Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 06:47:46
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

УТВЕРЖДАЮ
Врио проректора по УР и ЦТ
_____ Ширяев С.Г.
« «_____2026г.
м.п.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки *36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза*

Направленность программы *Ветеринарно-санитарная экспертиза*

п. Персиановский, 2026 г.

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1 Использует технологии доступа к сетевым информационным ресурсам

Б1.О.06 Информатика

Задания закрытого типа:

1. Укажите три основные способа поиска информации.
1. Указание адреса страницы.
2. Передвижение по гиперссылкам.
3. Навигация по локальной сети.
4. Обращение к поисковой системе (поисковому серверу).

Правильный ответ: 1, 2, 4

2. Укажите два типа криптографических систем.
1. Открытого ключа (асимметричные).
2. Секретного ключа (симметричные).
3. Два односторонних ключа (парасимметричные).
4. Шифрованный канал.

Правильный ответ: 1, 2

3. Маршрутизатор – устройство, соединяющее различные
1. Компьютерные сети.
2. По архитектуре компьютеры.
3. Маршруты передачи адресов для e-mail.
4. Социальные сети.

Правильный ответ: 1

4. Установите соответствие:

1 Локальнаясеть	А. соединение нескольких сетей
2 Глобальная компьютерная сеть	Б. компьютеры и периферийное оборудование, объединенные в пределах одной или нескольких рядом стоящих зданий.
3 Межсетевое объединение	В. сеть, охватывающая большие территории и включающая в себя большое число компьютеров

Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-А

5. Укажите порядок следования уровней сетевой модели OSI.
1. Физический
2. Транспортный
3. Сетевой
4. Канальный

Правильный ответ: 1,4,3,2

Задания открытого типа:

1. _____ сеть – это сеть, объединяющая компьютеры, расположенные на огромных расстояниях –Internet.

Правильный ответ: Глобальная.

2. _____ сеть – это сеть, объединяющая компьютеры, расположенные на больших расстояниях – внутри одного района, области, города, поселка или полностью региона.

	Правильный ответ: Региональная. 3._____ компьютерная сеть — это сеть, объединяющая компьютеры, расположенные на небольших расстояниях – внутри одного здания или в нескольких зданиях, расположенных недалеко друг от друга *Правильный ответ:* Локальная. 4.Общая схема соединения компьютеров в локальной сети называется _____ сети. *Правильный ответ:* топологией. 5.Адресный протокол - ___ (Internet Protocol) устанавливает каждому участнику Всемирной сети свой уникальный адрес (IP-адрес). *Правильный ответ:* IP. 6. _____ (e-mail) – это способ передачи и получения сообщений с использованием электронных устройств. *Правильный ответ:* Электронная почта 7. Программу для просмотра Web-страниц называют _____ или обозреватель. *Правильный ответ:* браузер. 8. При физическом соединении двух или более компьютеров образуется компьютерная _____. *Правильный ответ:* сеть. 9. Компьютерные сети, в которых нет выделенного сервера, а все локальные компьютеры могут общаться друг с другом на «равных правах» (обычно это небольшие сети), называются _____. *Правильный ответ:* одноранговыми. 10. Лицо, управляющее организацией работы участников локальной компьютерной сети, называется системным _____. *Правильный ответ:* администратором. 11. В архитектуре «Клиент-Сервер» несколько компьютеров-клиентов (удалённые системы) посылают запросы и получают услуги от централизованного компьютера – _____. *Правильный ответ:* сервера. 12. http:// (Hyper Text Transfer Protocol) - _____ прикладного уровня передачи данных в виде гипертекстовых документов, используется для передачи произвольных данных в сети. *Правильный ответ:* протокол 13. Серверы объединяют в логические группы – _____ зоны. Эти зоны могут быть географическими доменными зонами и тематическими. *Правильный ответ:* доменные.

	14. _____ -ресурсы -информация, расположенная во всемирной компьютерной сети и представляющая собой информационные объекты, существующие в виде логически завершенных записей или файлов. *Правильный ответ:* Интернет 15.Всемирная сеть _____ (WorldWideWeb) образуется компьютерами, которые предоставляют доступ к хранящейся на них информации. Способность хранить мультимедийную информацию (видео, аудио, картинки и звуки) делает ее уникальным средством тиражирования информации. *Правильный ответ:* WWW.
УК-1.2 Выполняет декомпозицию задачи, анализирует полученные результаты и на их основе формулирует конкретные выводы	
Б1.О.06 Информатика	***Задания закрытого типа*** 1. Microsoft Excel предназначен для a. работы с таблицами; b. проведения презентации, подготовка раздаточного материала; c. создание отчета, договора, письма; *d.* проведения расчетов, анализа данных Правильный ответ: a,d 2. Расставьте в правильной последовательности элементы формулы для вычисления суммы в диапазоне A1:A12 a. (b. СУММ c. = d.) e. A1:A12 Правильный ответ: c,b,a,e,d 3. Укажите соответствие между значениями и типами данных Excel a. Сентябрь — 1. Число b. 01.04.2022 — 2. Текст c. 13,76 — 3. Дата Правильный ответ: a-2, b-3, c-1 4. Какой вид диаграммы лучше подходит для представления динамики некоторого показателя с несколько лет? a. Круговая b. График c. Гистограмма Правильный ответ: c 5. Спарклайны это a. Диаграмма типа «лепестковая» b. График, размещенный на отдельном листе c. небольшие диаграммы внутри отдельных ячеек на листе Правильный ответ: c

Задания открытого типа

1. Действия, строгое исполнение которых приводит к решению поставленной задачи за конечное число шагов называется _____

Правильный ответ: алгоритм

2. Если команды алгоритма выполняются в порядке их следования друг за другом строго по одному разу независимо от каких- либо условий, такой алгоритм называется _____

правильный ответ: линейным

3. Алгоритм, в котором команды выполняются в порядке их естественного следования друг за другом независимо от каких- либо условий, называется _____

Правильный ответ: циклическим

4. Алгоритм, в котором ход его выполнения зависит от истинности тех или иных условий, является _____

правильный ответ: разветвляющимся (условным)

5. Из каких основных элементов состоит программа на языке Паскаль?

Правильный ответ: Заголовок программы, блок описания используемых данных и блокописания действий

6. Какой знак используется для разделения операторов в программе на языке Паскаль?

Правильный ответ: точка с запятой

7. Как называется выражение в ячейкеExcel, начинающееся со знака «=» и предписывающее порядок действий по обработке данных?

Правильный ответ: формула

8. На иллюстрации представлена формула. Назовите тип элемента под номером 3.

=	15	+	A1	*	СУММ(E2:E11)
	1	2	3	4	5

Правильный ответ: ссылка

9. Дана таблица.

	A	B	C	D	E	F
1	Курс $	35				
2						
3	**Модель**	**Тип**	**Кол-во**	**Цена**	**Стоимость в руб.**	**Стоимость в у.е.**
4	Volvo 745	грузовой	12	5 000 000,00	60000000	1714285,714
5	Volvo 800	легковой	3	450 000,00		
6	Toyota Camri V	легковой	45	300 000,00		
7	Toyota Camri VI	легковой	32	800 000,00		
8	Mercedes Sw 50	грузовой	76	2 500 000,00		

Запишите формулу для ячейки E4 таким образом, чтобы ее можно было скопировать на весь столбец автозаполнением.

Правильный ответ: =C4*D4.

10. Торговый склад производит уценку хранящейся продукции. Если продукция хранится на складе дольше 10 месяцев, то она уценивается в 2 раза, а если срок хранения превышает 6 месяцев, но не достигает 10 месяцев, то в 1,5 раза. Необходимо записать формулу для ячейки D2, чтобы ее можно было скопировать на весь столбец автозаполнением

	A	B	C	D
1	наименование товара	срок хранения	цена товара до уценки	цена товара после уценки.
2	Товар 1	15	1500	
3	Товар 2	3	200	
4	Товар 3	7	3700	
5	Товар 4	8	120	
6				

Правильный ответ: =ЕСЛИ(B2>10;C2/2;ЕСЛИ(B2>6;C2/3 *2 ;C2)).

11. Для составления налоговой карточки нужно внести в ячейки месячный доход, а строкой ниже вычислить доход по нарастающей с начала года.

	A	B	C	D	E	F
1		Январь	Февраль	Март	...	Декабрь
2	Доход	50000	48000	55000	...	85000
3	С начала года	50000	98000	153000	...	750000

Запишите формулу для ячейки B3 таким образом, чтобы она могла быть скопирована по строке автозаполнением.
Правильный ответ: =СУММ(B2:B2)

12. Укажите функцию, которая позволяет определить количество символов в ячейке
Правильный ответ: ДЛСТР

13. Укажите функцию, которая позволяет удалить начальные и конечные пробелы в строке
Правильный ответ: СЖПРОБЕЛЫ

14. Дана таблица. Укажите результат выполнения функции =J1=K1

J	K
Текст	ТЕКСТ

Правильный ответ: ИСТИНА

15. Дана таблица сведений по продажам холодильников. Записать формулу, которая позволит рассчитать общее количество проданных моделей, произведённых в России.

Модель	Страна-изготовитель	Вес, кг	Цена, $	Количество
Stinol	Россия	78	310	18
Sharp	Таиланд	69	750	10
Samsung	Южная Корея	56	450	13
Bosh	Испания	52	419	17
LG	Южная Корея	69	600	8
Daewoo	Южная Корея	71	840	4
Electrolux	Швеция	75	680	12
Whiripool	США	80	790	9
Атлант	Россия	76	300	25
Indezit	Франция	81	420	14
Ariston	Франция	59	415	10
DeLongy	Италия	60	395	15

Правильный ответ: =СУММЕСЛИ(B2:B12; «Россия»; E2:12)

Б1.О.13
Математика

Задания закрытого типа:

1. Укажите формулы, которые носят название второго замечательного (второго специального) предела.

5. $\lim\limits_{x\to\infty}\left(1+\frac{1}{x}\right)^{x}=e$
6. $\lim\limits_{x\to 0}\left(1+\frac{1}{x}\right)^{x}=e$
7. $\lim\limits_{x\to\infty}\left(1+\frac{1}{x}\right)^{x}=1$
8. $\lim\limits_{x\to 0}(1+x)^{\frac{1}{x}}=e$
9. $\lim\limits_{x\to\infty}(1+x)^{\frac{1}{x}}=e$

Правильный ответ: 1,4

2. Укажите условие непрерывности функция в точке.

1. предел функции слева в этой точке существует и равен значению функции в этой точке;
2. существует предел функции в этой точке, и он равен значению функции в этой точке;
3. оба односторонних предела функции в этой точке существуют и равны между собой;
4. предел функции справа в этой точке существует и равен значению функции в этой точке;
5. нет верного ответа.

Правильный ответ: 2

3. Укажите верное определение производной функции *y=f(x)* в точке x_0.

1. $f'(x_0)=\lim\limits_{\Delta x\to 0}\frac{f(x_0+\Delta x)-f(x_0)}{\Delta x}$
2. $f'(x_0)=\lim\limits_{\Delta x\to 0}\frac{f(x_0+\Delta x)+f(x_0)}{\Delta x}$
3. $f'(x_0)=\lim\limits_{\Delta x\to 0}\frac{f(\Delta x)-f(x_0)}{\Delta x}$
4. $f'(x_0)=\lim\limits_{\Delta x\to 0}\frac{f(\Delta x)+f(x_0)}{\Delta x}$

Правильный ответ: 1

4. Установите соответствие

1. первый замечательный предел;
2. второй замечательный предел;
3. правило Лопиталя.

а. $\lim\limits_{x\to\infty}\left(1+\frac{1}{x}\right)^{x}=e$

б. $\lim\limits_{x\to 0}\frac{sinx}{x}=1$

в. $\lim\limits_{x\to a}\frac{f(x)}{g(x)}=\lim\limits_{x\to a}\frac{f\prime(x)}{g\prime(x)}$

Правильный ответ: 1-б, 2-а, 3-в

5.Достаточным условием убывания функции f(x) является ….

1. f '(x)>0;
2. f '(x)<0;
3. f "(x)>0;
4. f "(x)<0;

Правильный ответ: 2

Задания открытого типа:

1. Найдите производную функции *y=arcctg(x).*

Правильный ответ: $-\frac{1}{1+x^2}$

2.Для функции *f(x)=* $-\frac{3}{x-2}$ точка x=___ является точкой бесконечного
разрыва.

Правильный ответ: x=2

3.Вероятность суммы двух несовместных событийA и B вычисляется по формуле _____.

Правильный ответ: P(A+B)=P(A)+P(B)

4.Вероятность любого события есть неотрицательное число, не превосходящее числа____.

Правильный ответ: 1

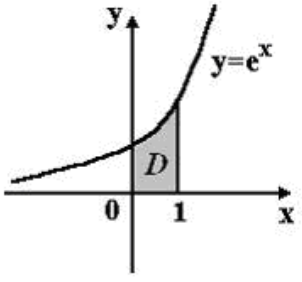
5.Неопределённый интеграл функции *f(x) = sin2x*имеет вид____.

Правильный ответ: $-\frac{1}{2}cos2x+C$

6. В урне 200 билетов. Из них 10 выигрышных. Вероятность того, что первый вынутый билет окажется выигрышным, равна____.

Правильный ответ: 0,05

7. Площадь криволинейной трапеции *D* равна____.



Правильный ответ: e-1

	8. Для проверки на всхожесть было посеяно 2000 семян, из которых 1700 проросло. Сколько семян в среднем взойдет из каждой тысячи посеянных? *Правильный ответ: 850* 9. Найдите неопределённый интеграл $\int \sqrt[3]{x}dx$. *Правильный ответ* $\frac{3}{4}x\sqrt[3]{x}+C$ 10. Мода вариационного ряда *2, 3, 5, 5, 5, 6, 6, 7* равна ____. *Правильный ответ: 5* 11. Точки максимума и минимума называются точками _____. *Правильный ответ: экстремума* 12. Случайная величина X задана рядом распределения: X_i | –2 | 0 | 1 | 3 p_i | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,2 . Её математическое ожидание равно_____. *Правильный ответ: 0,9* 13. Точка, в которой график функции меняет направление выпуклости, называется точкой _____. *Правильный ответ: перегиба* 14. Определённые интегралы вычисляются по формуле: $\int_a^b f(x)dx = .$_____ *Правильный ответ:* $\int_a^b f(x)dx = .$F(b)-F(a) 15.Совокупность всех первообразных функции *y = f(x)*называется _____. *Правильный ответ: неопределенным интегралом*
УК-1.3 Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации, полученной из цифровых источников, используя информационные технологии	
Б1.О.06 Информатика	***Задания закрытого типа*** 1. Установите допустимую последовательность появления следующих лексем в программе на языке Паскаль a. write b. end c. begin d. var Правильный ответ: d,c,a,b 2. К свойствам алгоритма относятся? a. Понятность b. Массовость c. Дискретность

d. Простота
Правильный ответ: a,b,c

3. Геометрическая фигура ромб используется в блок-схемах для обозначения
a. начала или конца алгоритма
b. ввода или вывода
c. принятия решения
Правильный ответ: c

4. Установите соответствие элементов алгоритма и фигур на блок-схеме

a.	начала или конца алгоритма	1.	Ромб
b.	ввода или вывода	2.	овал
c.	принятия решения	3.	прямоугольник
d.	выполнения действия	4.	параллелограмм

Правильный ответ: a-2, b-4, c-1, d-3

5. Как называется свойство алгоритма, означающее, что путь решения задачи разделён на отдельные шаги?
a. Последовательность
b. Дискретность
c. Массовость
d. Определенность
Правильный ответ: b

Задания открытого типа

1. При описании переменной в языке Паскаль необходимо указать ее _____ и типа данных
Правильный ответ: имя

2. Укажите название логического типа данных в языке Pascal
Правильный ответ: Boolean

3. Запишите оператор ввода языка Pascal
Правильный ответ: Read

4. Какая клавиша нажимается после набора последнего данного в операторе read?
Правильный ответ: Enter

5. Тип данных представляющий совокупность конечного числа данных одного типа называется _____
Правильный ответ: массив

6. Для объявления массива в языке Паскаль используется специальное слово _____
Правильный ответ: array

7. Указан фрагмент программы:
const b: array [1..5] of integer = (4, 2, 3, 5, 7);
Укажите значение элемента массива b[4]?
Правильный ответ: 5

8. Указан фрагмент программы:fori:= 1 to 30 do
Укажите значение переменной iпосле завершения выполнения этого фрагмента
Правильный ответ: 30

9. Указан фрагмент программы:

```
a:=1;
b:=1;
while a>=b do
begin
b:=b+a;
a:=a+1
end;
write(b*a)
```

10. Определите, какое значение будет выведено на экран.
Правильный ответ: 12

11. Определите значение переменной s после выполнения фрагмента программы:

```
s := 0
for i:= 1 to 5
s := s + i
```

Правильный ответ: 5

Б1.О.36 Статистика

Задания закрытого типа:

1. Установите соответствие между формулой и ее названием:

1	$\overline{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} X_i}{n}$	1	Средняя гармоническая взвешенная
2	$\overline{X} = \frac{\sum_{i=1`}^{n} X_i f_i}{\sum_{i=1}^{n} f_i}$	2	Средняя гармоническая простая
3	$\overline{X} = \frac{n}{\sum_{i=1}^{n} \frac{1}{X_i}} \cdot$	3	Средняя арифметическая простая
4	$\overline{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} W_i}{\sum_{i=1}^{n} \frac{W_i}{X_i}}$	4	Средняя арифметическая взвешенная

Правильный ответ: 1-3, 2-4, 3-2, 4-1

2.Различают виды отчётности:
1)государственная;

	2) ведомственная; 3) внутригосударственная. *Правильный ответ:* 1,2. 3.Статистическое наблюдение – это: 1) научная организация регистрации информации; 2) оценка и регистрация признаков изучаемой совокупности; 3) работа по сбору массовых первичных данных; 4) обширная программа статистических исследований. *Правильный ответ:* 3. 4.Статистические показатели в зависимости от характера изучаемых явлений могут быть: а) интервальными; б) моментными; в) дискретные; 4) атрибутивные. *Правильный ответ:* 1,2. 5.Расположите в порядке проведения стадии статистического исследования: 1) сводка и обработка статистических материалов; 2) анализ полученных обобщающих показателей; 3) статистическое наблюдение. *Правильный ответ:* 3,1,2. ***Задания открытого типа:*** 1.Сумма отдельных значений признака, деленная на общее число этих значений – это_____. *Правильный ответ*: средняя арифметическая простая. 2. Разность между максимальным и минимальным значением показателя – это _____. *Правильный ответ*: размах вариации. 3.Корень квадратный из дисперсии – это _____. *Правильный ответ*: среднее квадратическое отклонение. 4._____- наиболее часто встречающаяся величина признака. *Правильный ответ:* мода. 5._____ - это отклонения индивидуальных значений от средней величины. *Правильный ответ:* показатели вариации. 6. Работа по сбору массовых первичных данных это _____. *Правильный ответ:* статистическое наблюдение. 7. _____ наблюдение предусматривает обследование всех единиц изучаемой совокупности и связано с большими трудовыми и

	материальными затратами. *Правильный ответ:* Сплошное. 8. _____ – это признак, под воздействием которого изменяется результативный признак. *Правильный ответ:* Факторный признак. 9. Вся изучаемая совокупность, из которой производится отбор некоторого числа единиц для выборочного наблюдения называется _____ совокупностью. *Правильный ответ:* генеральной. 10. _____ рядом называется ряд показателей, которые характеризуют изменение общественных явлений во времени. *Правильный ответ:* Динамическим. 11. _____ называется ряд динамики, уровни которого характеризуют состояние явления на определенные моменты времени. *Правильный ответ:* Моментным. 12. Для экономии времени и снижения затрат на проведение статистического исследования используют _____ метод. *Правильный ответ:* выборочный. 13. _____ - это процентное выражение коэффициента роста. *Правильный ответ:* Темп роста. 14. $I_q = \frac{\sum_{i=1}^{n} q_1 p_0}{\sum_{i=1}^{n} q_0 p_0}$, это индекс_____ . *Правильный ответ:* физического объема. 15. _____ называется связь, при которой определенному значению факторного признака соответствует среднее значение результативного признака. *Правильный ответ:* Корреляционной.
УК - 1.4 Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы	
Б1.О.01 Философия	***Задания закрытого типа:*** 1.Формируя целостную картину мира и места в нем человека, философия выполняет функцию: а) мировоззренческую б) методологическую в) эстетическую *Правильный ответ: а* 2.В понимании пространства и времени существуют концепции: а) природная и социальная б) субстанциальная и реляционная в) механистическая и биологическая

	Правильный ответ: а 3.Установите соответствие между картинами мира и их основными чертами 1) философская 2) мифологическая 3) религиозная а) символичность, противоречивость, антропоморфизм б) опора на разум, теоретичность, субстанциональность в) творение, предопределение, удвоение *Правильный ответ:* 1 – б, 2 – а, 3 –в 4.Расположите формы движения материи в порядке возрастания уровня их сложности (по Энгельсу) а) физическая б) химическая в) социальная г) биологическая д) механическая *Правильный ответ:* 1 – д, 2-а, 3-б, 4-г, 5-в 5.Установите соответствие между видами знания и его признаками 1) научное знание 2) лженаучное знание а) рациональность б) непротиворечивость в) невоспроизводимость г) непрогнозируемость д) нетерпимость к критике е) опытная проверяемость *Правильный ответ:* 1 – а, б, е; 2 – в, г, д ***Задания открытого типа:*** 1. Характерной чертой религиозного мировоззрения является вера в _____ *Правильный ответ: сверхъестественное* 2. Рациональность является характерной чертой таких типов мировоззрения, как наука и_____ *Правильный ответ:* философия 3.Учение о предопределенности человеческих поступков называется_____ *Правильный ответ:* фатализм 4.Объяснение общественного сознания из общественного бытия – это и есть понимание истории с позиции последовательного..._____ *Правильный ответ:* материализма 5. Философская дисциплина, исследующая происхождение, функции, роль в обществе нравственности, морали называется_____ *Правильный ответ:* этика

	6. Наиболее сложной формой движения материи является_____ *Правильный ответ:* социальная 7. Процесс формирования человека от исходного предкового вида к человеку разумному носит название_____ *Правильный ответ:* антропогенеза 8. В структуре мировоззрения выделяются два уровня: эмоциональный (мироощущение) и_____ *Правильный ответ: интеллектуальный (миропонимание)* 9. Философское направление, утверждающее, что «природа вечна и бесконечна, является причиной самой себя», называется _____ *Правильный ответ: материализм* 10. Всякий процесс изменения и перехода из одного состояния в другое представляет собой _____ *Правильный ответ: развитие* 11. Философское направление, утверждающее, что существует Высший разум – творец мира, называется _____ *Правильный ответ: идеализм* 12.Процесс накопления необратимых качественных изменений объектов и систем называется_____ *Правильный ответ: развитием* 13. Представление о действительности сквозь призму отношения к ней человека характерно для _____картины мира *Правильный ответ: философской* 14. Белки, клетки, многоклеточные организмы, популяции относятся к системам _____ природы *Правильный ответ: живой* 15. Некоторая целостность, представляющая собой совокупность элементов, называется _____. *Правильный ответ: система*
УК 1.5 Выявляет диалектические и формально-логические противоречия в анализируемой информации с целью определения её достоверности	
Б1.О.01 Философия	***Задания закрытого типа:*** 1. Общей чертой, присущей как философскому, так и научному знанию, является а) теоретичность б) опытная проверяемость в) метафоричность *Правильный ответ: а* 2.Выделите характерные черты философского мировоззрения: а) эмоциональность б) логическая доказательность

	в) опора на веру г) рациональность *Правильный ответ: б, г* 3.Установите соответствие между признаками научности знания и их содержанием 1) доказательность 2) объективность 3) рациональность а) обращение к доводам разума б) обоснованность научных результатов в) рассмотрение объектов такими, как они есть в действительности *Правильный ответ:* 1 – б, 2 – в, 3 –а 4. Установите соответствие между философской концепцией и ее трактовкой истины: 1) прагматизм 2) конвенционализм 3) классическая теория истины а) истина –то, что полезно и выгодно б) истина есть продукт соглашения в) истина – это знание, соответствующее действительности *Правильный ответ: 1-а. 2-б, 3 – в* 5.Определите хронологическую последовательность формирования типов мировоззрения: а) философское б) мифологическое в) научное *Правильный ответ: 1 – б, 2 – а, 3 – в* ***Задания открытого типа:*** 1.Предположение, сформулированное на основе ряда факторов, истинное значение которого неопределенно и нуждается в доказательстве, называется_____ *Правильный ответ:* гипотеза 2.Способность человека отражать мир в идеальных образах называется *Правильный ответ:* сознанием 3.Учение, ставящее под сомнение принципиальную познаваемость мира, называется *Правильный ответ:* скептицизм 4. Форма теоретического знания, содержанием которой является то, что еще не познано человеком, но что нужно познать, называется _____ *Правильный ответ: проблема* 5. Философское учение о развитии и всеобщем изменении называется

	Правильный ответ: диалектика 6. В любом восходящем процессе развития объекта – помимо преобладающего в нем прогресса – всегда имеется такая сопутствующая ему сторона, как _____ *Правильный ответ: регресс* 7.Носителем социальной формы движения материи является_____ *Правильный ответ: человек* 8.Способ связи элементов между собой в любой системе называется_____ *Правильный ответ: структура* 9. Согласно диалектике, основной причиной и источником развития любого объекта является _____ противоположностей. *Правильный ответ: борьба, взаимодействие* 10. Законы, описывающие поведение больших совокупностей объектов и носящие вероятностный характер, принято называть _____ *Правильный ответ: статистическими* 11. Открытие закономерностей развития той или иной области окружающего мира является важнейшей задачей _____ познания *Правильный ответ: научного* 12.Позиция, согласно которой всё в мире относительно, называется _____ *Правильный ответ:* релятивизм 13. Учение о формах и законах правильного мышления называется _____ *Правильный ответ: логика* 14. Форма мышления, посредством которой из ранее установленного знания выводится новое, называется_____ *Правильный ответ: умозаключение* 15. Соответствие знаний объективной реальности именуют _____. *Правильный ответ: истиной*
УК - 1.6 Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата	
Б1.О.01 Философия	***Задания закрытого типа:*** 1.Упорядоченность научного знания в соответствии с определенными принципами характеризует его... 1) системность 2) уникальность 3) доказательность 4) проверяемость *Правильный ответ: а* 2. Определите характерные черты постиндустриального общества:

	а) сервисная экономика б) возрастание роли науки в создании новых технологий в) замена мускульной энергии животных и людей машинами г) господствующее положение в обществе занимает церковь *Правильный ответ: а, б* 3.Выделите особенности философского знания: а) логичность б) доказательность в) экспериментальная воспроизводимость г) образность *Правильный ответ: а, б* 4.Установите соответствие между философскими направлениями и их утверждениями: 1) рационализм 2) эмпиризм 3) сенсуализм а) разум - источник всеобщих и необходимых истин б) нет ничего в опыте, что не прошло бы через чувства в) решающая роль в познании принадлежит опыту *Правильный ответ:* 1 – а, 2 – в, 3 – б 5.Установите соответствие между концепциями и их содержанием 1) социологизаторская 2) биологизаторская Человек – это: а) следствие генетических мутаций б) «чистый лист бумаги», на который общество и культура наносят свои письмена в) ступень в эволюции природы г) порождение окружающих социальных отношений *Правильный ответ:* 1 – б, г; 2 – а, в ***Задания открытого типа:*** 1.Философское направление, признающее идеи, сознание за первичную основу, порождающую и определяющую мир, называется_____ *Правильный ответ: идеализм* 2.Философское направление, утверждающее, что «мир есть развивающаяся материя» и «все процессы в мире определяются естественными законами», называется _____ *Правильный ответ: материализм* 3.Изменение системы в сторону повышения уровня ее упорядоченности, организованности, сложности характеризуют как_____ *Правильный ответ: прогресс* 4.Основными методами эмпирического (опытного) уровня познания являются наблюдение _____ *Правильный ответ: эксперимент*

	5.Установление сходства в некоторых сторонах между нетождественными объектами называется _____ *Правильный ответ: аналогия* 6. Вывод, следующий от общего к частному (единичному) называется _____ *Правильный ответ: дедукция* 7.Согласно К. Марксу, важнейшим условием формирования сознания у человека является _____ *Правильный ответ: труд* 8.Социальным средством хранения и передачи знаний, информации является _____ *Правильный ответ: язык* 9. Прием мышления, связанный с разложением объекта на составные части, называется _____ *Правильный ответ: анализ* 10. Познавательный скептицизм означает _____ в возможности познания объективного мира *Правильный ответ: сомнение* 11. «Основные свойства Вселенной, главные физические константы имеют такие значения, которые создают возможность существования человека», – гласит _____ принцип *Правильный ответ: антропный* 12. Объективная реальность, данная в ощущениях, в диалектическом материализме называется *Правильный ответ: материей* 13. В понимании пространства и времени существуют концепции: субстанциальная и _____ *Правильный ответ: реляционная* 14.Ядром детерминизма, его составным компонентом признается положение о существовании_____ *Правильный ответ: причины* 15. Учение, признающее решающую роль разума в познании, независимость разума от чувственных восприятий, называется _____ *Правильный ответ: рационализм*
УК- 2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
УК-2.1 Формулирует совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение цели с учётом действующих правовых норм	
Б1.О.07 Управление проектами	***Задания открытого типа:*** 1. Утверждение, формулирующее общие результаты, которых

	хотелось бы добиться в процессе выполнения проекта – это _____ *Правильный ответ: цель проекта* 2. _____совокупность процессов, инструментов, методов, методологий, ресурсов и процедур для управления проектом. *Правильный ответ: система управления проектом* 3. Официальный документ с подробной информацией о проекте, включая объем работ, цели, бюджет и критерии успеха. План проекта утверждается до начала работ – это _____ *Правильный ответ: план проекта* 4. Метод_____, в котором вы наблюдаете за планом проекта, реальной работой и ценностью выполненной работы чтобы удостовериться, что все идет по плану. Данный метод демонстрирует сколько бюджета должно было быть потрачено с учетом выполненной работы. *Правильный ответ: метод контроля бюджета проекта* 5. Процесс разработки основной документации по проекту, технических требований, оценок, укрупненных календарных планов, процедур контроля и управления — это _____планирование: *Правильный ответ: концептуальное* 6. Штрафы за несоблюдением законодательно установленных нормативов относятся к _____функции государственного управления: *Правильный ответ: контролирующей* 7. Генеральная цель проекта, четко выраженная причина его существования — это его _____ *Правильный ответ: миссия* 8. Областями применения концепции открытого проекта становятся большие экономические, социальные и социально-экономические проекты _____ уровня: *Правильный ответ: межгосударственного* 9. _____ последовательность этапов, через которые проходят проекты от инициации до завершения независимо от их специфики *Правильный ответ: жизненный цикл* *10.* Для общественно значимых проектов оценивается их _____ эффективность. *Правильный ответ: социально-экономическая* *11.* Для организаций, регулярно реализующих один или несколько проектов, применяется тип организационной структуры управления проектами - _____ *Правильный ответ:«всеобщее управление проектами»*

12. Комплекс практических, краткосрочных мероприятий по реализации сформулированных ранее стратегии и тактики маркетинга проекта представляет собой _____ маркетинга проекта.
Правильный ответ: программу

13. Концептуальное планирование проводится в _____ стадии жизненного цикла проекта
Правильный ответ: начальной

14. Мерой ответственности проектно-ориентированных структур за результаты своей деятельности является их _____
Правильный ответ: статус

15. Метод контроля фактического выполнения работ по проекту, который отслеживает только моменты завершения детальных работ, является методом _____ контроля.
Правильный ответ: простого.

Задания закрытого типа:

1.Проект – это …
а) инженерная, техническая, организационно-правовая документация по реализации запланированного мероприятия
б) ограниченное по времени, целенаправленное изменение отдельной системы с установленными требованиями к качеству результатов, с ограничениями расходования средств и со специфической организацией
в) группа элементов (включающих как людей, так и технические элементы), организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей
г) совокупность работ, продуктов и услуг, производство которых должно быть обеспечено с целью достижения поставленной цели
Правильный ответ: б

2. *Непосредственное инициирование проекта включает в себя …*
а) Принятие решения о начале проекта
б) Определение и назначение управляющего проектом
в) Принятие решения об обеспечении ресурсами выполнения первой фазы проекта
г) Анализ проблемы и потребности в проекте
е) Сбор исходных данных
ж) Организация и контроль выполнения работ
з) Утверждение окончательного сводного плана управления проектом
Правильный ответ: а, б,в

3. Сопоставьте основные процессы проекта с видами типовых организационно-распорядительных и прочих документов

Роль	Определение
1. Заказчик проекта	А. Лицо, ответственное за обеспечение проекта ресурсами и осуществляющее административную, финансовую и иную поддержку проекта

2. Руководитель проекта	B. Физическое или юридическое лицо, которое является владельцем результата проекта
3. Куратор проекта	C. Лицо, осуществляющее управление проектом и ответственное за результаты проекта
4. Команда проекта	D. Лица или организации, чьи интересы могут быть затронуты в ходе реализации проекта
5. Заинтересованные стороны	E. Совокупность лиц, групп и организаций, объединенных во временную организационную структуру для выполнения работ проекта

Правильный ответ: 1- B; 2 – C; 3 –A; 4 – E; 5 – D

4. Сопоставьте основные процессы проекта с видами типовых организационно-распорядительных и прочих документов

Основной процесс	Вид документа
1. Инициация	A. Приказ (решение) об открытии проекта
2. Планирование	B. Устав проекта (Соглашение о проекте)
3. Организация исполнения	C. Глоссарий проекта
4. Контроль исполнения	D. План коммуникаций проекта
5. Завершение	E. Техническое задание
	F. Календарный план
	G. Контракт (договор) закупки
	H. Задание на работу
	I. Протокол рабочего совещания
	J. Статус-отчет
	K. Протокол испытаний
	L. Акт сдачи-приемки
	M. Приказ о закрытии проекта

Правильный ответ: 1 – B, D; 2 –F, E; 3 –G,H ; 4 – I, J, K; 5 – L, M

5. Определите цифрами очередность стадий стратегического планирования в проектной деятельности:
а) анализ внешней среды
б) анализ альтернатив и выбор стратегии
в) миссия и цели
г) анализ сильных и слабых сторон
д) управление реализацией стратегии
е) оценка стратегии
Правильный ответ: в – 1, а – 2, г – 3, б – 4, д – 5, е – 6.

Б1.О.08 Правоведение

Задания закрытого типа:

1. Задание на установление соответствия между элементами

Установите соответствие между видами правонарушений и наступающей за них юридической ответственности: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Во втором столбце вариантов больше, чем Вам может понадобиться. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ПРАВОНАРУШЕНИЯ	ВИД ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

А. Нарушение требований пожарной безопасности Б. Похищение человека В. Работник причинил работодателю прямой действительный ущерб Г. Неисполнение или ненадлежащее исполнение работником по его вине возложенных на него трудовых обязанностей	1) Уголовная 2) Гражданско-правовая 3) Административная 4) Дисциплинарная 5) Материальная 6) Конституционно-правовая

А	Б	В	Г

Правильный ответ: А-3, Б-1, В-5, Г-4.

2. Задание с выбором одного правильного ответа

Ниже приведён список терминов (названий). Все они, за исключением **одного**, относятся к источникам права

1) правовой обычай; 2) нормативно-правовой акт; 3) гипотеза; 4) юридический прецедент; 5) нормативный договор.

Найдите и обведите порядковый номер термина (названия), не относящегося к источникам права.

Правильный ответ: 3.

3. Задание с выбором нескольких правильных ответов.

Выберите из перечисленных положений элементы состава правонарушения и обведите номера, под которыми они записаны

1) объект правонарушения
2) субъект правонарушения
3) цель правонарушения
4) мотив правонарушения
5) объективная сторона правонарушения
6) субъективная сторона правонарушения
7) юридическая ответственность за правонарушение

Правильные ответы: 1, 2, 5, 6.

4. Задание на установление последовательности.

Расположите правовые акты по юридической силе – от большей к меньшей. Запишите цифры, которыми обозначены правовые акты, в правильной последовательности в таблицу.

1) федеральный закон
2) федеральный конституционный закон
3) Указ Президента РФ
4) Конституция РФ

Правильный ответ: 4, 2, 1, 3.

5. **Установите соответствие между юридическими фактами и их видами**

ЮРИДИЧЕСКИЕ ФАКТЫ	ВИДЫ ЮРИДИЧЕСКИХ

	ФАКТОВ
А. Поступление на работу Б. Смерть гражданина В. Вступление в брак	1) правообразующий 2) правоизменяющий 3) правопрекращающий

А	Б	В

Правильный ответ: А-1, Б-3, В-2.

Задания открытого типа:

1. Напишите словосочетание.
Верховенство государственной власти внутри страны и независимость государства от других государств - это _____ .
Правильный ответ: государственный суверенитет.

2. Напишите пропущенное слово.
_____ - это система общеобязательных норм поведения, установленных государством и обеспеченных его принудительной силой.
Правильный ответ: право.

3. Напишите пропущенное сочетание слов.
_____ - это документ, изданный в установленном порядке уполномоченным органом в пределах его компетенции, устанавливающий, изменяющий или отменяющий правовые нормы.
Правильный ответ: нормативно-правовой акт.

4. Определите форму вины и напишите её (сочетание слов): лицо осознавало общественную опасность своих действий (бездействия), предвидело возможность или неизбежность наступления общественно опасных последствий и желало их наступления. Это _____.
Правильный ответ: прямой умысел.

5. Напишите дату (число, месяц, год).
Конституция Российской Федерации принята на всенародном референдуме _____.
Правильный ответ: 12 декабря 1993 года.

6. Напишите сочетание слов.
В соответствии с Конституцией РФ Россия - _____ , т.е. государство, в котором не существует обязательной, государственной религии, религиозные объединения отделены от государства и равны перед законом.
Правильный ответ: светское государство.

7. Напишите слово.
_____ - это устойчивая правовая связь лица с государством, выражающаяся в совокупности их взаимных прав и обязанностей.
Правильный ответ: гражданство.

8. Напишите сочетание слов.
Основной источник гражданского права, помимо Конституции РФ, - _____.
Правильный ответ: Гражданский кодекс (или Гражданский кодекс РФ).

9. Напишите сочетание слов.
_____признается коммерческая организация, уставный капитал которой разделен на определенное число акций, удостоверяющих обязательственные права участников общества (акционеров) по отношению к обществу. Акционеры не отвечают по обязательствам общества и несут риск убытков, связанных с его деятельностью, в пределах стоимости принадлежащих им акций.
Правильный ответ: акционерным обществом.

10. Напишите сочетание слов.
Основной источник, помимо Конституции РФ, в административном праве - это _____.
Правильный ответ: Кодекс РФ об административных правонарушениях (или КоАП).

11. Напишите слово.
_____признается виновно совершенное общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.
Правильный ответ: преступлением.

12. Напишите сочетание слов.
_____- соглашение между работодателем и работником, в соответствии с которым работодатель обязуется предоставить работнику работу по обусловленной трудовой функции, обеспечить условия труда, предусмотренные трудовым законодательством и иными актами, своевременно и в полном размере выплачивать работнику заработную плату, а работник обязуется лично выполнять определенную этим соглашением трудовую функцию в интересах, под управлением и контролем работодателя, соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, действующие у данного работодателя.
Правильный ответ: трудовой договор.

13. Напишите слово.
_____ - это отсутствие работника на рабочем месте без уважительных причин в течение всего рабочего дня (смены), независимо от его (ее) продолжительности, а также в случае отсутствия на рабочем месте без уважительных причин более четырех часов подряд в течение рабочего дня (смены).
Правильный ответ: прогул.

14. Напишите слово.
Злоупотребление служебным положением, дача взятки, получение взятки, злоупотребление полномочиями, коммерческий подкуп либо

	иное незаконное использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества или услуг имущественного характера, иных имущественных прав для себя или для третьих лиц либо незаконное предоставление такой выгоды указанному лицу другими физическими лицами, а также совершение указанных деяний от имени или в интересах юридического лица, - это _____. *Правильный ответ: коррупция.* **15.** Напишите слово. _____право — отрасль права, регулирующая общественные отношения в области использования и охраны объектов окружающей среды. *Правильный ответ: экологическое.*
Б1.О.09 Законодательная база профессиональной деятельности	***Задания закрытого типа:*** 1. Каким нормативным правовым актом определяется порядок переработки и использования кожевенного, мехового и иного сырья животного происхождения? 1. техническим регламентом 2. ветеринарно-санитарными правилами 3. ГОСТом 4. ТУ *Правильный ответ: 2* 2. Какие из нормативных правовых документов действуют на территории государств-членов Евразийского экономического союза? 1. Ветеринарные правила убоя животных и Ветеринарные правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации; 2. Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки»; 3. ГОСТ 34159-2017 межгосударственный стандарт «Продукты из мяса. Общие технические условия»; 4. ГОСТ Р 52054-2003 государственный стандарт РФ «Молоко коровье сырое. Технические условия». *Правильный ответ: 2, 3* 3. Какие из нормативных правовых документов выступают в статусе федерального закона? 1. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013); 2. ГОСТ 31450-2013 Межгосударственный стандарт «Молоко питьевое. Технические условия»; 3. Ветеринарные правила убоя животных и Ветеринарные правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации; 4. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции».

	Правильный ответ: 1, 4 4. Расположите нормативно правовые акты в соответствии с их юридической силой, начиная с наибольшей: 1. Конституция РФ; 2. Постановление Правительства РФ; 3. Федеральный закон; 4. Федеральный конституционный закон; *Правильный ответ: 1, 4, 3, 2* 5. Установите соответствие: между нормативным документом и установленным в нем показателем. Нормативный документ: 1) ГОСТ 31449-2013 «Молоко коровье сырое. Технические условия». 2) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013). Показатели: а) допустимые уровни содержания левомицетина (хлорамфеникола) – не допускается (менее 0,01); б) кислотность, °Т – от 16,0 до 21,0 включ.; в) содержание соматических клеток в 1см^3, не более – 4,0*10^5; г) объем (масса) продукта, см^3 (г), в которой не допускаются патогенные, в том числе сальмонеллы – 25 г. *Правильный ответ: 1 – Б, В; 2 – А, Г.* ***Задания открытого типа:*** 1. Если срок годности подконтрольной продукции составляет более 3 лет, то заполненные корешки ВСД на бумажном носителе и информация в электронном виде в ФГИС ВетИС, хранятся в течение _____ подконтрольной продукции. *Правильный ответ: всего срока годности .* 2. По результатам списания проб (отработанного лабораторного материала) и ветеринарных конфискатов, образующихся в результате проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и лабораторных исследований продовольственного сырья и пищевых продуктов составляется _____ . *Правильный ответ: Акт* 3. Проекты федеральных нормативно-правовых актов по вопросам ветеринарии в Правительство РФ вносит Министерство _____ РФ. *Правильный ответ: сельского хозяйства.* 4. В соответствии с «Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках» срок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока, предназначенного для переработки на пищевые цели, с момента отбора проб составляет не более ____ часов *Правильный ответ: 3.*

	5. В соответствии с "Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации" при поступлении на рынок туш (тушек), полутуш, четвертин и продуктов убоя непромышленного изготовления, не прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу в местах убоя животных, осуществляется исследование на _____ мяса лошадей, грызунов, свиней и иных всеядных животных. *Правильный ответ: трихинеллез.* 6. В соответствии с «Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках»? содержание соматических клеток, массовая доля СОМО в молоке при реализации на рынках определяется с периодичностью не реже _____. *Правильный ответ: 1 раза в 10 дней.* *7.* Ветеринарные _____ назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках (далее -_____), устанавливают обязательные для исполнения требования при назначении и проведении ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов (далее - ветеринарно-санитарная экспертиза) *Правильный ответ: правила.* 8. Действие "Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции из них, предназначенных для переработки и реализации" _____ на: рыбу, водных беспозвоночных и рыбную продукцию, производимую гражданами в домашних условиях и (или) в личных подсобных хозяйствах, а также процессы производства, хранения, перевозки и утилизации рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции, предназначенной только для личного потребления и не предназначенной для выпуска в обращение на территории Российской Федерации; водных млекопитающих, в том числе продукцию из них. *Правильный ответ: не распространяется* 9. Орган исполнительной власти субъектов Российской Федерации - _____. *Правильный ответ: Госветслужба.* 10. Распространяется ли действие "Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы яиц сельскохозяйственных птиц (далее - яйца) и яйцепродукции, предназначенных для переработки и реализации (далее -Правила)" на яйца и яйце продукцию, полученные гражданами в домашних условиях, в личных подсобных хозяйствах и (или) гражданами, занимающимися животноводством, а также на процессы производства (изготовления), хра-

	нения, перевозки (транспортирования) и утилизации яиц и яйцепродукции, предназначенных только для личного потребления и не предназначенных для выпуска в обращение на территории Российской Федерации? _____ *Правильный ответ: Нет.* 11. Ветеринарные правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы яиц сельскохозяйственных птиц (далее - яйца) и яйцепродукции, предназначенных для переработки и реализации (далее -Правила), устанавливают обязательные для исполнения физическими лицами и юридическими лицами _____ при назначении и проведении ветеринарно-санитарной экспертизы яиц и яйцепродукции (далее - ветеринарно-санитарнаяэкспертиза) *Правильный ответ: требования.* 12. Приказ МСХ РФ от 18 декабря 2015 года N _____ Об утверждении перечня подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами *Правильный ответ: 648.* 13. Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 24 декабря 2019 года N 236. был утвержден _____ международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия -национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, втом числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламентаТаможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011) и осуществления оценки соответствияобъектов технического регулирования. *Правильный ответ*: *перечень.* 14. Отбор проб для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках осуществляется специалистами _____ при содействии их владельца в соответствии со стандартами, содержащими правила отбора образцов. *Правильный ответ: Госветслужбы.* 15. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства РФ регламентирует ____ раздел закона «О ветеринарии». *Правильный ответ: 6.*
Б2.О.02.01(П) Ветеринарно-санитарная практика (первая)	***Задания закрытого типа:*** 1. Определите цифрами очередность стадий стратегического планирования в проектной деятельности: а) анализ внешней среды б) анализ альтернатив и выбор стратегии в) миссия и цели г) анализ сильных и слабых сторон д) управление реализацией стратегии е) оценка стратегии

	Правильный ответ: в – 1, а – 2, г – 3, б – 4, д – 5, е – 6. ***Задания открытого типа:*** 2. Штрафы за несоблюдением законодательно установленных нормативов относятся к _____функции государственного управления: *Правильный ответ: контролирующей* 3. Определите форму вины и напишите её (сочетание слов): лицо осознавало общественную опасность своих действий (бездействия), предвидело возможность или неизбежность наступления общественно опасных последствий и желало их наступления. Это _____. *Правильный ответ: прямой умысел.* 4. Напишите слово. _____признается виновно совершенное общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания. *Правильный ответ: преступлением.* *5.* Если срок годности подконтрольной продукции составляет более 3 лет, то заполненные корешки ВСД на бумажном носителе и информация в электронном виде в ФГИС ВетИС, хранятся в течение _____ подконтрольной продукции. *Правильный ответ: всего срока годности* . 6. По результатам списания проб (отработанного лабораторного материала) и ветеринарных конфискатов, образующихся в результате проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и лабораторных исследований продовольственного сырья и пищевых продуктов составляется _____ . *Правильный ответ: Акт* *7.* Отбор проб для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках осуществляется специалистами _____ при содействии их владельца в соответствии со стандартами, содержащими правила отбора образцов. *Правильный ответ: Госветслужбы.*
УК-2.2 Оценивает потребность в ресурсах и планирует их использование при решении задач в профессиональной деятельности	
Б1.О.07 Управление проектами	***Задания открытого типа:*** 1. _____– непрерывный процесс определения наилучшего способа действий для достижения поставленных целей проекта с учетом складывающейся обстановки. *Правильный ответ: планирование проекта* 2. _____ горизонтальная линейная диаграмма, на которой работы проекта представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися временными и другими параметрами. *Правильный ответ: диаграмма Ганта*

	*3.*_____– совокупность стоимостей ресурсов проекта и стоимостей выполнения работ. *Правильный ответ: стоимость проекта* 4. _____ – документ, содержащий обоснование и расчет стоимости проекта, обычно на основе объемов работ проекта, требуемых ресурсов и цен. *Правильный ответ: смета проекта* *5.*_____– документ, определяющий ресурсные ограничения проекта. *Правильный ответ: бюджет проекта* *6.* _____ документ, устанавливающий полный перечень работ проекта, их взаимосвязь, последовательность и сроки выполнения, продолжительности, а также исполнителей и ресурсы, необходимые для выполнения работ проекта *Правильный ответ: календарный план* 7. Среда проекта, порождающая совокупность внутренних или внешних сил, которые способствуют или мешают достижению цели проекта – это_____ *Правильный ответ: окружение проекта* 8. Набор логически взаимосвязанных работ проекта, в процессе завершения которых достигается один из основных результатов проекта это _____ *Правильный ответ: фаза проекта* 9. Организационная структура, при которой возможно перераспределение человеческих ресурсов между проектами без реорганизации существующей структуры *Правильный ответ: матричная* 10. Инициация проекта – это стадия процесса управления проектом, результатом которой является _____ *Правильный ответ: санкционирование начала проекта* 11. Уровни показателей, по отношению к которым ведется контроль и регулирование проекта _____ *Правильный ответ: базис* 12. Основной документ, представляемый инвестору по проекту, в котором в краткой форме, в общепринятой последовательности разделов излагаются главные характеристики проекта _____ *Правильный ответ: бизнес-план проекта* 13. Процесс сбора, анализа данных, представления отчетов по выполнению проекта, обычно в сравнении с планом, и, при необходимости, выработки корректирующих воздействий это_____

Правильный ответ: мониторинг проекта

14. Совокупность процессов, необходимых для обеспечения своевременного завершения проекта это _____
Правильный ответ: управление временными параметрами проекта

15. Наименьшая единица времени, используемая при календарном планировании проекта это _____
Правильный ответ: календарная единица

Задания закрытого типа

1. *Составляющие стадии реализации проекта*
а) Организация и контроль выполнения проекта
б) Анализ и регулирование выполнение проекта
в) Ввод в эксплуатацию и принятие проекта заказчиком
г) Документирование и анализ опыта выполнения данного проекта
д) Формирование концепции проекта
Правильный ответ: а, б

2. Завершение проекта – это стадия процесса управления проектом, включающая процессы …
а) формирования концепции проекта
б) формирования сводного плана проекта
в) осуществления всех запланированных проектных работ
г) ввода в эксплуатацию и принятия проекта заказчиком, документирования и анализа опыта реализации проекта
Правильный ответ: г

3. Метод критического пути используется для …
а) оптимизации (сокращения) сроков реализации проекта
б) планирования рисков проекта
в) планирования мероприятий по выходу из критических ситуаций
г) определения продолжительности выполнения отдельных работ
Правильный ответ: а

4. Определите цифрами последовательность действий по планированию материальных ресурсов проекта
а) Анализ и разрешение возникших противоречий в потребности и наличии материальных ресурсов
б) Определение материальных ресурсов, необходимых для выполнения каждой работы
в) Определение наличия необходимого объема материальных ресурсов
г) Составление единого перечня материальных ресурсов для реализации проекта и анализ альтернативных вариантов
Правильный ответ: 1 – б, 2 – г, 3 – в, 4 – а

5. Установите соответствие для каждого из блоков бизнес-модели проекта

1	Потребительские сегменты	А	активы, необходимые для функционирования бизнес-модели

	2	Структура издержек	Б	группа потребителей, для которых собирается работать компания
	3	Ключевые ресурсы	В	отражает те преимущества, которые получит клиент, воспользовавшись продуктом или услугой данной компании
	4	Ценностное предложение	Г	расходы, связанные с функционированием бизнес-модели
	Правильный ответ: 1-б; 2-г;3-а; 4-в			
УК-2.3 Оценивает вероятные риски и ограничения в выборе решения поставленных задач				
Б1.О.07 Управление проектами	***Задания открытого типа:*** 1. В условиях кризиса существенно возрастает роль организационных и _____ методов в управлении проектами. *Правильный ответ: нормативных* 2. Методы сетевого планирования основываются на методах оценки и пересмотра планов и ... *Правильный ответ: критического пути* 3. Систематическое научное исследование степени риска, которому подвержены конкретные объекты, виды деятельности и проекты это _____ *Правильный ответ: анализ риска* 4. Начальный этап системы мероприятий по управлению рисками, состоящий в систематическом выявлении рисков, характерных для определенного вида деятельности, и определении их характеристик это _____ *Правильный ответ: идентификация риска проекта* 5. Риски, обусловленные деятельностью самого предприятия и его контактной аудиторией, называются _____ *Правильный ответ: внутренними рисками проекта* 6. Систематизация множества рисков на основании каких-либо признаков и критериев, позволяющих объединить подмножества рисков в более общие понятия называется_____ *Правильный ответ: классификацией рисков проекта* 7. Методы управления рисками, предполагающие исключение рисковых ситуаций из бизнеса, носят название _____ *Правильный ответ: метода уклонения от риска* 8. Прогнозирование внешней экономической обстановки, стратегическое планирование, мониторинг социально-экономической и нормативно-правовой среды, создание системы резервов – все это инструментарий _____ *Правильный ответ: методов компенсации риска* 9. Процесс сравнения рассчитанного риска с представленными кри-			

	териями риска для определения его существенности *Правильный ответ: оценка рисков проекта* 10. Для выявления стратегических рисков целесообразно применить _____метод анализа *Правильный ответ: PESTLE* 11. Коэффициент, который учитывает субъективное отношение аналитика к риску в процессе принятия управленческих решений это _____ *Правильный ответ: Критерий Гурвица* 12. Риск потерь из-за изменений рыночной цены товара или финансового инструмента это _____ *Правильный ответ: ценовой риск проекта* 13. Риск потерь из-за снижения репутации на рынке, приводящее к потерям в бизнесе это _____ *Правильный ответ: риск потери репутации* 14. Риск того, что держатель или продавец стандартного или "встроенного" опциона будет подвержен потерям в случае действительного или связанного с рыночными ожиданиями изменения волатильности это _____ *Правильный ответ: риск волатильности проекта* 15. Набор рисков. связанных с определенными обязательствами и обычно финансируемые через особое соглашение между андеррайтерами это _____ *Правильный ответ: пул рисков* ***Задания открытого типа*** 1. Риск – это… а) разновидность ситуации, объективно содержащая высокую вероятность невозможности осуществления цели б) наличие факторов, при которых результаты действий не являются детерминированными, а степень возможного влияния этих факторов на результаты неизвестна в) следствие действия либо бездействия, в результате которого существует реальная возможность получения неопределенных результатов различного характера *Правильный ответ: в* 2. *Факторы, которыми характеризуются проектные риски и на основе которых формируется план управления рисками* а) Рисковое событие б) Вероятность наступления рискового события в) Размер потерь в результате наступления рискового события г) Степень агрессивности внешней среды д) Уровень инфляции е) Конкурентная среда ж) Региональное законодательство *Правильный ответ: а, б, в*

3. Определите последовательность процессов определения целей и задач в проектной деятельности
а) Согласование
б) Формулирование
в) Фиксация
г) Структурирование
Правильный ответ: 1 – б, 2 – г, 3 – а, 4 – в

4. Сопоставьте каждый термин и соответствующее ему определение

Термин	Определение
1. Риск (Risk)	A. Вероятное для проекта событие, наступление которого может как отрицательно, так и положительно отразиться на результатах проекта.
2.Требование (Requirement)	B.Фактор, который считается верным для проекта без привлечения доказательств
3.Допущение (Assumption)	C.Определенные условия или характеристики, которым должны соответствовать или которые должны иметь система, продукт, услуга, результат или элемент
4.Ограничение (Constraint)	D.Сдерживающий фактор, влияющий на ход исполнения проекта
5.Дефект (Defect)	E. Обсуждаемая или еще не решенная проблема, или проблема, по которой существуют противоположные мнения и разногласия
6.Проблема (Issue)	F.Несовершенство или упущение в элементе проекта, из-за которого этот элемент не соответствует требованиям или характеристикам и должен быть либо исправлен, либо заменен

Правильный ответ: 1 – A, 2 –B, 3 - C , 4 -D , 5 -F , 6 - E

УК-2.4 Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения

Б1.О.07 Управление проектами

Задания открытого типа:

1. _____ структура дает возможность гибко маневрировать людскими ресурсами благодаря перераспределению их между проектами, при условии сохранения их административно-функциональной принадлежности соответствующим функциональным отделам
Правильный ответ: матричная

2. Взаимодействие и взаимоотношения между всеми участниками инвестиционного проекта, определяемые типом контракта и распределением ответственности в нем, – это _____проекта
Правильный ответ: организационная форма

3. Закрытие проекта по причине перераспределения организационных ресурсов – это_____
Правильный ответ: интеграция

4. К контролируемым параметрам внутренней среды проекта относят _____
Правильный ответ: продвижение и распространение
5. Комплексный проект, включающий несколько монопроектов, называют _____
Правильный ответ: мультипроектом

	6. Контроль стратегических целей соответствует_____ уровню планирования проекта *Правильный ответ: концептуальному* 7. Метод структуризации проекта, при использовании которого сначала определяют общие задачи, а затем их детализируют, называется методом _____ *Правильный ответ: «сверху вниз»* 8. При выполнении крупных проектов, требующих привлечения широкого круга специалистов различного профиля, используется _____ организационной структуры *Правильный ответ: проектная* 9. Торги на право выполнения подрядных работ проводятся на _____ проекта *Правильный ответ: фазе разработки* 10. Участник проекта, который выполняет отдельные работы или комплекс работ по реализации проекта в соответствии с контрактом, – это _____ *Правильный ответ: подрядчик* 11. Функция управления проектом, включающая процессы наблюдения за ходом реализации проекта с целью проверки соответствия фактического выполнения запланированным показателям, предусмотренным планами, контрактами, соглашениями и т.д., - это_____ *Правильный ответ: контроль* 12. Инструмент, который связывает пакеты работ с исполнителями на основе структуры разбиения работ и организационной структуры исполнителей, носит название _____ *Правильный ответ: «матрица ответственности»* 13. Для оценки средневзвешенной продолжительности работы проекта обычно требуется _____ее продолжительности *Правильный ответ:4 оценки* 14. Жизненный цикл проекта стартует с момента _____проекта *Правильный ответ: утверждения идеи* 15. Метод контроля, при котором контроль осуществляется в заранее определенных временных точках проекта, называется методом _____ *Правильный ответ: контроля по вехам* ***Задания открытого типа*** 1. Бизнес-план проекта включает: а) Основной документ, представляемый инвестору по проекту, в котором в краткой форме, в общепринятой последовательности

разделов излагаются главные характеристики проекта
б) Подробный план-график выполнения проекта
в) План оптимизации достижения поставленной цели
г) План мероприятий оперативной деятельности
Правильный ответ: а

2. Непосредственное инициирование проекта включает в себя …
а) Принятие решения о начале проекта
б) Определение и назначение управляющего проектом
в) Принятие решения об обеспечении ресурсами выполнения первой фазы проекта
г) Анализ проблемы и потребности в проекте
д) Сбор исходных данных
е) Организация и контроль выполнения работ
ж) Утверждение окончательного сводного плана управления проектом
Правильный ответ: а, б, в

3. Определите последовательность организации управления проектом в форме «расширенного управления»:
а) производство работ
б) проектирование
в) заключение второго контракта
г) заключение первого контракта
Правильный ответ: 1 – г, 2 – б, 3 – в, 4 – а

4. Определите последовательность действий по планированию стоимости проекта
а) Формирование, согласование и утверждение бюджета проекта
б) Определение стоимости всего проекта
в) Определение стоимости использования ресурсов (материальных и трудовых)
г) Составление, согласование и утверждение сметы проекта
д) Определение стоимости каждой проектной работы, исходя из объема затрачиваемых на выполнение ресурсов и их стоимости
Правильный ответ: 1 – в, 2 – д, 3 – б, 4 – г, 5 – а

5. Установите соответствие для следующих современных бизнес-моделей в проектной деятельности:

1	Цифровые экосистемы	А	платформа для электронной торговли, агрегирует предложения от разных поставщиков на одной площадке
2	Маркетплейс	Б	основной товар идет по низкой цене или в подарок, а сопутствующие – по цене, выше средней по рынку. Без сопутствующих товаров пользоваться основным товаром нельзя
3	P2P (Peer-to-Peer) или «Без посредников»	В	объединяет несколько компаний или несколько подразделений одной фирмы, которые предоставляют услуги клиентам по разным направ-

				лениям
	4	Lock-In («Приманка и крючок»)	Г	компания создает онлайн-площадку, на которой пользователи могут напрямую договариваться о продаже личных вещей
	Правильный ответ: 1-В; 2-А;3-Г; 4-Б			
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде				
УК-3.1 Определяет цели и функции команды, функции и роли членов команды, собственную роль в команде				
Б1.О.10 Психология профессиональной деятельности и саморазвития	***Задания закрытого типа:*** 1. Стадия авторитета это: а) мастер б) адепт в) интернал г) оптант Правильный ответ – мастер 2. Психологическое направление, которое считает, что предмет психологии – это поведение как предмет реакции организма на стимулы внешней среды: а) гуманистическая психология б) психоанализ в) бихевиоризм Правильный ответ – бихевиоризм 3. Деятельность принято разделять на… а) индивидуальную совместную, исполнительскую и управленческую; б) физическую и умственную, индивидуальную и общую; в) негативную и позитивную, простую и сложную Правильный ответ - индивидуальную совместную, исполнительскую и управленческую 4. Какая направленность личности наиболее подходит для управленца: а) человек - знаковая система. б) человек - природа. в) человек - человек. г) человек - техника. Правильный ответ - человек – человек 5. Профориентация – это… а) процесс оказания психологической помощи в виде совета, в ходе которого осуществляется профориентация. б) система мероприятий, направленных на выявление личностных особенностей, интересов и способностей у каждого человека для оказания ему помощи в осознанном выборе профессии, наиболее соответствующей его индивидуальным возможностям. в) система мероприятий, позволяющая выявить людей, которые по			

	своим индивидуальным личностным качествам наиболее пригодны к обучению и дальнейшей профессиональной деятельности по определенной специальности. Правильный ответ - система мероприятий, направленных на выявление личностных особенностей, интересов и способностей у каждого человека для оказания ему помощи в осознанном выборе профессии, наиболее соответствующей его индивидуальным возможностям. ***Задания открытого типа:*** 6. Направление в психологии, изучающее проблемы развития личности, её активности, самоактуализации и самосовершенствования, свободы выбора и стремления к высшим ценностям, что проявляется в стремлении к справедливости, красоте и истине, это… Правильный ответ – гуманистическая психология 7.Род трудовой деятельности, требующий определенной подготовки и являющийся обычно источником существования – это … Правильный ответ – профессия 8. Социально-психологические проявления личности, ее взаимоотношения с людьми изучает ….. Правильный ответ – социальная психология 9. Целенаправленное, планомерно осуществляемое восприятие объектов, в познании которых заинтересована личность, это - ….. Правильный ответ – наблюдение 10. Способ исследования структуры и характера межличностных отношений людей на основе измерения их межличностного выбора называется… Правильный ответ – социометрия 11. Описание психологических характеристик какой-либо профессиональной деятельности, которая раскрывает совокупность личностных свойств и психофизических особенностей сотрудника, необходимых ему для эффективной работы, называется ……. Правильный ответ – психограмма 12. Изучение законов психической деятельности – основная задача предмета ……. Правильный ответ – психология 13. Способности, мотивы, направленность личности относятся к …качествам Правильный ответ – профессионально-важным качествам (ПВК) 14. Наиболее устойчивыми профессионально значимыми свойствами являются ….. а) мыслительные; б) аттенционные; в) индивидуально-типологические; г) мнемические.

	Правильный ответ - индивидуально-типологические 15. ……стиль в работе нужен для компенсации слабых сторон и использования природных преимуществ. Правильный ответ - Индивидуальный стиль 16. Кто является родоначальником отечественной психологии труда? Правильный ответ – Бехтерев В.М. 17. Кого в современной психологии труда называют “субъект труда”? Правильный ответ – работник 18. Принцип, требующий рассматривать психические явления в постоянном изменении, движении, в постоянном разрешении противоречий под влиянием системы внутренних и внешних детерминант называется Правильный ответ – принцип развития 19. К относительно стабильным характеристикам профессии, которые не претерпевают существенных изменений в зависимости от конкретного места работы, относится(-ятся)……. Правильный ответ – содержание профессии 20. Система социальных, психологических, санитарно-гигиенических и физических характеристик трудовой деятельности — это …….. профессиональной деятельности Правильный ответ - условия
Б1.В.01 Социология	***Задания открытого типа:*** **1.** Совокупность свойств, связей и отношений, которые носят название социальных - это ... *Правильный ответ: предмет социологии* **2.** Социальное действие на основе сложившегося стереотипа поведения - это ... действие *Правильный ответ: традиционное* **3.** Концепция социального взаимодействия, согласно которой на поведение людей влияет то, как оно вознаграждается, - это ... *Правильный ответ: теория обмена* **4.** Действия или объекты, которые воспринимаются обществом как эквивалент чего-либо другого, называются … *Правильный ответ: символами* **5.** Множество статусов, относящихся к одному индивиду, называется … *Правильный ответ: статусным набором* **6.** Явление, когда индивид обладает высоким статусом в одном из социальных подпространств и низком в другом, называется … *Правильный ответ: статусным противоречием*

	7. Примером приобретенного статуса личности является … *Правильный ответ: профессия* ***8.***Перемещение индивида, социальной группы без изменения их социального статуса - это … *Правильный ответ: горизонтальная мобильность* **9.** Изменение индивидом, социальной группой места в социальной структуре общества – это….. *Правильный ответ: социальная мобильность* **10.** Результат осознания индивидом самого себя в качестве человеческой личности, отличающейся от других – это … *Правильный ответ: идентичность* **11.** Меры воздействия социальной группы на поведение индивида, отклоняющееся от социальных ожиданий и норм, называется … *Правильный ответ: социальные санкции* **12.** Поведение индивида в толпе отличает…. *Правильный ответ: деперсонификация* **13.**Человеческий индивид как субъект межличностных отношений и социальной деятельности называется ... *Правильный ответ: личность* **14.** Типовой образец поведения личности представлен в ... *Правильный ответ: социальной роли* **15.** На поведение человека наибольшее влияние оказывают ... *Правильный ответ: социализация* ***Задания закрытого типа*** **1.**Признаки, которые, с точки зрения М. Вебера, являются основными при формировании в обществе статусных групп а) социальный престиж б) пол в) возраст г) образ жизни *Правильный ответ: а, в* **2.**Лидерство выступает проявлением: а) групповой динамики; б) социализации личности; в) социальной стратификации; г) социальной мобильности. *Правильный ответ: а* **3.**Укажите последовательность, в которой расположены потребности человека, согласно теории мотивации А. Маслоу (начиная с низшего уровня)

а. потребности в уважении
б. потребности в безопасности
в. потребности в самоактуализации
г. физиологические потребности
д. социальные потребности
Правильный ответ:

1	2	3	4	5
в	д	а	б	г

4.Установите соответствие между способом разрешения межличностных конфликтов и его содержанием

1.	Уклонение	А	Силовое подавление одной из сторон в конфликте
2.	Сглаживание	Б	Выработка у работников установок на неучастие в конфликта
3.	Принуждение	В	Формирование у работников мнения, что любой конфликт для них невыгоден

Правильный ответ:

1	*2*	*3*
В	*Г*	*А*

5.Установите соответствие между показателями эффективности работы персонала и критериями оценки

1	Количественные показатели	А	Отсутствие опозданий и прогулов
2	Качественные показатели	Б	Производительность труда
3	Потери рабочего времени	В	Регулярное повышение квалификации
4	Профессиональное развитие работника	Г	Отсутствие ошибок в работе

Правильный ответ:

1	*2*	*3*	*4*
Б	*Г*	*А*	*В*

УК – 3.2 Устанавливает контакт в процессе межличностного взаимодействия

Б1.О.10 Психология профессиональной деятельности и саморазвития

Задания закрытого типа

1. Структура личности в зарубежной психологии (по Фрейду):
а) Он, Она, Оно;
б) Оно, Я, Сверх-Я
в) Я, Мы, Ты, Вы.
Правильный ответ: Оно, Я, Сверх-Я

2. Распространение в условиях дефицита информации о человеке общего оценочного впечатления о нем на восприятие его поступков и личностных качеств – это эффект …
а) незавершенного действия
б) бумеранга
в) новизны
г) ореола
Правильный ответ – ореола

3. По И.Павлову нервная система человека характеризуется следующими показателями:
а) ранимость.
б) разветвленность.

	в) сила. г) замкнутость. Правильный ответ – сила 4. Типы личности в психологии бывают: а) рациональные и иррациональные; б) серьезные и несерьезные; в) социофилы и социофобы. Правильный ответ – рациональные и иррациональные 5. Индивидуальность это: а) мужчины и женщины, не согласные с обществом мнения и разрабатывающие собственный взгляд на события действительности; б) человек, идущий по индивидуальному пути развития; в) набор специальных характеристик человека, которые отличают одного индивида от другого Правильный ответ: набор специальных характеристик человека, которые отличают одного индивида от другого ***Задания открытого типа*** 1. Представители профессий этого типа умеют делать, создавать, корректировать биотические средства, условия существования и развития людей. Это тип ... Правильный ответ – «человек-природа» 2. Процесс обмена информацией между общающимися индивидами называется: Правильный ответ – коммуникативная сторона общения 3. Самый оптимальный уровень самооценки для человека – это …… Правильный ответ: адекватный 4. Форма психологического воздействия, которая исполняется искусно и ведет к скрытому желанию у другого человека намерений, которые не совпадают с его желаниями, имеющими актуально существующий характер, называется ……. Правильный ответ- манипуляция 5. Дефекты речи, невыразительная речь, замкнутость, погруженность в себя, необщительность, нерасторопность, излишняя медлительность, равнодушие к людям, отсутствие признаков бескорыстного интереса к человеку являются противопоказаниями к выбору профессий типа ……. Правильный ответ – «человек-человек» 6. Представители профессии этого типа производят (участвуют в производстве) вещественные продукты труда, виды, формы энергии, создают вещественные средства деятельности, многие условия и предметы искусственной среды обитания людей, средства их существования и развития. Это тип ... Правильный ответ –«человек – техника»

	7.Процесс уподобления себя другому, отождествления себя с другим называется... Правильный ответ - идентификация 8. Эмоциональное проникновение во внутренний мир другого человека, сопереживание ему - это... Правильный ответ - эмпатия 9. Важна умственная работоспособность, физический же труд чаще всего нетяжелый во многих профессиях типа. Это тип ... Правильный ответ – «человек – знаковая система» 10. Позитивные чувства, которые благоприятно сказываются на общении, называются …… Правильный ответ – симпатия 11. Основой межличностных отношений является …… Правильный ответ – взаимодействие 12. От правильного взаимопонимания … участников отношений зависит результат: Правильный ответ – всех 13. Официальные отношения … заданными формальными правилами: Правильный ответ – ограничены 14. Свойства психических процессов (восприятия, памяти, внимания, мышления, воображения) и психомоторные функции (координация движений рук и ног и т. п.), включенные в процесс деятельности и обеспечивающие ее эффективность, называются профессиональные …….. Правильный ответ – способности 15. Представители профессий этого типа умеют воплощать идею или определенное настроение в конкретном, непосредственно воспринимаемом целостном образе, а также оценивать, анализировать это воплощение. Это тип ... Правильный ответ – «человек — художественный образ»
УК – 3.3 Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	
Б1.О.10 Психология профессиональной деятельности и саморазвития	***Задания закрытого типа*** 1.Наиболее успешным и эффективным является общение двух собеседников, придерживающихся следующих позиций: а) «Ребенок» – «Ребенок»; б) «Родитель» – «Ребенок»; в) «Родитель» – «Взрослый»; г) «Взрослый» – «Взрослый». Правильный ответ - «Взрослый» – «Взрослый» 2. К основным качествам манипулятора относятся: а) примитивность чувств;

	б) все ответы верны; в) недоверие к себе и другим; г) лживость Правильный ответ – все ответы верны 3. Когда регламентированы и содержание и средства общения, а вместо знания личности собеседника обходятся знанием его социальной роли – это … общение. а) деловое б) светское в) ролевое г) примитивное Правильный ответ - ролевое 4. Общение, направленное на извлечение выгоды от собеседника с использованием разных приемов (лесть, запугивание, «пускание пыли в глаза», обман, демонстрация доброты) – это ….. общение а) формально-ролевое б) светское в) манипулятивное г) деловое Правильный ответ - манипулятивное 5. Вид общения, цель которого лежит за пределами процесса общения и которое подчинено решению определенной задачи (производственной, научной, коммерческой и т. д.) исходя из общих интересов и целей коммуникантов а) формально-ролевое б) светское в) манипулятивное г) деловое Правильный ответ – деловое ***Задания открытого типа*** 1. Психологическую теорию коллектива разработал: Правильный ответ – Макаренко А.С. 2. … (допишите слово) как черта психологии группы, выражающая степень единомыслия ее членов, является обобщенным показателем их духовной общности и единства. Правильный ответ - Сплоченность 3. Ученый-этнограф Лев Гумилев ввел в оборот понятие «…», понимаемое как проявление харизмы применительно уже не к отдельной личности, а к социуму, сообществу взаимодействующих личностей Правильный ответ - пассионарность 4. В концепции транзактного анализа Э.Берн выделяет три состояния Я - это ... Правильный ответ – ребенок, родитель и взрослый

	5. Установление и поддержание контактов, знакомств, обмен сведениями или материальными предметами называется Правильный ответ – коммуникативные действия 6. Возникновение при восприятии человека человеком привлекательности одного из них для другого называется ….. Правильный ответ - аттракция 7. Возникновение у работников чувства некомпетентности в своей профессиональной сфере, осознание неуспеха в ней называются …… профессиональных достижений: Правильный ответ - редукция профессиональных достижений 8. Приписывание сходных характеристик всем членам какой-либо социальной группы или общности называется …… Правильный ответ - стереотипизация 9. Согласованность вербального и невербального поведения в общении – это: Правильный ответ - конгруэнтность 10. Побуждения к деятельности, связанные с удовлетворением потребностей человека, называется …… Правильный ответ - мотив 11. Единица общения, которая может быть трансакционным стимулом (обращение к другому человеку) или трансакционной реакцией (ответом на это обращение) называется ……. Правильный ответ - транзакция 12. Наиболее устойчивыми профессионально значимыми свойствами являются: Правильный ответ - индивидуально-типологические 13. Индивидуальный стиль в работе нужен для……. Правильный ответ - компенсации слабых сторон и использования природных преимуществ 14. Профессиональная деятельность в ее расцвете, в ее высоких достижениях и творческих успехах находится на уровне ……. Правильный ответ - суперпрофессионализма 15. Свойства психических процессов (восприятия, памяти, внимания, мышления, воображения) и психомоторные функции (координация движений рук и ног и т.п.), включенные в процесс деятельности и обеспечивающие ее эффективность, относятся к …… Правильный ответ - профессиональным способностям
УК – 4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	
УК-4.1 Ведет деловую переписку и деловой разговор на государственном языке Российской Федерации, соблюдая этику делового общения	

Б1.О.11 Русский язык и культура речи

Задания закрытого типа 25 %

1. Установите соответствие между понятием и его определением.

1. Точность речи	А) Незасорённость речи внелитературными элементами, а также словами - «сорняками».
2. Понятность речи	Б) Разнообразие индивидуального словаря говорящего, использование в речи синонимов, афоризмов, фразеологизмов, выразительных изобразительно-выразительных средств языка.
3. Чистота речи	В) Строгое соответствие слов обозначаемым предметам, явлениям действительности.
4. Богатство и разнообразие речи	Г) Доходчивость, доступность речи для тех, кому она адресована.

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	Г	А	Б

2. Назовите специальные умения, которыми должен обладать оратор.

а) Умение отбирать литературу, умение составлять план, умение писать текст речи, умение самообладания перед аудиторией, умение ориентироваться во времени.

б) Умение выходить из конфликтных ситуаций, умение противостоять стрессу, умение действовать творчески.

в) Умение наблюдать за особенностями собеседника, умение проявлять инициативность, умение контролировать эмоции, умение находить компромисс.

г) Умение работать с документацией, умение вести деловую переписку.

Правильный ответ: а.

3. Укажите составляющие многокомпонентного понятия «культура речи»

а) правило такта; правило великодушия; правило одобрения; правило скромности; правило согласия; правило симпатии.

б) принцип последовательности; принцип предпочитаемой структуры; принцип кооперации; принцип вежливости.

в) соблюдение этики общения; владение нормами литературного языка в его устной и письменной формах; умение выбрать и организовать языковые средства, которые в определённой ситуации общения способствуют достижению поставленных задач коммуникации.

г) рефлексивное слушание, нерефлексивное слушание.

Правильный ответ: в.

4. Какова последовательность подготовки к публичному выступлению

1. Накопление сведений по теме выступления, систематизация имеющегося материала.
2. Словесное выражение – отбор слов, выражений, тропов и ри-

	торических фигур для речи в выступлении. 3. Запоминание, заучивание, произнесение речи. 4. Деление речи на фрагменты: вступление, основное изложение, доказательство своего взгляда, заключение. *Правильный ответ:* 1,4,2,3. 5. Укажите правильный ответ. *Речевой этикет – это…* а) …общность психического состояния оратора и аудитории, взаимоотношение между выступающими и слушающими. б)система устойчивых формул общения, предписываемых обществом как правила речевого поведения для установления речевого контакта собеседников, поддержания общения в избранной тональности соответственно их социальным ролям и ролевым позициям относительно друг друга, взаимным отношениям в официальной и неофициальной обстановке. в) …многослойный и многокомпонентный набор языковых способностей, умений, готовностей к осуществлению речевых поступков в разной степени сложности, поступков, которые классифицируются по видам речевой деятельности и по уровням языка. г) …владение методикой бесконфликтного речевого поведения. *Правильный ответ:* б. ***Задания открытого типа*** 6. Основными чертами _____ стиля речи являются точность (терминологичность), абстрактность, логичность и объективность изложения информации. *Правильный ответ:* научного. 7. Устав, закон, приказ, жалоба, рецепт, заявление, объяснительная записка, автобиография, анкета, резюме – это жанры _____стиля речи. *Правильный ответ:* официально-делового. 8. Права – обязанности, действие – бездействие, правовой-противоправный, оправдательный – обвинительный В этих парах слов представлены _____официально-делового стиля речи. *Правильный ответ:* антонимы. 9. Для научного стиля речи чужда _____лексика. *Правильный ответ:* Эмоционально-экспрессивная / разговорная / сниженная (верен любой ответ) 10. Экспрессия, живость, меткость выражений, большая смысловая ёмкость, оценочность высказываний, неформальность общения свойственны _____ стилю речи. *Правильный ответ:* Разговорному

	11. Основных функций публицистического стиля речи две:_____ и _____. *Правильный ответ:* Информативная и воздействующая. 12. Основных аспектов культуры _____ три: - нормативный -коммуникативный -этический *Правильный ответ:* речи 13. В словах французского происхождения, таких как *жалюзи, квартал, фетиш, партер, еретик, дефис*ударение падает на _____ слог. *Правильный ответ:* Последний 14. В глаголах прошедшего времени женского рода (*брала, взялась, поняла, налила, убрала* и др.) ударение, как правило, падает на_____. *Правильный ответ:* Окончание -а 15. В глаголах второго спряжения при спряжении ударение, как правило, падает на _____: *звонишь, вручишь, наделит, насорит, сверлишь* и др. *Правильный ответ*: Окончание / конец слова (верен любой ответ).
УК-4.2 Понимает устную речь и ведет диалог общего и делового характера на иностранном языке	
Б1.О.02 Иностранный язык	***Задания закрытого типа:*** 1. Установите последовательность слов в словосочетании: 1. Agrarian 2. State 3. Don 4. University *Правильный ответ: 3, 2, 1, 4.* 2. Сопоставьте английские и русские слова: 1. Faculty 2. Subject 3. Textbook 4. Student a. Учебник b. Факультет c. Студент d. Предмет (учебная дисциплина) *Правильный ответ:1-b, 2-d, 3-a, 4-c.* 3. Выберите один правильный ответ на вопрос: Какой частью речи является слово the? 1. Существительное 2. Артикль 3. Прилагательное 4. Глагол *Правильный ответ: 2.*

	4. Сопоставьте глагол и грамматическое время, в котором оно употреблено: 1. I will study at the Biotechnology Faculty. 2. I study at the Biotechnology Faculty. 3. I studied at the Biotechnology Faculty. a. Present Simple b. Past Simple c. Future Simple *Правильный ответ:* 1-c, 2-a, 3-b. 5. Из предложенных слов выберите глаголы: 1. Moscow 2. to live 3. to become 4. Agronomy *Правильный ответ:* 2, 3. ***Задания открытого типа:*** 1. Переведите на русский язык цепочку прилагательных в разных степенях сравнения: Small – smaller - smallest. *Правильный ответ: маленький – меньше–самый маленький (наименьший).* 2. Определите грамматическое время, в котором употреблено предложение: A lot of students live in the hostel. *Правильный ответ: Present Simple (настоящее простое).* 3. По-русски укажите, в каком залоге употреблено предложение: The Don State Agrarian University trains a lot of specialists. *Правильный ответ: действительный залог (активный залог).* 4. Выберите обстоятельства времени, которые употребляются с грамматическим временем Past Simple (прошедшее простое), и переведите их на русский язык: Yesterday, tomorrow, next week, last month, today, three days ago. *Правильный ответ: yesterday- вчера, last month- в прошлом месяце, three days ago - три дня назад.* 5.По-русски укажите, в каком залоге употреблено предложение: A lot of specialists are trained at the Don State Agrarian University. *Правильный ответ: страдательный залог (пассивный залог).* 6. Переведите предложение на русский язык: The reading room is on the second floor. *Правильный ответ: Читальный зал находиться на втором этаже.* 7. Найдите в предложении порядковое числительное, запишите его: My sister is a first-year student. *Правильный ответ: first.*

	8. Поставьте предложение в грамматическое время Past Simple (прошедшее простое): My sister is a first-year student. *Правильный ответ:* My sister was a first-year student. 9. Поставьте предложение в грамматическое время Future Simple (будущее простое): I study at the Biotechnology Faculty. *Правильный ответ: I will study at the Biotechnology Faculty.* 10. Вставьте пропущенное слово: I study at the Don State Agrarian _____. *Правильный ответ: University.* 11. Найдите и выпишите правильные глаголы: To go, to live, to have, to make, to love, to study, to be. *Правильный ответ: to live, to love, to study.* 12. Найдите и выпишите неправильные глаголы: To go, to live, to have, to make, to love, to study, to be. *Правильный ответ: to go, to have, to make, to be.* 13. Запишите полный ответ на вопрос: Do you study at the Don State Agrarian University? *Правильный ответ: I study at the Don State Agrarian University (Yes, I do. I study at the Don State Agrarian University).* 14. Запишите краткий ответ на вопрос: Do you study at the Don State Agrarian University? *Правильный ответ: Yes, I do.* 15. Переведите на английский язык слова: Университет, учиться, студент, предмет (учебная дисциплина), общежитие. *Правильный ответ: University, study, student, subject, hostel.*
УК-4.3 Читает и переводит со словарем информацию на иностранном языке на темы повседневного и делового общения	
Б1.О.02 Иностранный язык	***Задания закрытого типа:*** 1. Выберите правильный перевод: Farm animals a) мелкие животные b) сельскохозяйственные животные c) домашние животные d) дикие животные *Правильный ответ: b.* 2. Установите правильный порядок слов в словосочетании: a) Veterinary b) of c) Faculty d) Medicine

	Правильный ответ: c, b, a, d. 3. Выберите лишнее слово: a) Veterinarian b) Zoo technician c) Agronomist d) table *Правильный ответ: d.* 4. Соотнесите личные и притяжательные местоимения: 1. He 2. They 3. You 4. I a) Your b) My c) His d) Their *Правильный ответ: 1-c, 2-d, 3-a, 4-b.* 5. Найдите указательные местоимения: a) that b) this c) she d) my *Правильный ответ: a, b.* ***Задания открытого типа:*** 1. Укажите номер предложение, сказуемое которого употреблено в Present Simple (настоящее простое время): (1) My brother left school 3 years ago. (2) He studies at the Agronomy Faculty. (3) He will work on the farm after graduation. *Правильный ответ: 2.* 2. Укажите номер предложение, сказуемое которого употреблено в Past Simple (прошедшее простое время): (1) My brother left school 3 years ago. (2) He studies at the Agronomy Faculty. (3) He will work on the farm after graduation. *Правильный ответ: 1.* 3. Укажите номер предложение, сказуемое которого употреблено в Future Simple (будущее простое время): (1) My brother left school 3 years ago. (2) He studies at the Agronomy Faculty. (3) He will work on the farm after graduation. *Правильный ответ: 3.* 4. Найдите в предложении и выпишите существительное, употребленное во множественном числе: My sisters work at that veterinary clinic. *Правильный ответ: sisters.* 5. Найдите в предложении и выпишите местоимение:

	He is an agronomist. *Правильный ответ: He.* 6. Укажите пропущенное слово в ряду степеней сравнения прилагательных: _____ smaller smallest *Правильный ответ:small.* 7. Укажите пропущенное слово в ряду трех форм глагола: be _____ were been *Правильный ответ: was.* 8. Укажите пропущенное слово в ряду трех форм глагола: Have had _____ *Правильный ответ:had.* 9. Укажите пропущенное указательное местоимение в ряду указательных местоимений: _____ that these those *Правильный ответ: this.* 10. Укажите пропущенное личное местоимение: I – my We – our You – your ____ – his She – her They – their It – its *Правильный ответ: He.* 11. Найдите и выпишите модальный глагол: Students must read a lot of special literature. *Правильный ответ: must.* 12. Поставьте слова в правильном порядке, так чтобы получился специальный вопрос: your, do, friends, Where, work? *Правильный ответ: Where do your friends work?* 13. Укажите пропущенное вопросительное слово: _____ do you study? – I study at the Agrarian University. *Правильный ответ: Where.* 14. Укажите пропущенный вспомогательный глагол: _____ you study at the Don State Agrarian University? – Yes, I do. I study at the Don State Agrarian University. *Правильный ответ: Do.* 15. Предложение, данное в отрицательной форме, сделайте утвердительным: I don’t study at the Biotechnology Faculty.

	Правильный ответ: I study at the Biotechnology Faculty.
Б1.О.24 Латинский язык	***Задания закрытого типа:*** *1.Установите соответствие между терминами:* 1) faciesdentis а) срединная борозда 2) forāmencaecum б) слизистая оболочка 3) tunĭcamucosa в) слепое отверстие 4) sulcusmediānus г) поверхность зуба *Правильный ответ:1-г; 2-в; 3-б; 4-а* *2. Выберите один правильный ответ*: 1) nerviintracostāles – межреберные нервы 2) regioinfraorbitālis – подглазничная область 3) osinregulāre – неправильная кость 4) muscŭlusabductor – приводящая мышца *Правильный ответ: 2* *3. Выберите несколько правильных ответов:* 1) m. extensor 2) m. flexor 3) m. levātor 4) m.rotator а) мышца вращающая б) мышца поднимающая в) разгибающая мышца г) мышца опускающая *Правильный ответ:1-в; 3-б; 4-а* *4.Установите последовательность перевода терминами на русский язык:* Bursa musculiextensoris carpi brevis (1)bursa (2)musculi (3)extensoris (4)carpi (5)brevis; *Правильный ответ: 1; 5; 2; 3;4;* *5. Выберите несколько правильных ответов:* 1) наука о строении и функции тканей организма; 2) оперативное удаление (части) нерва; 3) диагностика опухолевых заболеваний; 4) осмотр уха а) otalgia б) cancer oncogĕnus в) neurectomia г) histologia *Правильный ответ: 1-г; 2-в;* *Задания открытого типа:* 1.Буква y (ипсилон), заимствованная римлянами из греческого алфавита, всегда равна по звучанию букве____ *Правильный ответ*: буквеи (i) 2.Сочетание ae, oe передается звуком__:arteriae [артэри…]. *Правильный ответ:* [э] 3.Буква s между гласными произносится как __:incisura [инци…у́ра] *Правильный ответ:*[з] 4.Сочетание ch произносится как русское_____choledochus

	[…оле́дохус] *Правильный ответ:*[x] 5. Существительные женского рода с окончанием -а в именительном падеже, имеющие в родительном окончание -ае относятся_____ склонению: costa, ae f *Правильный ответ: первому* 6.Существительные женского рода, имеющие в родительном падеже окончание -ēi.: относятся_____ склонению: caries, ēi f *Правильный ответ: пятому* 7.С помощью добавления к основе суффикса -ior для мужского и женского родов и суффикса -ius для среднего образуется ____ степень прилагательных. *Правильный ответ: сравнительная* 8. Превосходная степень прилагательного *magnus:*_____ *Правильный ответ:maximus* 9. Термин *ligamentum longitudināleanterius*переводится_____ *Правильный ответ: передняя продольная связка* 10.Укажите правильное значение к слову « infraorbitālis,e» :_____ *Правильный ответ: подглазничный* 11. Выражение «adusum externum» переводится_____ *Правильный ответ: для наружного употребления* 12.Термин«symbiōsis»переводится_____ *Правильный ответ: сожительство разных организмов* 13.Общее название заболеваний кожи различной этиологии обозначается термином _____ *Правильный ответ: дерматоз* 14. Укажите однословный термин к данному значению: *отсутствие тонуса (мышцы)* *Правильный ответ: атония* 15.Рецептурная формулировка«Aq. destill.» означает_____ *Правильный ответ: дистиллированная вода*
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	
УК-5.1 Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношению к историческому наследию и культурным традициям	
Б1.О.03 История (история России, всеобщая история)	***Задания закрытого типа:*** 1. Задание на установление соответствия между элементами Установите соответствие между событиями (явлениями, процессами) и их участниками: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Во втором столбце вариантов больше, чем Вам может понадобиться.

СОБЫТИЯ (ЯВЛЕНИЯ, ПРОЦЕССЫ)	УЧАСТНИКИ
А) борьба Руси с половцами Б) Северная война; В) восстание под предводительством Е.И. Пугачёва Г) Крымская война	1) Олег Вещий 2) Екатерина II; 3) Пётр I 4) Борис Годунов 5) Владимир Мономах 6) П. С. Нахимов

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

Правильный ответ: А-5, Б-3 ,В-2, Г-6.

2. Задание с выбором одного правильного ответа

Ниже приведён список терминов (названий). Все они, за исключением одного, относятся к системе государственного управления XV - XVI вв: 1) приказы; 2) Земский Собор; 3) Боярская Дума; 4) местничество;
5) коллегии.
Найдите и отметьте порядковый номер термина (названия), относящегося к другому историческому периоду.
Правильный ответ:5.

3. Задание с выбором нескольких правильных ответов.

Укажите три мероприятия реформаторской деятельности Петра I:
1) освобождение дворянства от обязательной службы
2) учреждение коллегий
3) создание флота
4) введение рекрутской повинности
5) принятие «Жалованной грамоты дворянству»
Правильные ответы: 2, 3,4.

4. Задание на установление последовательности

Расположите в хронологической последовательности сражения Великой Отечественной войны. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.
1) Курская битва
2) битва за Москву
3) Сталинградская битва

Правильный ответ:2, 3, 1.

5. Задание на установление соответствия между элементами(знание исторических дат).

Установите соответствие между событиями и годами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Во втором столбце вариантов больше, чем Вам может понадобиться.

СОБЫТИЯ	ГОДЫ

А)	Невская битва	1)	1223 г
Б)	Куликовская битва	2)	1380 г.
В)	присоединение Крыма к Российской империи	3)	1240 г.
		4)	1783 г.
Г)	образование СССР	5)	1922г.
		6)	1917 г.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

Правильный ответ: А-3, Б-2, В-4, Г-5.

Задания открытого типа:

1. Напишите ответ - пропущенную дату
Крещение Руси произошло в _____ году.
Правильный ответ: 988 г.

2. «Вокруг его имени вращаются почти все важные события русской истории конца XI – начала XII века… Он выделялся блестящими способностями государственного деятеля, умением противопоставить узким, корыстным интересам нужды своего государства… В период его правления была составлена древнейшая из известных летописей – "Повесть временных лет". Сам он написал "Поучение детям", которое показывает, что этот князь обладал литературным талантом. В этом произведении он отмечал, что совершил более восьмидесяти крупных походов против половцев, а мелких – и не упомнить. В более поздние времена появилась легенда о том, что византийский император – его родной дед – прислал ему знаки царского достоинства».О каком князе идет речь в данном тексте? Напишите его имя
Ответ:_____.
Правильный ответ: Владимир Мономах

3. Напишите пропущенное словосочетание-название
Историческую эпоху между правлением Петра I и Екатерины II в российской истории называют эпохой_____.
Правильный ответ: дворцовых переворотов

4. Напишите название войны, о событиях которой идёт речь в тексте: «Войска его, разбитые под Малым Ярославцем, спешили захватить большую Смоленскую дорогу…Наконец приблизились они к полю Бородинскому. Все было пусто и уныло около этого поля, жившего некогда страшною огненною жизнью».
Правильный ответ: Отечественная война 1812 года

5. Напишите пропущенную дату.
Крепостное право в России было отменено в_____году
Правильный ответ: 1861

6. Прочтите фрагмент листовки «К рабочим», относящейся к 1905 году. Впишите пропущенное слово.

	«Товарищи! Вы убедились теперь, что просить царя и его правительство о правах и справедливости бесполезно. Царь залил нашей кровью улицы Петербурга. Товарищи, с оружием в руках примыкайте к Российской социал-демократической рабочей партии…». Событие, упомянутое в листовке, получило в народе название «_____ воскресенье». *Правильный ответ: Кровавое* 7. Напишите ответ (словосочетание). Напишите название войны, о которой идёт речь в тексте.Прочтите отрывок из воспоминаний военачальника и напишите название войны, о которой идёт речь. «За последние 30 лет я был в Германии не менее 25 раз… Почти столь же часто я посещал Францию, Италию и Австро-Венгрию. Поэтому могу смело сказать, что, зная хорошо, основательно вышеперечисленные страны,в особенности Германию, очевидно, ни один здравомыслящий человек не станет утверждать, что война возникла из-за убийства в Сараеве наследника Австро-Венгерского престола и его жены. Всякому ясно, что это повод, к которому привязались, потому что война была решена, была безусловно неизбежна и что, не будь этого инцидента, нашёлся бы какой-либо другой предлог для того, чтобы объявить нам и французам войну». Ответ:_____ . *Правильный ответ: Первая мировая.* 8. Революционер, советский политический и государственный деятель, создатель Российской социал-демократической рабочей партии (большевиков), один из организаторов и руководителей Октябрьской революции 1917 года в России. О ком идёт речь? Напишите фамилию и инициалы_____. *Правильный ответ: Ленин В. И.* 9. Напишите пропущенное слово. Политика Советского государства в годы Гражданской войны, характерными чертами которой были национализация почти всей промышленности, запрет частной торговли, уравнительное распределение материальных благ, получила название «_____ коммунизм». *Правильный ответ: военный.* 10. Напишите ответ Прочтите отрывок из воспоминаний маршала К.К. Рокоссовского и определите, об итогах битвы за какой город рассказывает маршал.«В кольце…оказалось 22 дивизии…По существу, эти люди по воле гитлеровской клики были обречены на полное уничтожение…Среди пленных оказалось 24 генерала во главе с фельдмаршалом Паулюсом. Вчерашние враги теперь стояли перед нами безоружные, подавленные. В глазах одних – отрешенность и страх, у других уже проблески надежды». *Правильный ответ: Сталинград* 11. Напишите пропущенное слово. Речь У. Черчилля в г. Фултоне, провозглашение «доктрины

	Трумэна», разработка «плана Маршалла», создание НАТО и СЭВ, образование ФРГ и ГДР свидетельствовали о начале «_____ войны». *Правильный ответ: холодной.* 12. Напишите слово (фамилию). Прочтите отрывок из воспоминаний: «Объективный анализ ситуации, сложившейся той осенью, показывает, что размещение советских ракет на Кубе не породило, а в конечном счёте предотвратило дальнейшие агрессивные и потому опасные действия американского империализма в районе Карибского моря. Это спасло революционную Кубу и заставило США, хотелось им того или нет, уважать суверенитет Острова свободы». Напишите фамилию руководителя СССР в период описываемых событий _____ . *Правильный ответ: Н.С. Хрущёв.* 13. Напишите пропущенное слово (название). Политический курс по реформированию советского общества, который осуществлялся в 1985—1991 годах партийно-политической элитой во главе М. С. Горбачевым, получил название. *Правильный ответ: перестройка* 14. Прочтите отрывок из Указа Президента РФ: «В Российской Федерации сложилась политическая ситуация, угрожающая государственной и общественной безопасности страны….постановляю:1. Прервать осуществление законодательной, распорядительной и контрольной функций Съездом народных депутатов Российской Федерации и Верховным Советом Российской Федерации до начала работы нового двухпалатного парламента Российской Федерации — Федерального Собрания…2. Конституционной комиссии и Конституционному совещанию представить проект Конституции Российской Федерации…» Напишите фамилию руководителя страны, подписавшего данный Указ _____ . *Правильный ответ: Б.Н. Ельцин.* 15. РФ: «В целях обеспечения реализации Президентом РФ своих конституционных полномочий, повышения эффективности деятельности федеральных органов государственной власти и совершенствования системы контроля за исполнением их решений постановляю:1. Преобразовать институт полномочных представителей Президента РФ в регионах Российской Федерации в институт полномочных представителей Президента РФ в федеральных округах. … 3. Правительству РФ с участием Администрации Президента РФ в 3-месячный срок разработать и утвердить схему размещения территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, имея в виду необходимость её согласования со схемой размещения полномочных представителей Президента РФ в федеральных округах». Напишите фамилию руководителя страны, подписавшего данный Указ _____. *Правильный ответ: В.В. Путин*
Б1.О.39 Основы	***Задания закрытого типа:***

российской государственности	**6. Задание на установление соответствия между элементами** Установите соответствие между странами и формой правления: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Обратите внимание, что во втором столбце больше вариантов, чем в первом. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами. СТРАНА — ФОРМА ПРАВЛЕНИЯ А. США Б. Россия В. Великобритания Г. Германия 7) Абсолютная монар 8) Конституционная м 9) Дуалистическая мо 10) Парламентская рес 11) Президентская рес 12) Смешанная республ | А | Б | В | Г | | | | | | | *Правильный ответ: А-5, Б-6, В-2, Г-4.* **7. Задание с выбором одного правильного ответа** Ниже приведён список крупных объектов, построенных в советское время. Все они, за исключением **одного**, относятся к сталинскому периоду, когда лидером страны был И.В. Сталин. Найдите и обведите порядковый номер названия объекта, не относящегося к сталинскому периоду. 1) Днепрогэс, 2) Уралмаш, 3) Азовсталь, 4) Запорожсталь, 5) Транссиб, 6) Турксиб, 7) Московский метрополитен. *Правильный ответ: 5.* **8. Задание с выбором нескольких правильных ответов.** Выберите из перечисленных положений элементы идеологемы С.С. Уварова «теории официальной народности» во времена Николая I. Обведите их порядковый номер. 1) Дисциплинированность 2) Субординация 3) Православие 4) Свобода 5) Самодержавие 6) Конституция 7) Народность *Правильные ответы:3, 5, 7.* **9. Задание на установление последовательности.** Расположите события в правильной последовательности. Запишите цифры в таблицу. 1) Создание СССР 2) Война с Наполеоном 3) Смутное время 4) Двуглавый орел стал символом Русского государства | | | | | *Правильный ответ: 4, 3, 2, 1.* **10. Задание на установление соответствия между элементами (знание исторических дат).** Установите соответствие между событиями и годами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Во втором столбце вариантов больше, чем Вам может понадобиться.

СОБЫТИЯ		ГОДЫ	
А)	принятие Иваном IV царского титула	1)	1113 г.
Б)	битва на реке Калке	2)	1223 г.
В)	присоединение Крыма к Российской империи	3)	1547 г.
Г)	образование СССР	4)	1783 г.
-	-	5)	1917 г.
-	-	6)	1922 г.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	**Б**	**В**	**Г**

Правильный ответ: А-3, Б-2, В-4, Г-6.

Задания открытого типа:

1. Напишите фамилию:
12-томный труд «Постижение истории», в котором обосновывалась теория локальных цивилизаций, написал _____.
Правильный ответ: А. Тойнби.

2. Напишите фамилию:
Автор формационного подхода к исследованию исторического процесса является _____.
Правильный ответ: К. Маркс.

3. Напишите фамилию:
Автор труда «Россия и Европа», в котором исследовал взаимоотношения России с западной цивилизацией и определил место российской цивилизации, был _____
Правильный ответ: Н.Я. Данилевский.

4. Напишите фамилию:
Этап «цветущей сложности» в цивилизационном развитии выделял _____.
Правильный ответ: К. Леонтьев.

5. Напишите ответ.
Как называется наиболее ранний из сохранившихся в полном объёме сводов древне-русского летописания, написанный монахом Киево-Печерского монастыря Нестором. Ответ: _____.
Правильный ответ: «Повести временных лет».

6. Вставьте слово.
Философия русского _____ - это философское направление, которое рассматривает космос как живой организм, находящийся в процессе развития. Подобные идеи известны с античности, но именно в России в XIX – начале XX века они оформились в самостоятельное философское направление.
Правильный ответ: космизм.

7. Вставьте слово.
_____ - ставшее популярным к началу XXI в. течение в ин-

теллектуальной мысли, которое стремится к сильному гражданскому обществу, в основе которого лежат не индивиды, а местные сообщества и общественные организации. Основой теории является поиск баланса между индивидуальной свободой и социальными обязательствами, личностью и обществом.
*Правильный ответ: к*оммунитаризм.

8. Вставьте слово.
_____ — система взглядов, оценок и образных представлений о мире и месте в нём человека, общее отношение человека к окружающей действительности и самому себе, а также обусловленные этими взглядами основные жизненные позиции людей, их убеждения, идеалы, принципы познания и деятельности, ценностные ориентации.
Правильный ответ: мировоззрение.

9. Вставьте слово.
_____ - тип мировоззрения, которое сформировано в условиях первобытного общества на основе образного восприятия мира. Является совокупностью мифов. Для этого типа характерно одухотворение материальных предметов и явлений. Это была первая попытка объяснить мир, явления природы и общества. В мифе объединялись: зачатки знаний, религиозных верований, нравственные, эстетические оценки. Миф связывал прошлое с будущим, выполнял функцию духовной связи поколений.
Правильный ответ: мифологический.

10. Вставьте слово.
_____ - общая душевная настроенность, относительно целостная совокупность мыслей, верований, навыков духа, создающая картину мира.
Правильный ответ: ментальность.

11. Вставьте слово.
_____ политика - это целенаправленную деятельность государства по урегулированию общих отношений между нациями, этническими группами, закрепленная в соответствующих правовых государственных актах и политических документах.
Правильный ответ: национальная.

12. Напишите дату.
_____ - принята Конституция Российской Федерации.
Правильный ответ: 12.12.1993 г. (12 декабря 1993 года)

13. Вставьте слово.
_____ - это высший представительный и законодательный орган в государствах с наличием системы разделения властей.
Правильный ответ: парламент.

14. Вставьте словосочетание.
_____ — передаваемые от поколения к поколению знания о прошлом (народа, государства, иной социальной группы).
Правильный ответ: историческая память / социальная память.

15. Вставьте слово.
_____— социологический термин, обозначающий терпимость к иному мировоззрению, образу жизни, поведению и обычаям.
Правильный ответ: толерантность.

Б1.В.01 Социология	***Задания открытого типа:*** **1.**В основе формирования этнических и национальных культур лежит… *Правильный ответ: единство языка* **2.**В современном мире наблюдается процесс _____противоположный по смыслу глобализации культуры *Правильный ответ: этнизации* **3.**В рамках процесса модернизации культурные ценности того или иного народа необходимо рассматривать, как… *Правильный ответ: основу для социокультурного творчества* **4.** Формирование глобальной культуры произошло в … *Правильный ответ: в конце XX века.* **5.**Результаты философского интереса к проблемам культуры фиксирует…. *Правильный ответ: философия культуры* **6.** Соотнесение человеком себя с определенным коллективом, ощущение себя его неотъемлемой частью – это … *Правильный ответ: культурная самоидентификация* **7.**Функцией культуры, определяющая изменение человеком окружающей среды в соответствии со своими потребностями, приспособление ее к собственным нуждам является… *Правильный ответ: адаптивная* **8.**Придание личности культурной компетентности в отношении к установлениям общества, членом которого он является, освоение системы ценностей, этикета, знакомство с основами государственного устройства – это … *Правильный ответ: социализация* **9.** Культура, базирующаяся на письменной традиции, профессиональной литературе, искусстве, открытая для внешних влияний, но сохраняющая при этом этническую самобытность, называется… *Правильный ответ: национальной* **10.** Высокий уровень специализации и социальных притязаний характерен для _____ культуры *Правильный ответ: элитарной* **11.** Функцией культуры, определяющей единство социальных общностей на основе общих взглядов, убеждений, ценностей является … *Правильный ответ: интегративная* **12.** Проблемы демократизации общества, изменения культур-

ных потребностей и целей человека в условиях урбанизации исследует….
Правильный ответ: социология культуры

13. Возможности неограниченного накопления и обработки информации, знакомство с любыми культурными традициями стало возможным в условиях культуры…
Правильный ответ: постиндустриального типа

14. Культура, создаваемая профессионалами и предназначенная для широких слоев населения — это _____ культура
Правильный ответ: массовая

15. Феноменология культуры – это…
Правильный ответ: сущность и внутренние определяющие основания культуры

Задания открытого типа

1. Главным фактором, который определяет процесс формирования личности, является:
а) биологическая наследственность
б) культура.
в) индивидуальный опыт.
г) экономика.
д) власть
Правильный ответ: б

2. Укажите последовательность процедур культурного процесса:
Варианты ответа:
а) отбор наиболее эффективных способов осуществления деятельности
б) осмысление людьми возникающих в определенных обстоятельствах интересов и потребностей
в) практическое применение технологий и получение результата
г) создание технологий, удовлетворения интересов и потребностей
Правильный ответ: б-г-в-а

3. Соотнесите понятия

1.Процесс приобретения одним народом тех или иных форм культуры другого народа, происходящий в результате их общения	а) толерантность
2.Терпимость к чужому образу жизни, поведению, обычаям, идеям, верованию	б) геноцид
3. Ситуация, когда одна культурная группа уничтожает членов другой. В оправдание обычно выдвигается тезис о неполноценности группы, подвергающейся уничтожению	в) аккультурация
4. Тип взаимоотношений культур, при котором все участники этих взаимоотношений приспосаблива-	г) адаптация

	ются друг к другу |

Правильный ответ: 1- в , 2-а, 3-б, 4-г

4. Первоначальное значение слова «культура»:
а) цивилизация
б) возделывание земли
в) искусство
г) разум
Правильный ответ: б

5. Выберите верные типы реакций на другую культуру:
а) отрицание культурных значений, защита собственного превосходства, минимизация культурных различий, адаптация к новой культуре, интеграция
б) инокультурное, аномальное, родное, зловещее, интеграция, адаптация, политическое влияние
в) все ответы верны
г) нет правильного ответа
Правильный ответ: в

УК-5.2 Использует информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, необходимую для взаимодействия с другими людьми

Б1.О.03 История (история России, всеобщая история)

Задания закрытого типа:

1. Задание на установление соответствия между элементами
Установите соответствие между фамилиями советских руководителей и концепциями, идеями, которые они выдвигали Во втором столбе характеристик больше, чем Вам может понадобиться.

Фамилии руководителей СССР	Концепции, идеи
А) Л. И. Брежнев	1)концепция «нового политического мышления»;
Б) Б. Н. Ельцин»	2) концепция «развитого социализма»;
В) М. С. Горбачёв	3) программа «построения коммунизма в СССР»;
Г) Н. С. Хрущёв	4) программа радикальных рыночных реформ;
	5) курс на развернутое наступление социализма в городе и в деревне(форсированная индустриализация и массовая коллективизация сельского хозяйства)

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

Правильный ответ: А-2, Б-4,В-1, Г-3.

2. Задание с выбором одного правильного ответа.
Ниже приведён список терминов, названий. Все они, за исключением одного, появились в XVIII веке. Найдите и отметьте термин, относящийся к другому историческому периоду.
1)Уложенная комиссия, 2) «бироновщина», 3) «пугачёвщина» 4) кондиции, 5) Государственная дума; 6) ассамблеи; 7) рекруты.
Правильный ответ:5.

3. Задание с выбором нескольких правильных ответов.

Назовите характерные признаки феодализма - выберите три правильных ответа из предложенных ниже:

1. натуральный характер хозяйства
2. высокий уровень развития торговли
3. аграрный тип общества
4. машинный характер труда
5. иерархичность, сословность общества

Правильные ответы: 1, 3, 5.

4. Задание на установление последовательности.

Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу

1. Великая Французская революция
2. «Кровавое воскресенье»
3. Крымская война
4. Брестский мир

Правильный ответ:, 1, 3, 2 ,4

5. Задание на установление соответствия между элементами (знание исторических дат).

Установите соответствие между событиями и годами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Во втором столбце вариантов больше, чем Вам может понадобиться.

СОБЫТИЯ	ГОДЫ
А) Полтавская битва	1. 862 г.
Б) освобождение Москвы от польско-литовских интервентов силами II ополчения во главе с К. Мининым и Д. Пожарским	2. 1709 г. 3. 1612 г. 4. 1785 г.
В) издание Жалованной грамоты дворянству	5. 1547 г.
Г) начало княжения в Новгороде Рюрика	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

Правильный ответ: А-2, Б-3, В-4, Г-1.

Задания открытого типа:

1. Напишите ответ.

Как называется наиболее ранний из сохранившихся в полном объёме сводов древнерусского летописания, написанный монахом Киево-Печерского монастыря Нестором. Ответ: _____

Правильный ответ: «*Повесть временных лет».*

2. Напишите ответ (имя).

Победу на Чудском озере над немецкими крестоносцами одержал в 1242 году князь_____ .

	Правильный ответ: Александр Невский 3. Напишите пропущенное слово. Понятия «Юрьев день», «заповедные лета»,«урочные годы», «бессрочный сыск беглых крестьян», связаны с процессом _____ крестьян. *Правильный ответ: закрепощения* 4. Напишите пропущенное слово (название) Центром объединения русских земель в единоенациональное государство в XIV-XV веке стал город _____ *Правильный ответ: Москва* 5. Напишите пропущенное слово (фамилию и инициалы) Русскими войсками в ходе Бородинского сражения в 1812 году командовал: _____. *Правильный ответ: М. И. Кутузов.* 6. Прочтите отрывок из исторического документа: «Войска Вашего Императорского Величества защищали Севастополь до крайности, но более держаться в нём за адским огнём, коему город подвержен, было невозможно. Войска переходят на Северную сторону, отбив окончательно 27 августа шесть приступов из числа семи, поведённых неприятелем на Западную и Корабельную стороны, только из одного Корнилова бастиона не было возможности его выбить. Враги найдут в Севастополе одни окровавленные развалины…..». О какой войне идёт в нём речь? Напишите название войны __ Ответ:_____. *Правильный ответ: Крымская война.* 7. Напишите слово (название). Общее название идейного течения, представители которого во второй половине XIX в. объединились в организацию «Земля и воля», а в 1881 году убили императора Александра II. Напишите название этого течения. Ответ:_____. *Правильный ответ: народничество* 8. Государственный деятель, который занимался в начале XX века аграрной реформой, направленной на разрушение общины и свободный выход из нее крестьян с закреплением их наделов в частную собственность, с целью создания высокоэффективных фермерских хозяйств. О ком идёт речь? Напишите инициалы и фамилию Ответ:_____. *Правильный ответ: П. А. Столыпин* 9. Напишите пропущенное словосочетание После завершения Гражданской войны Советское государство осуществило переход от политики «военного коммунизма» к политике. *Правильный ответ: новой экономической* 10. В 30-е годы XX века в СССР развернулся процесс форсированного создания крупных механизированных предприятий сельско-

	хозяйственного производства. Напишите название этого процесса *Правильный ответ: коллективизация* 11. Напишите пропущенное слово (название). Благодаря победе в этой битве уже на первом этапе Великой Отечественной войны был сорван план «молниеносной войны» и развеян миф о непобедимости германской армии. Напишите название этой битвы. Ответ:_____. *Правильный ответ: Московская* 12. Напишите пропущенную дату. Первая в Советском Союзе атомная бомба, прервавшая монополию США на ядерное оружие, была испытана в……. году *Правильный ответ: 1949* 13. Прочтите отрывок из документа и укажите его автора. «Выступая перед вами в последний раз в качестве Президента СССР, считаю нужным высказать свою оценку пройденного с 1985 года пути. Тем более что на этот счет немало противоречивых, поверхностных и необъективных суждений. Судьба так распорядилась, что, когда я оказался во главе государства, уже было ясно, что со страной неладно... Я понимал, что начинать реформы такого масштаба и в таком обществе, как наше, – труднейшее и даже рискованное дело. Но и сегодня я убежден в исторической правоте демократических реформ, которые начаты весной 1985 года. Процесс обновления страны и коренных перемен в мировом сообществе оказался куда более сложным, чем можно было предположить. Однако то, что сделано, должно быть оценено по достоинству. Общество получило свободу, раскрепостилось политически и духовно. И это – самое главное завоевание, которое мы до конца еще не осознали, а потому что еще не научились пользоваться свободой». Напишите фамилию и инициалы руководителя страны. Ответ:_____. *Правильный ответ: М.С. Горбачёв.* 14. Ныне действующая Конституция РФ является пятой по счёту в России. Она была принята на референдуме. При каком руководителе страны это было? Напишите фамилию и инициалы. Ответ:_____. *Правильный ответ: Ельцин. Б.Н.* 15. Напишите слово (инициалы и фамилию руководителя страны - автора текста). «Российская Федерация и Республика Крым, основываясь на исторической общности своих народов и учитывая сложившиеся между ними связи, признавая и подтверждая принцип равноправия и самоопределения народов, закрепленный в Уставе Организации Объединенных Наций, в соответствии с которым все народы имеют неотъемлемое право свободно и без вмешательства извне определять свой политический статус, осуществлять свое экономическое, социальное и культурное развитие, а каждое государство обязаноуважать это право, будучи преисполнены решимости обеспечить уважение и соблюдение достоинства, прав и свобод человека … выражая общую

<table>
<tr><td></td><td>волю своих народов, неразрывно связанных общностью исторической судьбы, к совместному проживанию в составе демократического федеративного правового государства…основываясь на свободном и добровольном волеизъявлении народов Крыма на общекрымском референдуме, проведенном в Автономной Республике Крым и городе Севастополе …, в ходе которого народы Крыма приняли решение о воссоединении с Россией на правах субъекта Российской Федерации… заключили настоящий Договор о нижеследующем. Статья 1. Республика Крым считается принятой в Российскую Федерацию с даты подписания настоящего Договора.» При каком руководителе России это произошло? Ответ: _____.
Правильный ответ: В.В. Путин.</td></tr>
<tr><td>Б1.О.39 Основы российской государственности</td><td>

Задания закрытого типа:

1. Задание на установление соответствия между элементами

Установите соответствие между событиями и личностями, принимавшими в них участие: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Обратите внимание, что во втором столбце больше вариантов, чем в первом (т.е. имеются лишние варианты). Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

СОБЫТИЯ	ЛИЧНОСТИ
А –Карибский кризис Б – Гражданская война В – основание Санкт-Петербурга Г – возглавлял русское войско на Ледовом побоище	1) Александр Невский 2) Александр Колчак 3) Никита Хрущёв 4) Пётр I 5) Князь Святослав Игоревич 6) Николай II

Правильный ответ: А-3, Б-2, В-4, Г-1.

2. Задание с выбором одного правильного ответа

Ниже приведён перечень государственных органов. Все они входят в ту или иную ветвь власти в соответствии с принципом разделения властей. Но один из указанных органов не входит ни в одну из трёх ветвей власти, он занимает самостоятельное место в системе государственных органов. Найдите его и обведите его номер.

1) Федеральное Собрание, 2) Правительство РФ, 3) Верховный Суд РФ, 4) Прокуратура РФ, 5) Конституционный Суд РФ.

Правильный ответ: 4.

3. Задание с выбором нескольких правильных ответов.

Выберите из перечисленных положений правильные сведения о храме Василия Блаженного (или его ещё называют собор Покрова Пресвятой Богородицы, что на Рву), который является одним из символов Москвы и России. Обведите их порядковый номер.

1) построен при Иване Грозном
2) построен при Ярославе Мудром
3) построен при И. Сталине
4) храм состоит из 11 отдельных церквей (приделов)
5) представляет из себя неделимый единый храм
6) во время Отечественной войны 1812 г. французы пытались его взорвать, в подклете французы держали лошадей, храм был ими разграблен

Правильные ответы:1,4,6.

</td></tr>
</table>

4. Задание на установление последовательности.
Расположите события в правильной последовательности. Запишите цифры в таблицу.

1) Первая мировая война
2) Гражданская война
3) Начало строительства метрополитена в Москве
4) Великая Отечественная война

Правильный ответ:1,2,3,4.

5. Задание на установление соответствия между элементами.
Соотнесите фамилию автора и его произведения.

Фамилия	Труд
А – Н.Я. Данилевский	1) «Закат Европы»
Б – О. Шпенглер	2) «Капитал»
В – А. Тойнби	3) «Постижение истори
Г – Н. Бердяев	вание истории»)
Д – К. Маркс	4) «Судьба России», «См
	5) «Россия и Европа»

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	**Б**	**В**	**Г**

Правильный ответ: А-5, Б-1, В-3, Г-4, Д -2.

Задания открытого типа:

1. Напишите слово.
Прочтите отрывок из сочинения историка: «[Так]…называли тех отчаянных людей, которые уходили с освоенных русских земель на юг, в степи. Они поселялись в удобных для занятий рыбной ловлей, охотой, скотоводством местах, строили небольшие городки для обороны (прежде всего, в низовьях рек Дон и Хопра). Они вместе защищались от соседей кочевников, вместе решали вопросы внутренней жизни своих посёлков на собраниях… Среди них мог укрыться и беглый крестьянин, и обедневший дворянин, и вообще любой, кому «тесно» было на Руси, - найти и вернуть беглеца было не под силу даже московскому царю». Укажите, как назывались люди, о которых идёт речь. Ответ: _____.
Правильный ответ: казаки.

2. Напишите словосочетание.
С началом войны во всём мире её называли «Великой войной» или «Большой войной». В Российской империи – Вторая Отечественная, Великая Отечественная, в народе - «германской». Социал-демократические партии Европы и России использовали определение «империалистическая война». В межвоенный период - «мировая война», «Четырёхлетняя война». Как эту войну принято называть сегодня? Ответ:_____.
Правильный ответ: первая мировая война.

3. Напишите пропущенное словосочетание.
Пограничное сооружение, возведённое в ночь на 13 августа 1961 г. на территории Германии и ставшее на долгие годы олицетворением «железного занавеса», получило название _____.
Правильный ответ: берлинская стена.

4. Напишите слово.

	_____мировоззрение — это совокупность взглядов, в основе которых лежит вера в сверхъестественное. Фундаментом такого мировоззрения является не система логически выстроенных умозаключений, а вера. *Правильный ответ:* религиозное. **5. Напишите слово.** _____ — это всё, что создано человеческим трудом: технические средства и духовные ценности, научные открытия, памятники литературы и письменности, политические теории, правовые и этические формы, произведения искусства и т. д. *Правильный ответ:* культура. **6. Напишите слово.** _____ государств – это государство, в котором отсутствует общеобязательная религия, религиозные объединения отделены от государства и равны перед законом. *Правильный ответ:* светское. **7. Вставьте слово.** Совет Федерации состоит из _____Российской Федерации. *Правильный ответ:* сенаторов. **8. Вставьте слово.** Государственная Дума избирается сроком на _____лет. *Правильный ответ:* пять. **9. Вставьте слово.** Исполнительную власть Российской Федерации осуществляет _____Российской Федерации под общим руководством Президента Российской Федерации. *Правильный ответ:* Правительство. **10. Вставьте слово.** Правосудие в Российской Федерации осуществляется только_____. *Правильный ответ:* судом. **11. Вставьте слово.** _____планирование - деятельность по целеполаганию, прогнозированию, планированию и программированию социально-экономического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, отраслей экономики и сфер государственного и муниципального управления, обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, направленная на решение задач устойчивого социально-экономического развития и обеспечение национальной безопасности Российской Федерации. *Правильный ответ:* стратегическое. **12. Вставьте слово.** Государственный _____ - это основной признак государства: верховенство государственной власти внутри страны и независимость от других государств. *Правильный ответ:* суверенитет. **13. Вставьте слово.** Президент Российской Федерации является _____Конституции

	Российской Федерации, прав и свобод человека и гражданина. *Правильный ответ:* гарантом. **14. Вставьте слово.** Президент Российской Федерации избирается сроком на _____лет гражданами Российской Федерации на основе всеобщего равного и прямого избирательного права при тайном голосовании. *Правильный ответ:* шесть. **15. Напишите слово (фамилию).** «Российская Федерация и Республика Крым, основываясь на исторической общности своих народов и учитывая сложившиеся между ними связи, … выражая общую волю своих народов, неразрывно связанных общностью исторической судьбы, к совместному проживанию в составе демократического федеративного правового государства…основываясь на свободном и добровольном волеизъявлении народов Крыма на общекрымском референдуме, проведенном в Автономной Республике Крым и городе Севастополе …, в ходе которого народы Крыма приняли решение о воссоединении с Россией на правах субъекта Российской Федерации… заключили настоящий Договор о нижеследующем. Статья 1. Республика Крым считается принятой в Российскую Федерацию с даты подписания настоящего Договора.» При каком руководителе России это произошло? Ответ: _____. *Правильный ответ: В.В. Путин.*
Б1.В.01 Социология	***Задания открытого типа:*** 1. Перемещение индивида, социальной группы без изменения их социального статуса - это ... *Правильный ответ: горизонтальная мобильность* 2. Изменение индивидом, социальной группой места в социальной структуре общества – это…. *Правильный ответ: социальная мобильность* *3.* Меры воздействия социальной группы на поведение индивида, отклоняющееся от социальных ожиданий и норм, называется … *Правильный ответ: социальные санкции* 4. Направление политики государства, связанное с планированием, проектированием, реализацией и обеспечением культурной жизни государства … *Правильный ответ: культурная политика* 5. Понятия «культурная политика» и «управление культурными процессами» соотносятся как…. *Правильный ответ: стратегия и тактика* *6.* 3 формы культуры в зависимости от того, кто создает культуру и каков ее уровень … *Правильный ответ:* элитарная, народная, массовая *7.* Стандарт культурной деятельности, регулирующий поведение людей и свидетельствующий об их представлении о должном, желательном – это …

	Правильный ответ: норма культурная *8.* Функция культуры, связанная с выработкой механизмов, средств, способов, правил, при помощи которых оптимизируется, упрощается, становится более эффективным приспособление человека к природной социальной среде… *Правильный ответ:* адаптационная 9. Элементы культуры, обладающие определенной значимостью, измеряемой их вовлеченностью в сферу человеческой жизнедеятельности, интересов и потребностей, социальных отношений – это культурные … *Правильный ответ: ценности* 10. Синтез культур различных слоев, групп и классов исторически сложившейся общности людей, характеризующийся единством территории и экономической жизни…. *Правильный ответ: национальная культура* *11.* Функция культуры, связанная с передачей социального опыта, обеспечением исторической преемственности культуры…. *Правильный ответ: информационная* 12. Материальная сторона любого культурного процесса или деятельности …. *Правильный ответ: материальная культура* 13. Передача ценностей и норм культуры от поколения к поколению это … *Правильный ответ: культурное воспроизводство* 14. Отношения, в которых находятся между собой материальная и духовная культура…. *Правильный ответ: материальная и духовная культура находятся между собой в диалектической связи* 15. Часть (аспект) общей культуры, означающая мир смыслов, представлений, знаний, образов, религиозно-нравственных мотивов деятельности человека – это … культура *Правильный ответ: духовная* ***Задания открытого типа*** 1. Основные особенности элитарной культуры а) ориентация на общедоступность духовных ценностей б) стереотипизация, внедрение шаблонов и «имиджей» в области сознания и поведения в) принципиальная закрытость г) развлекательность д) изоляционизм е) самодостаточность *Правильный ответ: в, д, е*

2. Установите соответствие по культурному измерению:
индивидуальность/коллективизм страны

1.индивидуальность	а) культура США б) культура Великобритания
2.коллективизм	в) культура Японии г) культура Китая

Правильный ответ: 1- а,б 2-в,г

3. Соотнесите понятия

1.Процесс приобретения одним народом тех или иных форм культуры другого народа, происходящий в результате их общения	а) толерантность
2.Терпимость к чужому образу жизни, поведению, обычаям, идеям, верованию	б) геноцид
3. Ситуация, когда одна культурная группа уничтожает членов другой. В оправдание обычно выдвигается тезис о неполноценности группы, подвергающейся уничтожению	в) аккультурация
4. Тип взаимоотношений культур, при котором все участники этих взаимоотношений приспосабливаются друг к другу	г) адаптация

Правильный ответ: 1- в , 2-а, 3-б, 4-г

4. Один из признаков социальной группы:
а) отсутствие групповых взаимодействий
б) интенсивные групповые взаимодействия
в) отсутствие внутренней организации
Правильный ответ: б

5. Один из видов социальных групп:
а) средняя
б) малая
в) крупная
Правильный ответ: б

УК-5.3 Конструктивно взаимодействует с людьми различных категорий с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции

Б1.В.01 Социология

Задания открытого типа:

1. Основная характеристика культуры глобального общества – это…
Правильный ответ: стирание культурных различий
2. Метакультура – это:
Правильный ответ: правила общечеловеческой морали

3. Процесс взаимного влияния культур называется:
Правильный ответ: аккультурацией

4. _____культурное новшество, впервые появляющиеся в данной культуре (обществе) объекты, институты, черты, нормы, ценности и т.п. в результате изобретения или заимствования из других культур.
Правильный ответ: инновация культурная

5. _____система норм и ценностей, стоящая в оппозиции обществу

	и вступающая в конфликт с существующими в нем традициями и правилами жизни *Правильный ответ: контркультура* 6. _____осознание человеком своей принадлежности к определённой этнической общности. *Правильный ответ: культурная самоидентичность* 7. _____совокупность индивидов, определенным образом взаимодействующих друг с другом, осознающих свою принадлежность к данной группе и признающихся членами этой группы с точки зрения других *Правильный ответ: социальная группа* 8._____ процесс, в котором люди действуют и взаимодействуют друг с другом. *Правильный ответ: социальная интеракция* 9._____переход социального объекта из одного состояния в другое, любая модификация в социальной организации общества, его социальных институтах и социальной структуре, установленных в нём образцах поведения. *Правильный ответ: социальные изменения* 10. Тип мимолётных кратковременных связей, в которых отсутствует система сопряжённых действий партнёров по отношению друг к другу – это…. *Правильный ответ: социальный контакт* 11. Постепенное слияние группы меньшинства с доминирующей культурой это…. *Правильный ответ: ассимиляция.* 12._____совокупность коллективных действий, направленных на поддержку социальных изменений или сопротивления социальным изменениям в обществе или социальной группе. *Правильный ответ: движение социальное* 13. _____ состояние недовольства группы, для которого характерно явное расхождение между ожиданиями и возможностями их удовлетворения. *Правильный ответ: депривация* 14. Процесс появления новых культурных элементов и комплексов в субкультурах и доминирующей культуре –это….. *Правильный ответ: изменение культурное* 15. _____ первичная форма социальной организации, возникшая на основе родовых связей и характеризуемая неопосредованным типом социальных отношений. *Правильный ответ: община*

Задания открытого типа

1. Ф. Ницше рассматривал стадии развития человеческого духа с разными социальными группами. Определите, какой социальной группе соответствует дух?

а) дух как верблюд; 1) крестьяне;
б) дух как лев; 2) ремесленники;
в) дух как ребенок. 3) мещане;
4) интеллигенция;
5)сверхчеловек;
6) ученые;
7) духовенство.

Правильный ответ: А - 1, 2, 3, 7; Б - 4, 6; В - 5.

2. Укажите основные (первичные) социальные субъекты
1) Человек (индивид)
2) Социальная группа
3) Корпорация
4) Партия
5) Церковь
6) Городское население
7) Социальная общность
8) Партия
9) Народ
10) Нация
Укажите верное сочетание
*Правильный ответ:*1,2,7,9,10

3. Термин «интеракция» означает:
а) международные отношения
б) социальные отношения
в) социальное взаимодействие
г) процесс установления способа коммуникации
д) антоним девиации
Правильный ответ: в

4. Два основных классообразующих признака в марксистской стратификационной концепции – это …
а) отношение к собственности на средства производства
б) отношение к духовным ценностям общества
в) роль в системе государственного управления
г) роль в системе общественного производства
Правильный ответ: а, г

5. Установите соответствия между названиями функций культуры и их определениями

№	Функции		Определения
1)	Творческая	**А**	Является следствием необходимости поддержания определённого сбалансированного отношения человека и окружающей среды, как природной, так и социальной.
2)	Защитная	**Б**	Находит выражение в создании новых ценностей и знаний, а также критически переосмысливает уже существующую культуру.
3)	Информа-	**В**	Представляет собой определённую знаковую систему,

	ционная		культура предполагает знание, владение ею. Без изучения соответствующих знаковых систем овладеть достижениями культуры не представляется возможным
4)	Семиотическая	**Г**	Обеспечивает процесс культурной преемственности, накапливает, хранит и систематизирует знания.
		Д	Осуществляется в первую очередь с помощью языка, являющегося главным средством общения людей.
		Е	Связана с восстановлением физических и духовных сил человека

Правильный ответ: 1- Е ;2- Б; 3 –Г; 4 - В

ФТД. 01 Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Задания закрытого типа:

1. Задание на установление соответствия между элементами

Установите соответствие между критериями установления группы инвалидности и группами инвалидности: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

КРИТЕРИИ УСТАНОВЛЕНИЯ ГРУППЫ ИНВАЛИДНОСТИ	ГРУППЫ ИНВАЛИДНОСТИ
А. Устанавливается при наличии у ребенка II, III либо IV степени выраженности стойких нарушений функций организма (в диапазоне от 40 до 100 процентов), обусловленных заболеваниями, последствиями травм и дефектами. Б. Нарушение здоровья человека со II степенью выраженности стойких нарушений функций организма (в диапазоне от 40 до 60 процентов), обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами. В. Нарушение здоровья человека с IV степенью выраженности стойких нарушений функций организма человека (в диапазоне от 90 до 100 процентов), обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами. Г. Нарушение здоровья человека с III степенью выраженности стойких нарушений функций организма (в диапазоне от 70 до 80 процентов), обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами.	1) I группа инвалидности 2) II группа инвалидности 3) III группа инвалидности 4) категория "ребенок-инвалид"

А	Б	В	Г

Правильный ответ: А-4, Б-3, В-1, Г-2.

2. Задание с выбором одного правильного ответа.

Для инвалидов I и II групп устанавливается сокращенная продолжительность рабочего времени не более _____часов в неделю с сохранением полной оплаты труда. Выберите один вариант из предложенных ниже и обведите его порядковый номер: 1) 40; 2) 48; 3) 35; 4) 30.

Правильный ответ: 3.

3. Задание с выбором нескольких правильных ответов.

Выберите верные положения из перечисленных ниже положений и обведите номера, под которыми они записаны:

Основные направления реабилитации и абилитации инвалидов включают в себя:

1) медицинскую реабилитацию;
2) развлекательную;
3) профессиональную ориентацию, содействие в трудоустройстве, производственную адаптацию;
4) туристическую;
5) социально-средовую, социокультурную реабилитацию, социально-бытовую адаптацию.
Правильные ответы: 1, 3, 5.

4. Задание на установление последовательности.
Расположите правовые акты по юридической силе – от большей к меньшей. Запишите цифры, которыми обозначены правовые акты, в правильной последовательности в таблицу.
1) Федеральный закон от 24.11.1995 г. N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации";
2) Постановление Правительства РФ от 05.04.2022 г. N 588 "О признании лица инвалидом";
3) Указ Президента РФ от 06.05.2008 г. N 685 "О некоторых мерах социальной поддержки инвалидов";
4) Конституция РФ.

Правильный ответ: 4, 1, 3, 2.

5. Задание с выбором одного правильного ответа.
Неисполнение работодателем обязанности по созданию или выделению рабочих мест для трудоустройства инвалидов в соответствии с установленной квотой для приема на работу инвалидов, а также отказ работодателя в приеме на работу инвалида в пределах установленной квоты – влечёт:
1) уголовную ответственность;
2) гражданско-правовую ответственность;
3) административную ответственность.
Правильный ответ: 3.

Задания открытого типа:
1. Вставьте слово.
_____ - это лицо, которое имеет нарушение здоровья со стойким расстройством функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, приводящее к ограничению жизнедеятельности и вызывающее необходимость его социальной защиты.
Правильный ответ: инвалид.

2. Вставьте словосочетание (название учреждения).
Признание лица инвалидом осуществляется федеральным учреждением _____.
Правильный ответ: медико-социальной экспертизы.

3. Вставьте словосочетание.
_____ инвалидов – это система гарантированных государством экономических, правовых мер и мер социальной поддержки, обеспечивающих инвалидам условия для преодоления, замещения (компенсации) ограничений жизнедеятельности и направленных на создание им равных с другими гражданами возможностей участия в жизни общества.
Правильный ответ: социальная защита.

4. Вставьте словосочетание.
В ст. 39 Конституции РФ установлено: каждому гарантируется

	_____ … в случае болезни, инвалидности… . *Правильный ответ: социальное обеспечение.* **5. Вставьте одно и то же слово дважды.** В Российской Федерации не допускается _____по признаку инвалидности. Под _____ по признаку инвалидности понимается любое различие, исключение или ограничение по причине инвалидности, целью либо результатом которых является умаление или отрицание признания, реализации или осуществления наравне с другими всех гарантированных в Российской Федерации прав и свобод человека и гражданина в политической, экономической, социальной, культурной, гражданской или любой иной области. *Правильный ответ: дискриминация.* **6. Вставьте слово.** _____инвалидов - система и процесс полного или частичного восстановления способностей инвалидов к бытовой, общественной, профессиональной и иной деятельности. *Правильный ответ: реабилитация*. **7. Вставьте слово.** _____инвалидов - система и процесс формирования отсутствовавших у инвалидов способностей к бытовой, общественной, профессиональной и иной деятельности. *Правильный ответ: абилитация*. **8. Вставьте словосочетание.** _____реабилитации или абилитации инвалида - комплекс оптимальных для инвалида реабилитационных мероприятий, включающий в себя отдельные виды, формы, объемы, сроки и порядок реализации медицинских, профессиональных и других реабилитационных мер, направленных на восстановление, компенсацию нарушенных функций организма, формирование, восстановление, компенсацию способностей инвалида к выполнению определенных видов деятельности. *Правильный ответ: индивидуальная программа*. **9. Вставьте слово (цифру).** Работодателям, у которых численность работников *превышает* 100 человек, законодательством субъекта Российской Федерации устанавливается *квота* для приема на работу инвалидов в размере от двух до _____ процентов от среднесписочной численности работников. *Правильный ответ: четырёх (4).* **10. Вставьте слово (цифру).** Работодателям, у которых численность работников составляет от 35 *до* 100 человек включительно, законодательством субъекта Российской Федерации может устанавливаться *квота* для приема на работу инвалидов в размере *не более* _____процентов от среднесписочной численности работников. *Правильный ответ: трёх (3).* **11. Вставьте слово.** Привлечение инвалидов к сверхурочным работам, работе в выходные дни и ночное время допускается только с их _____ . *Правильный ответ: согласия.* **12. Вставьте слово.** Привлечение инвалидов к сверхурочным работам, работе в выходные дни и ночное время допускается при условии, если такие работы _____

	им по состоянию здоровья. *Правильный ответ: не запрещены.* **13. Вставьте слово.** Работодатели в соответствии с установленной квотой для приема на работу инвалидов обязаны создавать инвалидам условия труда в соответствии с _____программой реабилитации или абилитации инвалида. *Правильный ответ: индивидуальной.* **14. Вставьте словосочетание.** _____инвалидов является федеральной государственной информационной системой и ведется в целях учета сведений об инвалидах, в том числе о детях-инвалидах, включая сведения о группе инвалидности, об ограничениях жизнедеятельности, о нарушенных функциях организма и степени утраты профессиональной трудоспособности инвалида, о проводимых реабилитационных или абилитационных мероприятиях, производимых инвалиду денежных выплатах и об иных мерах социальной защиты, а также в целях использования содержащихся в нем сведений, необходимых для предоставления государственных и муниципальных услуг, и в иных случаях, установленных законодательством РФ. *Правильный ответ: федеральный реестр.* **15. Вставьте слово.** В Российской Федерации установлен Федеральный _____ реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, который утверждён Правительством РФ. *Правильный ответ: перечень.*

ФТД. 02 Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Задания закрытого типа

1.Процесс и результат предоставления человеку с ограниченными возможностями прав и реальных возможностей участвовать во всех видах и формах жизни наравне и вместе с остальными членами общества в условиях, компенсирующих ему отклонения в развитии – это:
а) интеграция;
б) дифференциация;
в) адаптация
Правильный ответ: а

2.Государственный орган, занимающийся реабилитацией инвалидов в масштабе государства:
а) Правительство РФ;
б) Государственная служба реабилитации инвалидов;
в) Агентство социальной защиты населения
Правильный ответ: б

3.Установите соответствие название документа и его назначением:

название документа	*содержание*
1.ФЗ «Об Образовании» в РФ	а) закрепляет гарантию прав на го, бесплатного и доступного обр
2.Конституция РФ	б)регламентирует закрепление и денций в нашей стране

Правильный ответ: 1- б 2-а

4.Соотнесите понятия

1.Система медицинских, социальных, психологических, педагогических, профессиональных и др. мероприятий	а. инвалид
2.Социальная недостаточность вследствие нарушения здоровья со стойким расстройством функции организма	б. реабилитация
3.Лицо, имеющее нарушения здоровья со стойким расстройством функции организма	в. инвалидность

Правильный ответ: 1- б , 2-в, 3-а

5. К специальным образовательным условиям для всех категорий с ОВЗ и инвалидностью относится:
а) создание в образовательных учреждениях безбарьерной среды;
б) пандусы, специальные лифты, специально-оборудованные учебные места;
в) материально техническое обеспечение, кадровое, информационное, программно-методическое обеспечение образовательного и воспитательного процесса, психолого-педагогическое сопровождение лиц с ОВЗ и инвалидностью
Правильный ответ: в

Задания открытого типа

1.Процесс приспособления строения и функций организма к изменившимся условиям существования – это_____
Правильный ответ: адаптация

2.Профессиональная реабилитация включает: профессионально-производственную адаптацию; профессиональное образование и
_____
Правильный ответ: трудоустройство (труд, работа)

3.В Российской Федерации существует _____ группы инвалидности
Правильный ответ: 3

4.Глухота – это стойкая потеря _____, при которой невозможно самостоятельное овладение речью
Правильный ответ: слуха

	5.Умственная отсталость – это особая форма _____ недоразвития, наступившая в результате влияния патогенных факторов в пренатальном периоде *Правильный ответ: интеллектуального* 6.Обеспечение равного доступа к образованию для всех, в том числе для лиц с особыми потребностями и индивидуальными возможностями - _____образование *Правильный ответ: инклюзивное* 7.Нерезко выраженные отклонения характера (промежуточный вариант между нормой и психопатией), называются _____ *Правильный ответ: акцентуация* 8.К нарушению деятельности анализаторов относятся *дефекты*_____,_____ *Правильный ответ:зрения, слуха* 9.Допустимо ли дотронуться до слепоглухого собеседника при общении? _____ *Правильный ответ*: *нет* 10.При общении с человеком с ментальными нарушениями желательно использовать _____ фразы и вопросы. *Правильный ответ: короткие (простые)* 11.Основную ответственность за воспитание, развитие и социальную адаптацию детей с ОВЗ несет _____ *Правильный ответ: семья* 12.Своеобразие психики индивида, её уникальность, неповторимость, проявляющаяся в свойствах темперамента, чертах характера, эмоциональной и интеллектуальной сферах, потребностях и способностях, называется _____ *Правильный ответ: индивидуальностью* 13.Длительное и систематическое выполнение какой-либо деятельности приводит к возникновению хронического рабочего состояния, которое называется_____ *Правильный ответ: утомление* 14.В зависимости от причин возникновения отклонения в развитии обучающихся они подразделяются на: врожденные и _____ *Правильный ответ: приобретенные* 15.Оказывая помощь в сопровождении человека, использующего кресло-коляску, Вы заметили препятствие на пути движения. Ваши действия: _____ *Правильный ответ: предупредить*
УК – 5.4 Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	
Б1.О.01 Философия	***Задания закрытого типа:*** 1.Выделите главную особенность индустриального общества: а) механизация производства, б) развитие информационных технологий, в) ведущая роль церкви в общественной жизни, г) преобладание сферы услуг. *Правильный ответ: а* 2.Конкретно-исторический тип общества, выделяемый по способу материального производства, в марксизме называется: а)общественно-экономической формацией б) цивилизацией в)государством

	Правильный ответ: а 3.Выделите черты, которые, по мысли славянофилов, выражали русскую самобытность, объединившую в себе жизненный уклад и комплекс морально-нравственных норм а) православие б) самодержавие в) общинность г) рациональность *Правильный ответ: а, б, в* 4.Установите соответствие между социокультурным типом общества и его характерными чертами: 1) Восточное общество 2) Западное общество а) приоритет коллективных ценностей б) политический плюрализм в) рыночные отношения г) гармония с природой д) соблюдение традиций е) ориентация на новизну *Правильный ответ: 1- а, г, д; 2 – б, в, е* 5. Определите последовательность общественно-экономических формаций: а) рабовладельческая б) коммунистическая в) первобытнообщинная г) капиталистическая д) феодальная *Правильный ответ: 1 – в, 2 – а, 3 – д, 4 – г, 5 б* ***Задания открытого типа:*** 1. Проблема смысла жизни является одной из главных тем такого философского направления, как ____ *Правильный ответ: экзистенциализм* 2.Раздел философии, исследующий ценности, называется _____ *Правильный ответ: аксиология* 3. Начало спору между славянофилами и западниками о путях развития России положила публикация «Философических писем» _____ *Правильный ответ: П.Я. Чаадаева* 4. Двойственная природа человека, сочетание в нем естественного и общественного начал, обозначается понятием _____ *Правильный ответ: биосоциальное* 5. Сторонниками европейской модели в споре о пути дальнейшего развития России в середине XIX в. были представители такого направления русской обществоведческой мысли, как _____

	Правильный ответ: западничество 6. Приоритет коллективных и семейных ценностей, верность традициям и единение с природой характерны для такого социокультурного типа общества, как _____ *Правильный ответ: восточное* 7.Растущая взаимосвязь и взаимозависимость различных стран, регионов, экономическая и культурная интеграция человечества выражается в понятии _____ *Правильный ответ: глобализация* 8. Уникальность и неповторимость отдельных культур и народов, в отличие от формационного подхода, подчеркивает_____ подход. *Правильный ответ: цивилизационный* 9. Ядро гражданского общества составляют _____ – добровольно создаваемые для удовлетворения интересов широких слоев населения или совместного решения проблем *Правильный ответ: общественные организации* 10. Философский принцип отношения к человеку как высшей ценности называется _____ *Правильный ответ: гуманизм* 11. Приоритет личных интересов, признание ценностей новизны и свободы характерно для такого социокультурного типа общества, как _____ *Правильный ответ: западное* 12. Способствуя формированию у человека ориентации на истину, правду, доброту, философия выполняет функцию _____ *Правильный ответ: культурно-воспитательную* 13.Глобальные проблемы современности могут быть решены усилиями _____ *Правильный ответ: всех стран, всего человечества* 14. Преувеличение роли субъективного фактора в истории ведет *к* _____ *Правильный ответ: волюнтаризму* 15.Утверждение о том, что в социальной сфере действуют биологические законы борьбы за существование и естественного отбора, характерно для такого направления, как _____ *Правильный ответ: социал-дарвинизм*
Б1.О.39 Основы российской государственности	***Задания закрытого типа:*** **1. Задание на установление соответствия между элементами** Установите соответствие между событиями и личностями, принимавшими в них участие: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Обратите внимание, что во втором

столбце больше вариантов, чем в первом (т.е. имеются лишние варианты). Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

СОБЫТИЯ	ЛИЧНОСТИ
А – Октябрьская революция Б – Первая мировая война В – Вторая мировая война Г – Перестройка	1) А.А. Брусилов 2) У. Черчилль 3) М.С. Горбачев 4) В.И. Ленин 5) Б.Н. Ельцин 6) В.В. Путин

Правильный ответ: А-4, Б-1, В-2, Г-3.

2. Задание с выбором одного правильного ответа

Ниже приведён список терминов (названий). Все они, за исключением **одного**, относятся к событиям (явлениям) периода 1917—1941 гг.

1) паспортизация; 2) *продразвёрстка*; 3) *коллективизация;* 4) *десталинизация*; 5) *социалистический реализм в литературе;* 6) *стахановцы*.

Найдите и обведите порядковый номер термина (названия), относящегося к другому историческому периоду.

Правильный ответ: 4.

3. Задание с выбором нескольких правильных ответов.

Выберите из перечисленных документов акты стратегического планирования. Обведите их порядковый номер.

1. Ежегодное послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации
2. Федеральный закон
3. Постановление Правительства
4. Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации
5. Указ Президента
6. Стратегия социально-экономического развития Российской Федерации
7. Государственная программа Российской Федерации;

Правильные ответы: 1, 4, 6, 7.

4. Задание на установление последовательности.

Расположите в хронологической последовательности исторические события. Запишите цифры, которыми обозначены исторические события, в правильной последовательности в таблицу.

1) учреждение Государственной Думы Российской империи
2) созыв первого Земского собора
3) возникновение Английского парламента

Правильный ответ: 3, 2, 1.

5. Задание на установление соответствия между элементами

Установите соответствие между событиями (явлениями, процессами) и их участниками: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Во втором столбце вариантов больше, чем Вам может понадобиться.

СОБЫТИЯ (ЯВЛЕНИЯ, ПРОЦЕССЫ)	УЧАСТНИКИ

А)	борьба Руси с половцами	1) Олег Вещий
Б)	социальные движения в начале XVII в.	2) И.И. Болотнико
В)	восстание под предводительством Е.И. Пугачёва	3) Салават Юлаев
Г)	реформы периода «перестройки» в СССР	4) А. Собчак
		5) Владимир Моно
		6) А.Н. Косыгин

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г

Правильный ответ: А-5, Б-2, В-3, Г-4.

Задания открытого типа:

1. Напишите ответ.
Крещение Руси произошло в _____ году.
Правильный ответ: 988 г.

2. Напишите словосочетание (название книги).
Публикация этой книги стоила А.Н. Радищеву свободы. Екатерина II, прочтя эту книгу, дала такую характеристику автору: «бунтовщик хуже Пугачёва». Автор был приговорен к смертной казни, замененной 10-летней ссылкой. Книга называлась _____ .
Правильный ответ: «Путешествие из Петербурга в Москву».

3. Вставьте слово.
Политика Советского государства в годы Гражданской войны, характерными чертами которой были национализация почти всей промышленности, запрет частной торговли, уравнительное распределение материальных благ, получила название «_____ коммунизм».
Правильный ответ: военный.

4. Напишите пропущенное слово.
Союз государств и народов, боровшихся во Второй мировой войне против блока Германии, Италии и Японии и их сателлитов, назывался антигитлеровская _____.
Правильный ответ: коалиция.

5. Напишите пропущенное слово.
Крупное танковое сражение под Прохоровкой произошло во время _____ битвы.
Правильный ответ: Курской.

6. Напишите ответ.
Прочтите отрывок из Указа Президиума Верховного Совета СССР и напишите фамилию руководителя СССР в период издания этого Указа. «Установить, что вся земля с её недрами, лесами и водами на территории южной части острова Сахалина и Курильских островов является государственной собственностью СССР, то есть всенародным достоянием. <…> Образовать на территории Южного Сахалина и Курильских островов Южно-Сахалинскую область с центром в городе Тойохара с включением её в состав Хабаровского края РСФСР». Руководитель СССР в этот период _____ .
Правильный ответ: И.В. Сталин.

7. Напишите пропущенное слово.
Речь У. Черчилля в г. Фултоне, провозглашение «доктрины Трумэна», разработка «плана Маршалла», создание НАТО и СЭВ, образование ФРГ и ГДР свидетельствовали о начале «_____ войны».
Правильный ответ: холодной.

8. Напишите слово (фамилию).
Прочтите отрывок из воспоминаний: «Объективный анализ ситуации, сложившейся той осенью, показывает, что размещение советских ракет на Кубе не породило, а в конечном счёте предотвратило дальнейшие агрессивные и потому опасные действия американского империализма в районе Карибского моря. Это спасло революционную Кубу и заставило США, хотелось им того или нет, уважать суверенитет Острова свободы». Напишите фамилию руководителя СССР в период описываемых событий _____ .
Правильный ответ: Н.С. Хрущёв.

9. Вставьте слово.
_____ мировоззрение основано на стремлении к построению наиболее объективной картины мира. Оно опирается на знания.
Правильный ответ: научное.

10. Вставить слово.
Карл Маркс считал, что человечество в своём развитии проходит _____ стадий (этапов), которые он называл «общественно-экономическими формациями».
Правильный ответ: пять.

11. Вставьте слово.
Действующая российская Конституция является _____ по счёту в истории российских конституций.
Правильный ответ: пятой.

12. Напишите слово.
_____ - литературное и философское течение в общественной жизни 30-40-х годов XIX века, которое считало, что у России должен быть свой собственный самобытный путь развития, а копирование пути западной цивилизации не будет способствовать её успешному развитию.
Правильный ответ: славянофильство.

13. Напишите слово.
_____ - литературное и философское течение в общественной жизни России 30-40-х годов XIX века, которое считало, что существует единый путь развития человеческой цивилизации, по которому идут все страны. Западные страны в своём развитии опережают Россию. Россия должна их догнать. Никакого собственного пути развития у России нет
Правильный ответ: западничество.

14. Напишите слово.
_____ - принятые в обществе представления о хорошем и плохом, правильном и неправильном, о добре и зле, а также совокупность норм поведения, вытекающих из этих представлений.
Правильный ответ: мораль.

15. Напишите слово.
_____— философская дисциплина, предметами исследования которой являются мораль и нравственность.

	Правильный ответ: этика.
УК – 6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	
УК – 6.1 Формулирует цели профессионального развития, условия их достижения, определяет требования рынка труда к личностным и профессиональным навыкам	
Б1.О.10 Психология профессиональной деятельности и саморазвития	***Задания закрытого типа:*** 1. Акме - это: а) смысл жизни; б) высокий уровень профессионализма; в) период наивысших достижений личности. Правильный ответ – период наивысших достижений личности 2. Какова главная особенность способностей? а) они не могут быть сведены к знаниям, умениям и навыкам, имеющимся у человека; б) они являются частью знаний, умений и навыков, имеющихся у человека; в) являются формой существования и последствием познавательной деятельности человека. Правильный ответ – они не могут быть сведены к знаниям, умениям и навыкам, имеющимся у человека 3. Вознаграждение, не относящееся к внешней мотивации: а) заработная плата; б) продвижение по службе; в) значимость труда. Правильный ответ – значимость труда 4. Какую трансформацию претерпевают познавательные мотивы студентов вуза? а) к профессиональным мотивам; б) к мотивам престижа; в) прагматическим мотивам. Правильный ответ – к профессиональным мотивам 5. Внешним мотивационным фактором труда является… а) фактор давления; б) собственные мотивационные факторы профессии; в) возможности для реализации внепрофессиональных целей Правильный ответ – фактор давления ***Задания открытого типа:*** 1. Психологическая защита, ослабляющая влияние травмирующего фактора с помощью переключения на другую систему оценок и ценностей, называется…. Правильный ответ – катарсис 2. Стремление личности к достижению целей той степени сложности, на которую он считает себя способной, проявляется как…… Правильный ответ – притязание

	3. Термин «психотехника» был предложен ……. Правильный ответ – В.Штерном; 4. И. Левитов рассматривает следующие компоненты усталости как переживания: Правильный ответ – расстройство внимания, ослабление волевой регуляции 5. Главной задачей психологии труда является ….. Правильный ответ - изучение фактов и закономерностей психической регуляции деятельности человека 6.Состояние чрезмерно сильного и длительного психологического напряжения, которое возникает у человека, когда его нервная система получает эмоциональную перегрузку, давление, называется ….. Правильный ответ – стресс 7.Отрицательное влияние старого навыка на выработку нового, автоматизированного действия называется ……. Правильный ответ – интерференция 8. Феномен снижения уровня надежности организации в восприятии ее постоянных сотрудников в связи с использованием временных работников установил Правильный ответ – *Пирс* 9. В психологии труда чаще всего используется метод …… Правильный ответ – метод наблюдения 10. Работник «обрастает» единомышленниками, перенимателями опыта, учениками, последователями на стадии ……. Правильный ответ – стадия наставничества 11. Собеседование, в ходе которого кандидату предлагается решить одну или несколько проблем (практических ситуаций) называется …. Правильный ответ – ситуативное 12. Этап деловой карьеры (40-50 лет), связанный с переживанием кризиса «середины жизни», когда работник начинает подводить предварительные итоги достигнутого и искать пути приспособления к новой ситуации, называется ….. Правильный ответ – консолидации карьеры 13. Заданное значение результата теста или какой-нибудь другой оценки Правильный ответ –*порог пригодности* 14. Этап деловой карьеры (23-40 лет), характеризующийся вхождением молодого специалиста в мир работы, овладением профессией, поиском своего места в коллективе, становлением профессионалом Правильный ответ –*адаптационный*

	15. Психическое состояние, характеризующееся мобилизацией ресурсов субъекта труда на выполнение конкретной деятельности, называется …… Правильный ответ – психологическая готовность
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Задания закрытого типа:*** 1. Вознаграждение, не относящееся к внешней мотивации: а) заработная плата; б) продвижение по службе; в) значимость труда. Правильный ответ – значимость труда 2. Какую трансформацию претерпевают познавательные мотивы студентов вуза? а) к профессиональным мотивам; б) к мотивам престижа; в) прагматическим мотивам. Правильный ответ – к профессиональным мотивам ***Задания открытого типа:*** 3.Работник «обрастает» единомышленниками, перенимателями опыта, учениками, последователями на стадии ……. Правильный ответ – стадия наставничества 4. Собеседование, в ходе которого кандидату предлагается решить одну или несколько проблем (практических ситуаций) называется …. Правильный ответ – ситуативное 5. Этап деловой карьеры (40-50 лет), связанный с переживанием кризиса «середины жизни», когда работник начинает подводить предварительные итоги достигнутого и искать пути приспособления к новой ситуации, называется ….. Правильный ответ – консолидации карьеры 6. Заданное значение результата теста или какой-нибудь другой оценки Правильный ответ –*порог пригодности* 7. Этап деловой карьеры (23-40 лет), характеризующийся вхождением молодого специалиста в мир работы, овладением профессией, поиском своего места в коллективе, становлением профессионалом Правильный ответ –*адаптационный*
УК – 6.2 Осуществляет самооценку, оценку уровня саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, определяет направления саморазвития	
Б1.О.10 Психология профессиональной деятельности и саморазвития	***Задания закрытого типа:*** 1. Представление человека о важности своей личности, деятельности среди других людей и оценивание себя и собственных качеств и чувств, достоинств и недостатков – это ….. а) самооценка б) оценка личности в) оценка других людей Правильный ответ – самооценка

	2. Обеспечивает принятие личностью задач и выбора решений …… функция а) защитная б) отражающая в) регуляторная Правильный ответ – регуляторная 3. Стимулирует личность к развитию и совершенствованию ….. функция: а) эмоциональная б) развивающая в) адаптационная Правильный ответ – развивающая 4. Регулирует активность человека в начале выполнения деятельности ……. функция а) корригирующая б) прогностическая в) развивающая Правильный ответ – прогностическая 5. Обеспечивает контроль в процессе выполнения деятельности такая функция: а) корригирующая б) развивающая в) прогностическая Правильный ответ – корригирующая ***Задания открытого типа:*** 1. Искаженное представление человека о собственных возможностях, переоценивание собственных сил и значимости указывает на …….. Правильный ответ – завышенная самооценка 2. Свойство личности, включающее в себя индивидуально-психологические особенности личности и проявляющееся в скорости, результативности и качественном своеобразии освоения деятельности и ее выполнения при минимальных энергетических затратах, — это……. Правильный ответ – способности 3. Процесс постоянного развития личности, который предполагает непрерывное повышение уровня мастерства в чем-либо, когда человек полностью отдается процессу, справляется с задачами самостоятельно и получает чувство наивысшего удовлетворения называется ……. Правильный ответ - самореализация 4. Аристотель писал, что счастье достижимо через реализацию своих …возможностей

	Правильный ответ – потенциальных 5. Проблематику самореализации активно разрабатывал психолог…… Правильный ответ - Маслоу 6. Метод обучения, при котором роль обучаемых сводится к восприятию информации. называется …….. Правильный ответ – пассивный 7. Самореализация как качество ….. – это способность найти и исполнять своё жизненное предназначение Правильный ответ – личности 8. Выбор профессии на основе анализа, оценки внутренних ресурсов индивидуума и соотнесения их с требованиями профессии и последующее формирование его как субъекта труда и профессионала — это …… Правильный ответ – самоопределение 9.Ошибка, основывающаяся на общем впечатлении о наблюдаемом и влияющая на оценку отдельных проявлений личности специалиста, называется …….. Правильный ответ – «гало-эффект» 10. Совокупность общих и специфических систематически применяемых и потенциально имеющихся знаний, умений и способностей, необходимых для исполнения профессиональной деятельности, — это ….. Правильный ответ – квалификация 11. Столкновение противоположно направленных мыслей, побуждений, действий людей и их групп, обусловленное выполнением людьми профессиональных ролей, называется…….. Правильный ответ – профессиональный каонфликт 12. Устойчивая индивидуально-специфическая система психологических средств, приемов навыков, методов, способов выполнения той или иной деятельности — это …… Правильный ответ – индивидуальный стиль трудовой деятельности 13. Модель описания деятельности, содержащая юридически закрепленные в законах, инструкциях, наставлениях, руководствах характеристики, называется … Правильный ответ – нормативная 14.Потенциальная возможность индивида выполнять целесообразную деятельность на заданном уровне эффективности в течение определенного времени Правильный ответ – работоспособность. 15. Рост профессиональных знаний, умений и навыков, признание

	профессиональным сообществом результатов труда человека, авторитета в конкретном виде профессиональной деятельности – это …. Правильный ответ – профессиональный рост
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Задания закрытого типа:*** 1. Представление человека о важности своей личности, деятельности среди других людей и оценивание себя и собственных качеств и чувств, достоинств и недостатков – это ….. а) самооценка б) оценка личности в) оценка других людей Правильный ответ – самооценка 2. Обеспечивает принятие личностью задач и выбора решений …… функция а) защитная б) отражающая в) регуляторная Правильный ответ – регуляторная ***Задания открытого типа:*** 3. Искаженное представление человека о собственных возможностях, переоценивание собственных сил и значимости указывает на …….. Правильный ответ – завышенная самооценка 4. Свойство личности, включающее в себя индивидуально-психологические особенности личности и проявляющееся в скорости, результативности и качественном своеобразии освоения деятельности и ее выполнения при минимальных энергетических затратах, — это……. Правильный ответ – способности 5. Процесс постоянного развития личности, который предполагает непрерывное повышение уровня мастерства в чем-либо, когда человек полностью отдается процессу, справляется с задачами самостоятельно и получает чувство наивысшего удовлетворения называется ……. Правильный ответ - самореализация 6. Аристотель писал, что счастье достижимо через реализацию своих …возможностей Правильный ответ – потенциальных 7. Проблематику самореализации активно разрабатывал психолог…… Правильный ответ - Маслоу
УК – 6.3 Составляет план распределения личного времени, оценивает его выполнение	
Б1.О.12 Менеджмент. Тайм-менеджмент	***Задания закрытого типа:*** 1. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени: а) адекватная оценка своих способностей, скорости работы, резуль-

	тативности б) неадекватная оценка своих способностей, скорости работы, результативности в) соответствие работника и занимаемой им должности *Правильный ответ: б* 2. Установите соответствие терминов их содержанию: 1) Дискретные единицы времени 2) Ежедневник 3) Часы а) прибор для определения текущего времени суток и измерения продолжительности временных интервалов в единицах, меньших, чем одни сутки б) минуты, часы, дни, недели в) деловой блокнот, предназначенный для ежедневного ведения записей о делах, планах, результатах *Правильный ответ: 1- б; 2- в; 3- а;* 3. Один из процессов тайм-менеджмента: а) организация б) контроль достижения цели, выполнения планов, подведение итогов по результатам в) целедостижение *Правильный ответ: б* 4. Установите последовательность основных этапов процесса управления собственной эффективностью: а) планирование б) реализация намеченного в) постановка цели г) мотивация (самомотивация) д) контроль (самоконтроль) *Правильный ответ: в, а, г, б, д* 5. Выделите ключевые атрибуты времени: а) длительность б) трудоемкость в) последовательность г) соперничество д) напряженность *Правильный ответ: а, в* ***Задания открытого типа:*** 1. Технология, позволяющая использовать невосполнимое время жизни в соответствии со своими личными и бизнес-целями и ценностями – это _____ *Правильный ответ: Тайм-менеджмент* 2. В истории развития отечественного тайм-менеджмента можно выделить столько этапом? *Правильный ответ: 3 (три)*

	3. Учет расходов личного времени путем простой письменной фиксации – это _____ *Правильный ответ: хронометраж* 4. Процесс тренировки сознательного контроля над временем, потраченным на конкретные виды деятельности, при котором специально увеличиваются эффективность и продуктивность – это _____ *Правильный ответ: управление временем* 5. Неправильно, что _____ является правилом организации эффективного отдыха *Правильный ответ: концентрация* 6. Матрица Эйзенхауэра позволяет расставить приоритеты, оценив все задачи по двум критериям. Каким? *Правильный ответ: важность и срочность* 7. Время, в течение которого рабочий выполняет заданную операцию, изменяя формы и качество предмета труда, а также осуществляет действия, способствующие этим изменениям – это _____ время *Правильный ответ: оперативное время* 8. Нерациональные траты времени называют _____- *Правильный ответ: хронофаги* 9. Способность специалиста выполнять и вести несколько дел одновременно называется _____ *Правильный ответ: многозадачность* 10. Оперативные планы разрабатываются сроком на: полгода _____ , декаду, неделю *Правильный ответ: месяц* 11. По методу Альпы необходимо в течение нескольких минут создать себе план на _____ *Правильный ответ: день* 12. Как называются неэффективно организованные процессы деятельности, ведущие к потерям времени? *Правильный ответ: поглотителями времени* 13. Составные части тайм – менеджмента: строгий учёт времени, оптимизация временных ресурсов, _____, организация мотивации *Правильный ответ: планирование* 14. Умение соотносить, согласовывать свое персональное время со временем других людей, своей работы, организации – это _____ во времени

	Правильный ответ: компетентность 15. Инструмент самоуправления, который служит для фиксации событий и выводов по ним, с целью последующего ретроспективного анализа деятельности – это _____ *Правильный ответ: органайзер*
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Задания закрытого типа:*** 1. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени: а) адекватная оценка своих способностей, скорости работы, результативности б) неадекватная оценка своих способностей, скорости работы, результативности в) соответствие работника и занимаемой им должности *Правильный ответ: б* 2. Установите соответствие терминов их содержанию: 1) Дискретные единицы времени 2) Ежедневник 3) Часы а) прибор для определения текущего времени суток и измерения продолжительности временных интервалов в единицах, меньших, чем одни сутки б) минуты, часы, дни, недели в) деловой блокнот, предназначенный для ежедневного ведения записей о делах, планах, результатах *Правильный ответ: 1- б; 2- в; 3- а;* 3. Один из процессов тайм-менеджмента: а) организация б) контроль достижения цели, выполнения планов, подведение итогов по результатам в) целедостижение *Правильный ответ: б* ***Задания открытого типа:*** 4. Технология, позволяющая использовать невосполнимое время жизни в соответствии со своими личными и бизнес-целями и ценностями – это _____ *Правильный ответ: Тайм-менеджмент* 5. В истории развития отечественного тайм-менеджмента можно выделить столько этапом? *Правильный ответ: 3 (три)* 6. Учет расходов личного времени путем простой письменной фиксации – это _____ *Правильный ответ: хронометраж* 7. Процесс тренировки сознательного контроля над временем, потраченным на конкретные виды деятельности, при котором специально увеличиваются эффективность и продуктивность – это

	_____ *Правильный ответ: управление временем*
УК – 7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	
УК – 7.1Оценивает уровень развития личных физических качеств	
Б1.О.05 Физическая культура и спорт	***Задания закрытого типа:*** 1. К какой из задач относится формирование личностных качеств, общая волевая и специальная психологическая подготовка, формирование специальных норм спортивной этики 1) воспитательной 2) оздоровительной 3) образовательной 4) реабилитационной *Правильный ответ: 1* 2. Расставьте зоны мощности по возрастанию в зависимости от продолжительности работы при циклическом характере работы: 1)большой мощности 2)субмаксимальной 3)зона максимальной мощности 4)умеренной *Правильный ответ: 3, 2, 1, 4* 3. Причинами перетренированности являются 1) неправильная организация тренировочного процесса 2) нерациональное питание 3) неоправданное увеличение тренировочных нагрузок 4) резкая смена климатических условий 5) перенесѐнное спортсменом «на ногах» какое-либо» заболевание *Правильный ответ: 1, 3, 5* 4. В зависимости от цели использования и конструкции технические средства и тренажѐры подразделяются на 1) спортивные 2) массовые 3) оздоровительные 4) индивидуальные 5) лечебные 6) профессионально-прикладные 7) комплексные *Правильный ответ: 1, 3, 5, 6* 5. Установите соответствие между понятиями двигательных способностей и их определениями: 1) силовые способности 2) силовая выносливость 3) силовая ловкость 4) общая выносливость 5) взрывная сила а) способность развивать максимально большую силу за наименьшее

	время (первые 0,2-0,3 сек движения) б) способность длительное время поддерживать необходимые силовые характеристики движений в) комплекс различных проявлений человека в определенной деятельности, в основе которых лежит понятие «сила» г) способность точно дифференцировать мышечные усилия различной величины в условиях непредвиденных ситуаций и смешанных режимов работы мышц д) способность длительно выполнять работу умеренной интенсивности с использованием всего мышечного аппарата *Правильный ответ: 1 – в, 2 – б, 3 – г, 4 – д, 5 – а* ***Задания открытого типа:*** 1. Показатели функционального состояния организма, полученные процессе самоконтроля, подразделяют на субъективные и _____ *Правильный ответ: объективные* 2. В процессе самостоятельных занятий физическими упражнениями рекомендуется применять следующие методы физического воспитания: равномерный, переменный, повторный, интервальный, соревновательный и _____ *Правильный ответ: игровой* 3.К объективным показателям физической нагрузки относятся объем и _____ *Правильный ответ: интенсивность* 4. В самостоятельной тренировке, направленной на укрепление здоровья, преимущество следует отдавать _____ физическим нагрузкам, но иногда выполнять и анаэробные, поскольку они способствуют повышению функциональных возможностей организма. *Правильный ответ: аэробным* 5. _____ - специфическая форма культурной деятельности человека и общества, направленная на раскрытие двигательных возможностей человека в условиях соперничества. *Правильный ответ: спорт* 6. _____ - потенциальная возможность человека, выполнить целесообразную мотивированную деятельность на заданном уровне эффективности в течение определенного времени. Зависит от внешних условий деятельности и психофизиологических резервов человека. *Правильный ответ: работоспособность* 7. _____ - умение управлять своим поведением, потребностями и чувствами овладение методами и приемами психофизической и эмоционально-волевой саморегуляции. *Правильный ответ: саморегуляция*

	8. Смешанные движения состоят из циклических и _____ движений. *Правильный ответ: ациклических* 9. _____ - организованная активная, целеустремленная деятельность человека по систематическому формированию и развитию у себя положительных и устранению отрицательных качеств в соответствии с осознанной потребности отвечать социальным требованиям к уровню здоровья, физического развития и двигательной подготовленности, а также личной стратегии физического совершенствования. *Правильный ответ: самовоспитание* 10. _____ - уникальный метод самопознания, помогает наблюдать на основе выделенных критериев за качествами и свойствами личности. *Правильный ответ: самонаблюдение* 11. _____ - индивидуальный, самостоятельно и регулярно заполняемый документ, отражающий динамику самочувствия, антропометрических показателей, различных показателей функционального состояния человека, резерв его основных функциональных систем и других показателей, необходимых для экспресс-оценки здоровья. *Правильный ответ: дневник здоровья* 12. _____ - упражнения на удержание различных поз за счет сокращения мышц (вис на согнутых руках, угол в висе) или напряжение какой-либо группы мышц на 3-6 сек. Отдых между напряжениями 30 сек. Отдых между упражнениями 2-3 мин. *Правильный ответ: статические упражнения* 13. _____ - это метод самонаблюдения за состоянием своего организма в процессе занятий физическими упражнениями и спортом *Правильный ответ: самоконтроль* 14. _____ - это питание человека, которое учитывает его физиологические потребности в энергетической ценности, полезных питательных веществах (белки, жиры, углеводы, витамины, минералы, микроэлементы, другие полезные вещества) основываясь на данных о возрасте, заболеваниях, физической активности, занятости, окружающей среде. *Правильный ответ: рациональное (питание)* 15. Важным фактором, влияющим на характер восстановительных процессов является _____ *Правильный ответ: возраст*
Б1.О.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка	***Задания закрытого типа:*** 1. Для какой зоны мощности характерно: продолжительность упражнений от 40 сек до 3-5 мин, накопление молочной кислоты – 250-350 мг %

	1) зоны максимальной мощности 2) зоны субмаксимальной мощности 3) зоны большой мощности 4) зоны умеренной мощности *Правильный ответ: 2* 2. Состояние перетренированности характеризуется 1) снижением артериального давления 2) расстройством тонкой мышечной координации 3) увеличением частоты сердечных сокращений 4) ухудшением зрения, слуха 5) амнезией 6) появлением диспепсических расстройств 7) апатией *Правильный ответ: 2, 3, 6* 3. Основными физиологическими особенностями тренированного организма являются 1) медленная и равномерная активизация функций организма в начале работы 2) рациональное использование ресурсов организма 3) быстрая активизация функций организма в начале работы 4) частичное использование ресурсов организма 5) быстрое снижение физиологических сдвигов до исходного уровня по окончании работы *Правильный ответ: 2, 3, 5* 4. Установите соответствие между действие и способом выполнения: 1) низкий старт (бег 100м) 2) стартовый разбег 3) бег по дистанции 4) финиш а) стартовые ускорения с максимальной работой рук б) бег в положении наклона туловища вперед в) выпрямление туловища, активная работа рук г) финишное ускорение с активным броском вперед плечевого пояса *Правильный ответ: 1 – а, 2 – в, 3 – б, 4 – г* 5. В какой последовательности целесообразно выполнять перечисленные ниже упражнения для повышения скорости бега в основной части (после разминки) самостоятельного занятия: 1) дыхательные упражнения 2) легкий продолжительный бег 3) повторный бег на короткие дистанции 4) прыжковые упражнения с отягощением и без 5) дыхательные упражнения в интервалах отдыха 6) ходьба *Правильный ответ: 3, 5, 4, 2, 6, 1* ***Задания открытого типа:***

	1. Принцип _____ - последовательное, но неуклонное увеличение сложности упражнений, переход от менее трудных к более трудным. *Правильный ответ: постепенности* 2. Выносливость по отношению к определённой деятельности называют _____ *Правильный ответ: специальной* 3. _____- это выносливость, связанная с возникновением кислородного долга *Правильный ответ: скоростная (выносливость)* 4. _____- это способность длительное время выполнять упражнения (действия), требующие значительного проявления силы *Правильный ответ: силовая выносливость* 5. _____ - это способность в течение длительного времени поддерживать мышечные напряжения без изменения позы *Правильный ответ: статистическая выносливость* 6. _____ - это функциональное состояние, временно возникающее под влиянием продолжительной и интенсивной работы и приводящее к снижению ее эффективности *Правильный ответ: утомление* 7. _____ утомление связано с работой отдельных мышечных групп. *Правильный ответ: местное* 8. Метод _____ упражнения заключается в продолжительном выполнении циклических движений в равномерном темпе. Этот метод особенно широко применяется на первых этапах общей выносливости *Правильный ответ: равномерного* 9. Метод _____ упражнения заключается в непрерывном передвижении, но с изменением скорости на отдельных участках *Правильный ответ: переменного* 10. _____ метод заключается в повторном пробегании отдельных отрезков дистанции и чередовании с последующим отдыхом *Правильный ответ: интервальный* 11. _____ выражается в умении быстро овладевать новыми движениями, точно дифференцировать различные характеристики движений и управлять ими, импровизировать в процессе двигательной деятельности в соответствии с изменяющейся обстановкой *Правильный ответ: ловкость*

	12. Дозирование физической нагрузки, регулирование интенсивности их воздействия на организм связаны со следующими факторами, которые необходимы учитывать: количество повторений упражнения; амплитуда движений; исходное положение; _____ ; продолжительность и характер пауз отдыха между упражнениями *Правильный ответ: темп / темп выполнения упражнений* 13. Принцип _____ предусматривает не только рациональную последовательность в обучении, повторность упражнений, но и постепенного увеличения физической нагрузки, без которого нельзя добиться повышения уровня функциональных возможностей *Правильный ответ: систематичности* 14. Общая выносливость лучше всего развивается с помощью физический упражнений _____ характера *Правильный ответ: циклического* 15. _____ подготовка – это процесс становления умений и навыков, обеспечивающих эффективное использование функционального потенциала спортсмена для достижения наивысших результатов в соревновательных действиях, а также планомерное техническое совершенствование на различных этапах подготовки *Правильный ответ: техническая*
Б1.О.ДВ.01.02 Гиревой спорт	***Задания закрытого типа:*** 1. При использовании силовых упражнений величину отягощений дозируют количеством возможных повторений в одном подходе, что обозначается термином 1) повторный максимум (ПМ) 2) весосиловой показатель (ВСП) 3) объем силовой нагрузки 4) силовой индекс (СИ) *Правильный ответ: 1* 2. Расположите в правильной последовательности группы подготовительных упражнений для усвоения обращения с тяжестями 1) статические позы 2) упражнения для координации дыхания с движениями 3) положение туловища в различных фазах движения 4) элементарные движения рук и ног *Правильный ответ: 4, 3, 2, 1* 3. Основные упражнения для тренировки: 1) прыжковые упражнения 2) упражнения на растяжку 3) упражнения на расслабление 4) легкий бег 5) приседания с гирями на груди 6) все варианты верны *Правильный ответ: 6* 4. В практике физического воспитания выделяют следующие методы развития силовых способностей:

	1) метод круговой тренировки 2) метод максимальных усилий 3) метод контраста 4) «ударный» метод 5) метод изометрических усилий 6) безнагрузочный метод *Правильный ответ: 2,4,5* 5. Соотнесите техники выполнения с мышцами, наиболее работающих во время упражнения: 1) толчок 2) рывок а) икроножные мышцы б) мышцы-сгибатели пальцев в) ягодичные мышцы г) квадрицепсы на передней стороне бедра д) разгибатели позвоночника *Правильный ответ: 1 – а г, 2 – б в д* ***Задания открытого типа:*** 1. Принцип _____ - тренировочный процесс характеризуется цикличностью, т.е. повторением на определенных отрезках времени занятий, этапов и периодов тренировки. *Правильный ответ: цикличности тренировочного процесса* 2. К основным средствам обучения подниманию гирь относятся общеразвивающие, _____ и специальные физические упражнения. *Правильный ответ: подготовительные* 3. _____ выполняется путем быстрого и одновременного разгибания ног и туловища с последующим подъемом на носки *Правильный ответ: подрыв* 4. _____ (подъем до подседа) начинается при опоре на всю ступню и заканчивается выходом на носки *Правильный ответ: выталкивание гири* 5. Метод _____ тренировки очень эффективен для тренировки гиревиков и в особенности для развития силовой выносливости *Правильный ответ: круговой* 6. _____ – это способность длительное время поддерживать оптимальные силовые характеристики движений *Правильный ответ: силовая выносливость* 7. _____ выносливость проявляется в основном в двигательной деятельности, характеризующейся многообразием сложных технико-тактических действий *Правильный ответ: координационная*

	8. Традиционные методы развития силы различаются тремя режимами мышечной деятельности: динамический, статистический и _____ *Правильный ответ: комбинированный (смешанный)* 9. К нетрадиционным методам развития силы мышц гиревиков относятся следующие методы: метод принудительного напряжения, метод контраста, _____, безнагрузочный метод, электростимуляционный метод *Правильный ответ: метод переключения* 10. Метод _____ основан на принудительном растяжении мышц за 40 с до начала упражнения с отягощением 40% от предельного в течение 10 с. *Правильный ответ: принудительного (пассивного) напряжения* 11. Метод _____ основан на резком изменении величины отягощения в каждом упражнении (на 40-50%). *Правильный ответ: контраста* 12. Метод _____ предполагает выполнение серии упражнений, между подходами которых выполняются упражнения другой направленности *Правильный ответ: переключения* 13. Метод _____ основан на волевом совмещенном напряжении мышц-антагонистов *Правильный ответ: безнагрузочный* 14. Метод _____ основан на раздражении мышц электрическим током длительностью 10 мс, частотой 2,5 кГц и продолжительностью раздражения 10 с. *Правильный ответ: электростимуляционный* 15. Толчок включает в себя четыре приема: подъем гири на грудь, подъем от груди, опускание гири на грудь, _____ *Правильный ответ: опускание гири с груди*
Б1.О.ДВ.01.03 Игровые виды спорта	*Задания закрытого типа:* 1. Временное снижение работоспособности принято называть: 1) усталость 2) напряжением 3) утомлением 4) передозировкой *Правильный ответ: 3* 2. Расположите в правильной последовательности силовой подачи в прыжке: 1) отталкивание 2) ускорение на втором шаге 3) замах для удара 4) подбросить мяч

	5) первый шаг 6) выполнить удар 7)Полушаги стопорящий и приставной *Правильный ответ:4, 5, 2,7, 1, 3, 6* 3. Какие виды спорта тренируют дыхание? 1) бег с препятствиями 2) большой теннис, плавание, волейбол 3) спортивная ходьба, лыжные и велосипедные виды спорта 4) плавание, борьба, легкая атлетика *Правильный ответ: 3, 4* 4. Какое количество замен разрешается делать во время игры? 1) максимум 10 2) максимум 20 3) максимум 12 4) количество замен не ограничено *Правильный ответ: 4* 5. Соотнесите техники подачи с их элементами: 1) планирующая подача 2) верхняя подача 3) крученая подача а) занять позицию, подготовка мяча, прицелиться, подброс мяча, размах, выполнить удар б) разбег, прыжок и замах, удар в) подбросить мяч, размах, выполнить удар *Правильный ответ:1 – б, 2 – а, 3 – в* *Задания открытого типа:* 1. _____ - бросок сверху, когда мяч выпускается из рук над кольцом и движется строго вниз *Правильный ответ: данк (слэм-данк)* 2. _____ - свободный бросок, который выполняется после нарушения правил в «фазе броска», технического или неспортивного фола, или перебора командных нарушений. *Правильный ответ: штраф (штрафной бросок)* 3. Техника игры в волейбол включает в себя основные приемы: стойки, передвижения, передачи, подачи, нападающие удары, отвлекающие действия, блокировка, _____. *Правильный ответ: страховка* 4. _____ - манёвр с мячом, смысл которого состоит в регламентированном правилами продвижении игрока мимо защитника при сохранении мяча у себя. *Правильный ответ: дриблинг* 5. _____ - действие игрока, позволяющее оставить мяч в игре после подачи

	Правильный ответ: прием мяча 6. На выбрасывание мяча игроку дается ____ сек. *Правильный ответ: 5* 7. _____ - столько времени команда может владеть мячом на своей стороне площадки *Правильный ответ: 8 сек* 8. _____ - столько времени может владеть команда мячом, до того как произвести бросок по кольцу *Правильный ответ: 24 сек* 9. _____ - игрок 1-го темпа перед отталкиванием от опоры в последний момент задерживает движение. Переда-ча для удара примерно на высоте 1 м. *Правильный ответ: морита* 10. _____ - нападающий находится перед связкой, а выходит на удар сзади него, но в последний момент возвра-щается в положение перед связкой и наносит удар. То же, но и.п. нападающего — сзади связки. *Правильный ответ: возврат* 11. _____ - из-за спины связки нападающий догоня-ет мяч перед связкой в 1 — 1,5 м (и наоборот). *Правильный ответ: вдогонку* 12. _____ - самый обычный бросок из-под кольца, во время которого как правило игрок движется к корзине *Правильный ответ: лей-ап* 13. Стартовая позиция блокирующего игрока – в середине сетки, в ___ от нее *Правильный ответ: 1 м* 14. _____ - выход 2-х нападающих перпендикулярно к сетке друг за другом. 1 -й темп заслоняет 2-го. *Правильный ответ: эшелон* 15. В волейболе обучение передачам в движении необходимо начи-нать после овладения занимающимися техникой разновидностей ловли и передач мяча на месте и остановки двумя шагами с _____ *Правильный ответ: ловлей мяча*
УК – 7.2Выбирает методы и средства физической культуры и спорта для собственного физического развития, профилактики профессиональных заболеваний и утомления на рабочем месте	
Б1.О.05 Физическая культура и спорт	***Задания закрытого типа:*** 1. Поставьте в правильном порядке 4 вида утомления: 1) сенсорное

	2) физическое 3) умственное 4) эмоциональное *Правильный ответ: 3, 1, 4, 2* 2. Установите соответствие: 1) снижение утомления 2) увеличение работоспособности а)достаточное снабжение кислородом мышц и тканей организма б)увеличить содержание гемоглобина в крови в)уменьшить поступление из мышц в кровь продуктов распада (молочной кислоты) г)активно проводить мероприятия по закаливанию организма д)регулярно заниматься различными физическими упражнениями и видами спорта *Правильный ответ: 1 – а, в, д, 2 – б, г, д* 3. Определите, какая из перечисленных особенностей характеризует оздоровительную тренировку и отличает ее от спортивной: 1) многочасовая продолжительность; 2) невысокий темп; 3) работа на предельных уровнях интенсивности; 4) активное участие в соревнованиях и стремление показать высокий результат. *Правильный ответ: 2* 4. К основным гигиеническим средствам, обеспечивающим укрепление здоровья, восстановление и повышение общей и спортивной работоспособности относятся 1) правила личной гигиены 2) психотерапия 3) соблюдение рационального распорядка дня 4) оптимальные санитарно-гигиенические условия быта 5) занятия физическими упражнениями 6) хобби *Правильный ответ:1, 3, 4, 5* 5. Вспомогательными гигиеническими средствами, обеспечивающими быстрейшее восстановление и стимуляцию общей, профессиональной и спортивной работоспособности являются 1) питание 2) воздействие ионизированным воздухом 3) биологически активные добавки 4) бани *Правильный ответ: 2, 4* ***Задания открытого типа:*** 1. _____ - ухудшение внимания, увеличение времени двигательной реакции, снижение умственной и физической работоспособности *Правильный ответ: умственное утомление*

	2. _____ - нарушение точности дозирования мышечных усилий, воспроизведения интервалов времени реагирования на движущийся объект, снижение работоспособности *Правильный ответ: физическое утомление* 3. _____ - нарушение точности и быстроты действий, снижение умственной и физической работоспособности *Правильный ответ: гиподинамия/ гипокинезия* 4. _____ - нарушение точности движений вследствие усиления проприоцептивного импульса, увеличение времени реакции на раздражитель *Правильный ответ: статическое напряжение мышц* 5. _____ -ухудшение координации и точности движений, несоразмерность усилий, понижение способности сохранять равновесие *Правильный ответ: отрицательные эмоциональные нагрузки* 6. Относительная рабочая частота сердечных сокращений (%ЧССmax) рассчитывается по формуле: _____ *Правильный ответ: ЧССmax = 220 – возраст человека (лет)* 7. Способность противостоять физическому утомлению в процессе деятельности - _____ *Правильный ответ: выносливость* 8. _____ - это состояние организма, характеризующееся временным снижением работоспособности вследствие проделанной работы. *Правильный ответ: утомление* 9. _____ – изменения в организме, возникающие при резком несоответствии нагрузки (в основном физической) функциональным возможностям организма. *Правильный ответ: перенапряжение* 10. _____ - деятельность, предупреждающая утомление, отличающаяся от основной (предыдущей) деятельности тем, что вызывает возбуждение в другом нервном центре, снимая первоначальную напряженность труда *Правильный ответ: активный отдых* 11. _____ - постепенный переход физиологических и биохимических функций к исходному состоянию после выполнения работы, физической нагрузки *Правильный ответ: восстановление* 12. Совокупность мотивов, определяющих активность и целенаправленность тренировочной и соревновательной деятельности спортс-

	мена называется _____ *Правильный ответ: мотивация* 13. _____ - комплексное медицинское обследование, направленное на укрепление здоровья, повышение функциональных возможностей, достижение высоких спортивных результатов. *Правильный ответ: врачебный контроль* 14. _____ проводится в течение 1–2 мин и включает 2–3 упражнения общего и локального воздействия, которые служат для снятия утомления с анализаторных и мышечных систем. *Правильный ответ: физкультурная минутка* 15. Перед началом выполнения комплекса необходимо выполнить _____, в противном случае можно получить травму или первые упражнения будут потрачены на разминку, а утомление наступит быстрее *Правильный ответ: разминку*
Б1.О.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка	***Задания закрытого типа:*** 1. Расположите в правильной последовательности водные процедуры при закаливании организма: 1) растирание снегом 2) обливание 3) купание в открытом водоеме 4) душ 5) влажное обтирание 6) моржевание *Правильный ответ: 5, 2, 4, 3, 1, 6* 2. Эффективность физических упражнений оздоровительной направленности определяется 1) периодичностью и длительностью занятий, интенсивностью и характером используемых средств, режимом работы и отдыха 2) режимом работы и отдыха 3) интенсивностью и характером используемых средств 4) периодичностью и длительностью занятий *Правильный ответ: 2* 3. Установите соответствие: 1) тренировка сердечной мышцы 2) приведение в норму кровяного давления 3) расширение кровеносных сосудов а) упражнения циклического характера, выполняемых на свежем воздухе б) упражнения, способствующие образованию густой сети кровеносных сосудов и их эластичности в) увеличение объема и интенсивности физических упражнений г) отказ от вредных привычек

	Правильный ответ: 1 – а, 2 – б, г, 3 – в 4. Отличие физических упражнений от физического труда заключается в том, что: 1) физические упражнения являются специально организованным средством укрепления и совершенствования организма человека 2) физические упражнения помогают развить силу и выносливость 3) физические упражнения играют огромную роль в воспитании личностных качеств – решительности, трудолюбия коллективизма и др. *Правильный ответ: 1, 2* 5. Показатели, которые необходимо учитывать для реализации оздоровительного воздействия ходьбы 1) пройденное расстояние 2) скорость ходьбы 3) время ходьбы, ее скорость и расстояние 4) время ходьбы *Правильный ответ: 3* ***Задания открытого типа:*** 1. _____ - совокупность мероприятий по предупреждению заболеваний *Правильный ответ: профилактика* 2. В организации полноценного отдыха важная роль принадлежит _____ фактору *Правильный ответ: эмоциональному* 3. _____ к профессиональной деятельности - перестройка психофизиологических действий в организме для его устройства к изменяющимся условиям производственной и внешней среды *Правильный ответ: адаптация* 4. Работоспособность человека зависит от большого числа факторов. Наиболее важные из них можно разделить на две группы: внешние (объективные) и _____ (субъективные). *Правильный ответ: внутренние* 5. _____ - отдых, восстановление сил человека, израсходованных в процессе труда, тренировочных занятий и соревнований *Правильный ответ: рекреация* 6. Способность к продолжительной работе без снижения ее эффективности называется _____ *Правильный ответ: выносливостью* 7. Способность противостоять утомлению при достаточно длительных нагрузках силового характера – это _____ *Правильный ответ: силовая выносливость*

	8. При открытом переломе первая доврачебная помощь заключается в том, чтобы наложить _____ *Правильный ответ: шину и повязку* 9. _____ - невосприимчивость организма к инфекционным заболеваниям. *Правильный ответ: иммунитет* 10. _____ биологическая (морфологическая и функциональная) приспособляемость организма человека, происходящая под воздействием тренировочных нагрузок и выражающаяся в увеличении уровня его спортивной подготовки *Правильный ответ: тренированность* 11. _____ *отдых* используется в случаях, когда следующую порцию нагрузки организм должен получить в состоянии, приближенном к полному восстановлению работоспособности *Правильный ответ: пассивный* 12. _____ *отдых*, при котором следующая нагрузка попадает на состояние неполного восстановления *Правильный ответ: сокращённый* 13. _____ – отдых, который продолжается до полного восстановления работоспособности организма, определяется по ЧСС или по частоте дыхания (ЧД). *Правильный ответ: полный (отдых)* 14. _____ - совокупность мероприятий по предупреждению заболеваний. *Правильный ответ: профилактика* 15. _____ фаза восстановления заканчивается через несколько минут после легкой работы, после тяжелой - через несколько часов *Правильный ответ: ранняя*
Б1.О.ДВ.01.02 Гиревой спорт	***Задания закрытого типа:*** 1. Тонизирующее воздействие на организм человека оказывают следующие гидропроцедуры 1) хлористая ванна 2) жемчужная ванна 3) хлоридно-натриевая ванна 4) щелочная ванна *Правильный ответ: 3* 2. Сопоставьте методы организации выполнения упражнений с их определением: А) метод при котором чаще всего применяется при работе с отстающими или с хорошо подготовленными спортсменами Б) этот метод применяется для закрепления навыков в поднимании

	гирь при массовой подготовке спортсменов В) учащиеся распределяются на несколько групп в зависимости от подготовленности и изучаемого материала Г) метод предусматривает одновременное выполнение упражнений всеми занимающимися 1. фронтальный метод 2. групповой метод 3. индивидуальный метод 4. поточный метод *Правильный ответ: А – 3, Б – 4, В – 2, Г - 1* 3. Травмы в гиревом спорте: 1) перенапряжение позвоночника 2) травмы коленных суставов 3) растяжение сухожилий и мышц 4) травма головы *Правильный ответ: 1, 2, 3* 4. Запишите правильную последовательность рывка: 1) отрыв гири с помоста и замах гири назад за колени (выполняется один раз) 2)просов кисти в дужку гири 3) подрыв гири 4) сброс гири 5) принятие основного старта 6) подъем из основного старта до подрыва 7) опускание гири в положение основного старта 8) подсед и фиксация гири на выпрямленной руке *Правильный ответ: 1, 5, 6, 3, 2, 8, 4, 7* 5. Выпишите верные варианты дыхания 1) три цикла дыхания на рывок и опускание гири 2) два цикла дыхания на рывок и опускание гири 3) один цикл дыхания на рывок и опускание гири 4) четыре цикла дыхания на рывок и опускание гири *Правильный ответ: 1, 2* ***Задания открытого типа:*** 1. Пояс для тяжелой атлетики выполняется из кожи и должен иметь ширину до _____ *Правильный ответ: 12 см* 2. _____ - специальная спортивная обувь, которую носят тяжелоатлеты. *Правильный ответ: штангетки* 3. _____ - необходимы для фиксации коленных суставов, что снижает риск получения травмы. *Правильный ответ: эластичные бинты* 4. _____ - фиксируют запястья и препятствуют появлению болевого синдрома

	Правильный ответ: напульсники 5. Правила состязаний устанавливают требования к их ширине: не более _____ *Правильный ответ: 10 см* 6. _____ - белый порошок или раствор, которым натирают ладони, чтобы предотвратить скольжение гири в руке. *Правильный ответ: магнезия* 7. Перед началом выполнения комплекса необходимо выполнить _____, в противном случае можно получить травму или первые упражнения будут потрачены на разминку, а утомление наступит быстрее *Правильный ответ: разминку* 8. Сила человека зависит от состава мышечных волокон. Различают «медленные» и «_____» мышечные волокна *Правильный ответ: быстрые* 9. Существует четыре типа утомления: _____, сенсорное, эмоциональное, физическое *Правильный ответ: умственное* 10. Физическое утомление делится на: локальное, региональное и _____ *Правильный ответ: общее* 11. _____ физическое утомление – в работе приняло менее 1/3 всего объема мышц *Правильный ответ: локальное* 12. _____ физическое утомление – в работе приняло участие менее 2/3 всего объема мышц *Правильный ответ: региональное* 13. _____ физическое утомление – в работе приняло участие более 2/3 объема мышц *Правильный ответ: общее* 14. Упражнения, преимущественно способствующие повышению _____ анаэробных способностей. Продолжительности работы 10-15 с, интенсивность максимальная. Упражнения используются в режиме повторного выполнения, сериями *Правильный ответ: алактатных* 15. Упражнения, способствующие повышению _____ анаэробных возможностей. Продолжительности работы 30-60 с, интенсивность 85-90% от максимально доступной *Правильный ответ: лактатных*
Б1.О.ДВ.01.03 Игровые виды спорта	***Задания закрытого типа:*** 1. Следует ли после длительной болезни приступать к разучиванию

	сложных гимнастических упражнений? 1) нет, не следует 2) по желанию самого спортсмена 3) да, под присмотром спортивного врача 4) да, если самочувствие хорошее *Правильный ответ: 1* 2. Соотнесите виды спорта со степенью их опасности А) 1 группа Б) 2 группа В) 3 группа Г) 4 группа 1. настольный теннис 2. волейбол 3. баскетбол 4. легкая атлетика *Правильный ответ: А – 1, Б – 2, В – 4, Г - 3* 3. Установите последовательность действий верхней подачи: 1) подготовка мяча 2) подброс мяча 3) размах 4) занять позицию 5) выполнить удар 6) прицелиться *Правильный ответ: 4, 1, 6, 2, 3, 5* 4. Виды спорта противопоказанные больным, страдающими проблемами суставов: 1) футбол 2) волейбол 3) гимнастика 4) плавание 5) велосипед 6) бег *Правильный ответ: 3, 4, 5* 5. Снижения нагрузок на стопу ведет к: 1) сколиозу 2) головной боли 3) плоскостопию 4) расстройству *Задания открытого типа: 3* ***Задания открытого типа:*** 1. Вид волейбола, направленный на повышение уровня физической подготовленности, сохранения здоровья и работоспособности, а также служащий средством активного отдыха – это _____ *Правильный ответ: массовый волейбол* 2. _____ повреждение тканей организма человека или жи-

	вотного с нарушением их целостности и функций, вызванное внешним (главным образом механическим, термическим) воздействием. *Правильный ответ: травма* 3. _____ - это повреждения мягких тканей без нарушения целости общего покрова. *Правильный ответ: ушиб* 4. Различают 5 видов травматизма: производственный, бытовой, транспортный, военный и _____ *Правильный ответ: спортивный* 5. _____ - это полное смещение суставных поверхностей костей, вызывающее нарушение функции сустава *Правильный ответ: вывих* 6. По тяжести травмы делятся на тяжелые, средней степени тяжести и _____ *Правильный ответ: легкие* 7. _____ травмы являются результатом многократного действия одного и того же травмирующего фактора на определенную область тела *Правильный ответ: хронические* 8. _____ – способности спортсмена самостоятельно выходить из опасного положения, изменяя или прекращая выполнение упражнения для предотвращения возможности травмы, владение навыком правильного и безопасного падения, умение избежать опасных движений и положений тела. *Правильный ответ: самостраховка* 9. Средства и меры предупреждения травм в виде спорта _____: бинтование голеностопных суставов эластичными бинтами; наложение специальных щитков на переднюю область голени для защиты от возможных ушибов и переломов; надевание под трусы суспензория для предохранения от ушибов половых органов. *Правильный ответ: футбол* 10. Средства и меры предупреждения травм в виде спорта _____: широкий кожаный пояс, надеваемый штангистом для профилактики травм связочного аппарата поясничного отдела позвоночника; кожаные манжеты для предупреждения травм лучезапястных суставов. *Правильный ответ: тяжелая атлетика* 11. Волейбольные _____ - это изделия, которые служат только для защиты коленной части *Правильный ответ: наколенники* 12. _____ - специальный фиксатор, который натягивается плотно на руку спортсмена от запястья и почти до плеча

	Правильный ответ: баскетбольный рукав 13. _____ специальное приспособление из гибкого пластика, которое надевается на зубы для предотвращения травм. *Правильный ответ: капы* 14. Профилактика травм во время игры в _____: старайтесь сократить количество прыжков во время игры; разминайте мышцы рук и ног перед подачей. *Правильный ответ: волейбол* 15. Самые распространенные травмы в _____: травмы стопы/ голеностопного сустава; травмы бедра и голени; травмы колена; травмы запястья/ кисти; травмы головы/ лица *Правильный ответ: баскетболе*
УК – 8 Выбирает методы и средства физической культуры и спорта для собственного физического развития, профилактики профессиональных заболеваний и утомления на рабочем месте	
УК – 8.1 Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	
Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	***Задания закрытого типа:*** 1.Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах осуществляется: 1. экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда; 2. комиссией по проведению специальной оценки условий труда; 3. работодателем или его представителем; 4. специалистом по охране труда; *Правильный ответ: 1* 2. К стихийным бедствиям относятся: ___ 1.взрывнапредприятии; 2. террористический акт; 3. радиационная авария; 4.химическаяавария; 5.ураганы,буриисмерчи; 6.снежныезаносыиснежныелавины; 7.эпидемии. *Правильный ответ: 5,6,7* 3. Техногенное происшествие, связанное с повреждением и выходом из строя механизмов и других технических устройств, зданий, сооружений и т. д., приводящее к материальному ущербу, угрозе здоровью и жизни людей, а также окружающей природной среде, называется: 1. катастрофой; 2.взрывом; 3.эпизоотией; 4.аварией; 5.пожаром. *Правильный ответ: 1*

	4. К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся: 1.военныедействия; 2.инфекционныеболезни; 3.прорывплотины; 4.землетрясение; 5.обрушениезданий. *Правильный ответ: 3,5* 5. Установите соответствие: 1. Нормальные показатели естественного радиационного фо-на(мкЗв/ч) 2. Допустимые значения естественного радиационного фона (мкЗв/ч) А.0,01–0,1; Б.*0,1–0,2*; В.0,2–0,6; Г.0,6–1,2; Д.0,5–1,0 *Правильный ответ: 1-Б, 2-В* ***Задания открытого типа:*** 1. Опасные и вредные производственные факторы подразделяются по природе действия на следующие группы: физические, химические, биологические и_____ *Правильный ответ:* психофизиологические. 2.К _____ факторам относятся аэрозоли фиброгенного действия *Правильный ответ:* физическим 3. Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов в случае, если они на рабочем месте не идентифицированы _____ *Правильный ответ:не проводятся.* 4.Существует _____ класса опасности вредных химических веществ *Правильный ответ:4* 5.По локализации природные опасности условно подразделены на 4 группы:1) литосферные; 2)гидросферные; 3) атмосферные; 4)_____ *Правильный ответ: космические.* 6.Планы ликвидации аварий составляются исходя из_____ *Правильны ответ: оценки рисков* 7. Раздражающие вредные вещества относятся к_____ опасным вредным факторам *Правильный ответ: биологическим* 8. Опасные химические вещества, применяемые на объектах экономики, при аварийном выбросе которых может произойти заражение

	окружающей среды, называются_____ *Правильный ответ: АХОВ(аварийными химически опасными веществами)* 9. Количествовещества,котороевызываеттоксическийэффект,называется_____ *Правильный ответ: токсодозой* 10.Количествоэнергии,поглощеннойединицеймассыоблучаемоговещества,называется_____дозой *Правильный ответ: поглощенной* 11. _____ – аварии, сопровождающиеся утечкой или выбросом опасных химических веществ. *Правильный ответ: Химическая авария* 12._____потеряуправленияисточникомионизирующегоизлучения,которыемоглапривестикоблучениюлюдейвышеустановленныхнормиликрадиоактивномузагрязнению окружающей среды. *Правильный ответ: Радиационная авария* 13. _____ – доза излучения, создаваемая космическим излучением и излучением природных радионуклидов, естественно распределенных в земле, воде, воздухе. *Правильный ответ: Естественный радиационный фон* 14. Геофизические и геологические явления, приведшие к человеческим жертвам относятся к ЧС _____ характера *Правильный ответ: техногенного* 15. Экстремальное событие техногенного происхождения на производстве, повлекшее за собой выход из строя, повреждение и разрушение технических устройств и человеческие жертвы – это_____ *Правильный ответ: производственная авария*
Б2.О.02.01(П) Ветеринарно-санитарная практика (первая)	***Задания закрытого типа:*** 1. К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся: 1.военныедействия; 2.инфекционныеболезни; 3.прорывплотины; 4.землетрясение; 5.обрушениезданий. *Правильный ответ: 3,5* 2. Установите соответствие: 1. Нормальные показатели естественного радиационного фона(мкЗв/ч) 2. Допустимые значения естественного радиационного фона (мкЗв/ч) А.0,01–0,1; Б.*0,1–0,2*; В.0,2–0,6; Г.0,6–1,2; Д.0,5–1,0

	Правильный ответ: 1-Б, 2-В ***Задания открытого типа:*** 3. Опасные и вредные производственные факторы подразделяются по природе действия на следующие группы: физические, химические, биологические и_____ *Правильный ответ:* психофизиологические. 4.К _____ факторам относятся аэрозоли фиброгенного действия *Правильный ответ:* физическим 5. Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов в случае, если они на рабочем месте не идентифицированы _____ *Правильный ответ:не проводятся.* 6.Существует _____ класса опасности вредных химических веществ *Правильный ответ:4* 7.По локализации природные опасности условно подразделены на 4 группы:1) литосферные; 2)гидросферные; 3) атмосферные; 4)_____ *Правильный ответ: космические.*
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Задания закрытого типа:*** 1.Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах осуществляется: 1. экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда; 2. комиссией по проведению специальной оценки условий труда; 3. работодателем или его представителем; 4. специалистом по охране труда; *Правильный ответ: 1* 2. К стихийным бедствиям относятся: ___ 1.взрывнапредприятии; 2. террористический акт; 3. радиационная авария; 4.химическаяавария; 5.ураганы,буриисмерчи; 6.снежныезаносыиснежныелавины; 7.эпидемии. *Правильный ответ: 5,6,7* ***Задания открытого типа:*** 3.Планы ликвидации аварий составляются исходя из_____ *Правильны ответ: оценки рисков* 7. Раздражающие вредные вещества относятся к_____ опасным вредным факторам *Правильный ответ: биологическим*

	4. Опасные химические вещества, применяемые на объектах экономики, при аварийном выбросе которых может произойти заражение окружающей среды, называются_____ *Правильный ответ: АХОВ(аварийными химически опасными веществами)* 5. Количество вещества, которое вызывает токсический эффект, называется_____ *Правильный ответ: токсодозой* 6.Количествоэнергии,поглощеннойединицеймассыоблучаемоговещества,называется_____дозой *Правильный ответ: поглощенной* 7. _____ – аварии, сопровождающиеся утечкой или выбросом опасных химических веществ. *Правильный ответ: Химическая авария*
Б2.О.02.02(П) Ветеринарно-санитарная практика (вторая)	***Задания закрытого типа:*** 1. Техногенное происшествие, связанное с повреждением и выходом из строя механизмов и других технических устройств, зданий, сооружений и т. д., приводящее к материальному ущербу, угрозе здоровью и жизни людей, а также окружающей природной среде, называется: 1. катастрофой; 2.взрывом; 3.эпизоотией; 4.аварией; 5.пожаром. *Правильный ответ: 1* 2. К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся: 1.военныедействия; 2.инфекционныеболезни; 3.прорывплотины; 4.землетрясение; 5.обрушениезданий. *Правильный ответ: 3,5* 3. Установите соответствие: 1. Нормальные показатели естественного радиационного фона(мкЗв/ч) 2. Допустимые значения естественного радиационного фона (мкЗв/ч) А.0,01–0,1; Б.*0,1–0,2*; В.0,2–0,6; Г.0,6–1,2; Д.0,5–1,0 *Правильный ответ: 1-Б, 2-В* ***Задания открытого типа:*** 4._____потеряуправленияисточникомионизирующегоизлучения,которыйможетпривестикоблучениюлюдейвышеустановленныхнормили-

<table>
<tr><td></td><td>крадиоактивномузагрязнению окружающей среды.
Правильный ответ: Радиационная авария

5. _____ – доза излучения, создаваемая космическим излучением и излучением природных радионуклидов, естественно распределенных в земле, воде, воздухе.
Правильный ответ: Естественный радиационный фон

6. Геофизические и геологические явления, приведшие к человеческим жертвам относятся к ЧС _____ характера
Правильный ответ: техногенного

7. Экстремальное событие техногенного происхождения на производстве, повлекшее за собой выход из строя, повреждение и разрушение технических устройств и человеческие жертвы – это_____
Правильный ответ: производственная авария</td></tr>
<tr><td>ФТД.04 Основы военной подготовки</td><td>Задания закрытого типа:
1. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах осуществляется:
1) экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда;
2) комиссией по проведению специальной оценки условий труда;
3) работодателем или его представителем;
4) специалистом по охране труда;
Правильный ответ: 1.
2. Признаки опасности:
1) Многопричинность
2) Возможность нанесения вреда здоровью;
3) Чувство страха
4) Защитный рефлекс
Правильный ответ: 2.
3. Установите соответствия между степенями вредности условий труда 3 класса (вредные условия труда) и возможными последствиями для организма человека
<table>
<tr><td>Степень вредности 3 класса условий труда</td><td>Последствия</td></tr>
<tr><td>1) 3.1 (вредные условия труда 1 степени)</td><td>а) способны привести к появлению и развитию тяжелых форм профессиональных заболеваний (с потерей общей трудоспособности) в период трудовой деятельности.</td></tr>
<tr><td>2) 3.2 (вредные условия труда 2 степени)</td><td>б) способны вызвать стойкие функциональные изменения в организме работника, приводящие к появлению и развитию начальных форм профессиональных заболеваний или профессиональных заболеваний легкой степени тяжести (без потери профессиональной трудоспособности), возникающих после продолжительной экспозиции (пятнадцать и более лет);</td></tr>
<tr><td>3) 3.3 (вредные условия</td><td>в) способны вызвать стойкие функцио-</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

труда 3 степени)	нальные изменения в организме работника, приводящие к появлению и развитию профессиональных заболеваний легкой и средней степени тяжести (с потерей профессиональной трудоспособности) в период трудовой деятельности;
4) 3.4 (вредные условия труда 4 степени)	**г)** измененное функциональное состояние организма работника восстанавливается, как правило, при более длительном, чем до начала следующего рабочего дня (смены), прекращении воздействия данных факторов, и увеличивается риск повреждения здоровья.

Правильный ответ 1)-г; 2-б); 3-в) 4)-а

4. Опасные и вредные производственные факторы по характеру их действия во времени подразделяют: (возможны несколько вариантов ответа**)**

1) на постоянно действующие;
2) на меняющиеся по определенному закону;
3) на периодически действующие
4) на периодически действующие (повторяющийся с нерегулярной частотой), в том числе стохастические (случайные).

Правильный ответ:1);3); 4).

5. Укажите последовательность действий для определения уровня освещенности помещения при комбинированном освещении:

1) измеряют суммарную освещенность от светильников общего и местного освещения
2) оформляют результаты для занесения в таблицу
3) включают светильники местного освещения и измеряют освещенность.
4) измеряют освещенности светильников общего освещения

Правильный ответ:4,3,1,2.

Тестовые задания открытого типа

6. Опасные и вредные производственные факторы подразделяются по природе действия на следующие группы: физические, химические, биологические и _____

Правильный ответ: психофизиологические.

7. Что такое минно-взрывные и инженерные заграждения?

Правильный ответ: минное поле

8. Каким прибором проводится измерения освещенности рабочей поверхности?

Правильный ответ: люксметром.

9. Какие мины вы знаете?

Правильный ответ: противопехотные, противотанковые

10. Сколько существует классов опасности вредных химических веществ? _____

Правильный ответ: 4 класса

11. По локализации природные опасности условно подразделены на 4 группы:

1**)** литосферные; 2) гидросферные; 3) атмосферные;
4)_____

	Правильный ответ: космические. **12. Планы ликвидации аварий составляются исходя из_____** *Правильный ответ:* оценки рисков **13. Какое должно быть число членов комиссии по проведению специальной оценки условий труда _____** *Правильный ответ:* нечетным. **14. К какому классу относятся условия труда при наличии возбудителей особо опасных инфекций, независимо от их концентрации в воздухе рабочей зоны? _____** *Правильный ответ:* к опасному. **15. При одновременном содержании в воздухе рабочей зоны двух и более вредных химических веществ разнонаправленного действия оценка условий труда для химического фактора проводится по веществу, концентрация которого соответствует_____ классу вредности.** *Правильный ответ:* наиболее высокому. **16. Какими признаются условия труда на рабочем месте в случае, если вредные и (или) опасные производственные факторы на данном рабочем месте не идентифицированы?** *Правильный ответ:* допустимыми. **17. Устав, который определяет строевые приемы и движения без оружия и с оружием называют_____** *Правильный ответ:* строевым **18. Заземление оборудования на рабочем месте приводит к снижению_____** *Правильный ответ:* электрического поля. **19. Регламентируется ли суммарное количество измеряемых факторов при проведении специальной оценки условий труда? _____** *Правильный ответ:* нет. **20. Инженерные заграждения с использованием подручных материалов (колючая проволка, ветки, и тд.) называют____** *Правильный ответ:*невзрывными
УК – 8.2 Выбирает методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	
Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	***Задания закрытого типа:*** 1. Установите последовательность действий населения при получении Уведомления о радиационной опасности: 1.закрытьфорточки,уплотнитьрамыидверныепроемы; 2.сделатьзапасыводыи еды; 3.провестиэкстреннуюйоднуюпрофилактику; 4.укрытьсяв жилых домах. *Правильный ответ:4,1,3,2* 2.Аварии, сопровождающиеся образованием зоны заражения, глубина которой не превышает радиуса санитарно-защитной зоны предприятия, являются _____ 1. местными;

	2 объектовыми; 3 региональными; 4глобальными; 5муниципальными. *Правильный ответ: 2* 3.Привозникновениизем летрясениявовремядвиженияавтомобилене обходимо: 1.продолжить движение; 2.остановиться вблизи дома, деревьев; 3.остановиться на открытом месте, открыть двери, но из машины не выходить; 4.остановитьсянаоткрытомместе, открыть двери, выйти из машины; 5.остаться в машине с закрытыми дверцами *Правильный ответ: 3* 4. Установите соответствие: Самое надежное место в доме при землетрясении А. дверные проемы; Б. углы капитальных стен; В.лифтовой проем; Г. Под столом; Д.под кроватью Е.лестничная клетка *Правильный ответ: 1-А,Б, 2-В,Г* 5.Установите правильную последовательность действий человека, попавшего под завал: 1. обломками укрепить то, что находится над человеком; 2.стучать по трубе или стене; 3.отодвинуть от себя острые предметы; 4.закрыть нос и рот носовым платком, одеждой *Правильный ответ: 4, 3, 1, 2* ***Задания открытого типа:*** 1. Уничтожение сильнодействующих ядовитых и отравляющих веществ или удаление их с поверхности до полного уничтожения называется_____ *Правильный ответ: дегазация* 2. Удаление радиоактивных веществ с зараженных объектов– это_____ *Правильный ответ: дезактивация* 3. Комплекс технических решений и специальных приспособлений для обеспечения безопасности здания, а также имущества и людей, находящихся в нем, от ударов молнии называется_____ *Правильный ответ: молниезащитой* 4.Заблаговременный вывоз или вывод населения из зоны чрезвычайной ситуации - _____

	Правильный ответ: способ защиты населения 5. Проживание населения в жилых домах с ограниченным пребыванием на открытой местности относится к _____радиационной защиты *Правильный ответ: этапам* 6. Противорадиационные укрытия защищают от_____ *Правильный ответ: поражающих факторов ядерного оружия* 7. Вид эвакуации, при котором вывозится нетрудоспособное население и не занятое в производстве и в сфере обслуживания население, называется_____ *Правильный ответ: частичным* 8. Порядок действия населения и применения средств и способов защиты в зонах заражения (загрязнения) с целью максимального снижения возможных доз поражения называют_____ *Правильный ответ: режим защиты* 9. _____занимается осуществлением комплекса мероприятий по инженерной защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени *Правильный ответ: РСЧС* 10. Вокруг радиационно, химически и биологически опасных объектов создаются зоны _____ *Правильный ответ: санитарно-защитные и наблюдения* 11. РСЧС состоит из _____подсистем. *Правильный ответ: территориальных и функциональных* 12. Порядок подготовки населения в области защиты от ЧС определяется_____ *Правильный ответ: Правительством РФ* 13. Убежище 1-го класса рассчитано на избыточное давление ____ кг/см^2 *Правильный ответ: 5* 14. Для предупреждения и ликвидации ЧС в России создана_____ *Правильный ответ: Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС* 15. Комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничение его распространения и создание условий его тушения называется____ *Правильный ответ: пожарной защитой*
Б2.О.02.01(П) Ветеринарно-	***Задания открытого типа:***

санитарная практика (первая)	1. Уничтожение сильнодействующих ядовитых и отравляющих веществ или удаление их с поверхности до полного уничтожения называется_____ *Правильный ответ: дегазация* 2. Удаление радиоактивных веществ с зараженных объектов– это_____ *Правильный ответ: дезактивация* 3. Комплекс технических решений и специальных приспособлений для обеспечения безопасности здания, а также имущества и людей, находящихся в нем, от ударов молнии называется_____ *Правильный ответ: молниезащитой* 4.Заблаговременный вывоз или вывод населения из зоны чрезвычайной ситуации - _____ *Правильный ответ: способ защиты населения* 5. Проживание населения в жилых домах с ограниченным пребыванием на открытой местности относится к _____радиационной защиты *Правильный ответ: этапам* 6. Противорадиационные укрытия защищают от_____ *Правильный ответ: поражающих факторов ядерного оружия* 7. Вид эвакуации, при котором вывозится нетрудоспособное население и не занятое в производстве и в сфере обслуживания население, называется_____ *Правильный ответ: частичным*
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Задания закрытого типа:*** 1. Установите последовательность действий населения при получении Уведомления о радиационной опасности: 1.закрытьфорточки,уплотнитьрамыидверныепроемы; 2.сделатьзапасыводыи еды; 3.провестиэкстреннуюйоднуюпрофилактику; 4.укрытьсяв жилых домах. *Правильный ответ:4,1,3,2* 2.Аварии, сопровождающиеся образованием зоны заражения, глубина которой не превышает радиуса санитарно-защитной зоны предприятия, являются _____ 1. местными; 2 объектовыми; 3 региональными; 4глобальными; 5муниципальными. *Правильный ответ: 2* 3.Привозникновениизем летрясениявовремядвиженияваетомобилене

	обходимо: 1.продолжить движение; 2.остановиться вблизи дома, деревьев; 3.остановиться на открытом месте, открыть двери, но из машины не выходить; 4.остановитьсянаоткрытомместе, открыть двери, выйти из машины; 5.остаться в машине с закрытыми дверцами *Правильный ответ: 3* 4. Установите соответствие: Самое надежное место в доме при землетрясении А. дверные проемы; Б. углы капитальных стен; В.лифтовой проем; Г. Под столом; Д.под кроватью Е.лестничная клетка *Правильный ответ: 1-А,Б, 2-В,Г* 5.Установите правильную последовательность действий человека, попавшего под завал: 1. обломками укрепить то, что находится над человеком; 2.стучать по трубе или стене; 3.отодвинуть от себя острые предметы; 4.закрыть нос и рот носовым платком, одеждой *Правильный ответ: 4, 3, 1, 2* ***Задания открытого типа:*** 6. Уничтожение сильнодействующих ядовитых и отравляющих веществ или удаление их с поверхности до полного уничтожения называется_____ *Правильный ответ: дегазация* 7. Удаление радиоактивных веществ с зараженных объектов– это_____ *Правильный ответ: дезактивация*
Б2.О.02.02(П) Ветеринарно-санитарная практика (вторая)	***Задания открытого типа:*** 1. Порядок действия населения и применения средств и способов защиты в зонах заражения (загрязнения) с целью максимального снижения возможных доз поражения называют_____ *Правильный ответ: режим защиты* 2. _____занимается осуществлением комплекса мероприятий по инженерной защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени *Правильный ответ: РСЧС* 3. Вокруг радиационно, химически и биологически опасных объектов создаются зоны _____ *Правильный ответ: санитарно-защитные и наблюдения* 4. РСЧС состоит из _____подсистем. *Правильный ответ: территориальных и функциональных*

	5. Порядок подготовки населения в области защиты от ЧС определяется_____ *Правильный ответ: Правительством РФ* 6. Убежище 1-го класса рассчитано на избыточное давление ____ кг/см^2 *Правильный ответ: 5* 7. Для предупреждения и ликвидации ЧС в России создана_____ *Правильный ответ: Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС*
ФТД.04 Основы военной подготовки	*Задания закрытого типа:* **1. От каких факторов зависит степень воздействия вредного вещества на организм человека?** 1) концентрации 2) продолжительности воздействия 3) физико-химических свойств вещества. *Правильный ответ: 1, 2, 3* **2. Установите последовательность выполнения мероприятий перед сдачей технологического оборудования в ремонт:** 1) технологическое оборудование необходимо отключить от паровых, водяных, и технологических трубопроводов, газоходов и источников снабжения электроэнергией 2) освободить оборудование от технологических материалов 3) на всех трубопроводах должны быть установлены заглушки *Правильный ответ: 1-3 -2* **3. Определите максимальное время пребывания работающего в шланговом противогазе:** *Правильный ответ:* не более 30 минут **4. Установите правильную последовательность действий населения при получении распоряжения на эвакуацию после аварии на атомной электростанции:** 1) выключить газ, воду, электричество 2) закрыть все форточки и двери 3) взять вещи, документы, однодневный запас продуктов, нижнее белье и пр. 4) надеть средства индивидуальной защиты и следовать на сборный эвакопункт. *Правильный ответ: -2-1-3-4* **5. При внезапном наводнении до прибытия помощи следует:** 1) занять ближайшее возвышенное место и оставаться до схода воды, при этом подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить 2) оставаться на месте и ждать указаний по телевидению (радио), при этом вывесить белое или цветное полотнище; 3) по возможности покинуть помещение и ждать на улице, подавая световые и звуковые знаки о помощи; 4) по возможности покинуть помещение и ждать помощи на улице *Правильный ответ: 1* *Задания открытого типа:* **6. Сколько времени часовой стоит на посту?** *Правильный ответ:* 2 часа **7. При отравлении хлором категорически запрещается_____**

	Правильный ответ: давать вдыхать кислород **8.** Уничтожение сильнодействующих ядовитых и отравляющих веществ или удаление их с поверхности до полного уничтожения производится_____ *Правильный ответ:* спецобработкой **9. Сколько патронов вмещает магазин АК-74?** *Правильный ответ:* 30 **10. В случае возникновения ЧС проводят_____эвакуацию** *Правильный ответ:* экстренную **11. Вооруженного караульного, выполняющего задачу по охране поста, называют_____** *Правильный ответ:* часовой **12. Как остановить обильное венозное кровотечение?** *Правильный ответ:* наложить жгут **13. К тушению пожара допускаются лица не моложе _____ лет** *Правильный ответ:* 18 **14. При ранении кровь течёт непрерывной струёй. Это кровотечение_____** *Правильный ответ:* венозное. **15. В качестве первичных средств тушения пожара необходимо использовать_____** *Правильный ответ:* огнетушители, песок **16. На первом этапе работ по ликвидации ЧС природного и техногенного характера необходимо организовать_____** *Правильный ответ:* поиск и обнаружение пострадавших **17. При зануленииоборудования для снижения риска электропоражения необходимо использовать технический принцип_____** *Правильный ответ:* «слабого звена» **18. Идентификацию опасностей необходимо производить на основе_____** *Правильный ответ:* системного анализа **19. Для защиты от электромагнитных излучений необходимо использовать_____** *Правильный ответ:* экранирование **20. В системах безопасности человек выполняет роль как объекта защиты, так и _____** *Правильный ответ:* источника опасности
УК – 8.3 Выбирает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения	
Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	***Задания закрытого типа:*** 1.Установитесоответствиезонырадиационнойавариизагрязненноститерритории: 1.Зонаотчуждения 2.Зонаотселения 3.Зонаограниченногопроживаниянаселения 4.Зонарадиационногоконтроля А.Территория, в границах которой эффективная доза составляетот1 до 5 мЗв Б.Территория, в границах которой годовая эффективная доза более50мЗв В.Территория, в границах которой эффективная доза составляет от 20 до50 мЗв Г. Территория, в границах которой эффективная доза составляетот5 до 20 мЗв

	Правильный ответ: 1– Б,2– В,3– Г,4–А 2.Установите соответствие между средствами бытовой химии и группами химических средств по степени опасности: 1.Синтетические чистящие средства 2.Отбеливающие средства 3. Средства борьбы с насекомыми А.Ядовитые Б.Умеренно опасные В.Безопасные Г.Относительно безопасные *Правильный ответ: 1-Б,2-А,3-Г* 3.Наибольшая концентрация радона в жилых помещениях характерна для: 1.кухни 2.коридора 3.ванной комнаты 4.спальной комнатой 5.гостиной *Правильный ответ:3* 4.Прбор, предназначенный для определения количества радиоактивных веществ (радионуклидов) или потока излучений, называется 1. тонометром; 2.радиометром; 3.монометром; 4. гигрометром; 5.спирометром. *Правильный ответ: 2* 5. Установите соответствие между факторами окружающей среды и их способностью оказывать прямое или косвенное, немедленное или отдаленное воздействие на деятельность человека, его здоровье и потомство: 1. физические 2. химические 3. биологические 4. социальные А. среда обитания Б. регион В.техносфера Г. биосфера *Правильный ответ:1-Б, 2-В, 3-Г, 4-А* ***Задания открытого типа:*** 1. _____ - негативное свойство живой и неживой материи, способное причинить ущерб самой материи: людям, природной среде, материальным ценностям. *Правильный ответ: опасность*

	2. _____ – это регион биосферы, в прошлом преобразованный людьми с помощью прямого или косвенного воздействия технических средств в целях наилучшего соответствия своим материальным и социально-экономическим потребностям. *Правильный ответ: техносфера* 3. Происшествие в технической системе, сопровождающееся гибелью или пропажей без вести людей, – это _____. *Правильный ответ: катастрофа* 4. Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, военных действий – это _____ ситуация. *Правильный ответ: чрезвычайная* 5. _____ – это негативное свойство живой и неживой материи, способное причинять ущерб самой материи: людям, природной среде, материальным ценностям. *Правильный ответ: опасность* 6. _____ – это территория, обладающая общими характеристиками состояния биосферы или техносферы. *Правильный ответ: регион* 7. Эвакуация, которая проводится в том случае, если в зону ЧС попадают средние города, отдельные районы крупных городов, сельские районы называется _____ эвакуацией *Правильный ответ: местной* 8. Наибольшую степень защиты имеют убежища класса _____ *Правильный ответ: А-1* 9. Режимно-ограничительные мероприятия с ограничением перемещения людей и животных во всех сопредельных с карантином образованиях называется ____ *Правильный ответ: обсервация* 10. Комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничение его распространения и создание условий его тушения называется _____ *Правильный ответ: пожарной защитой* 11. Процесс обнаружения и установления количественных, временных и других характеристик, необходимых и достаточных для разработки профилактических и оперативных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности называется _____ *Правильный ответ: идентификацией опасности* 12. Пространство, в котором постоянно существует или периодически возникает опасность называется_____

	Правильный ответ: ноксосферой 13. Аварии, пожары, взрывы на предприятиях, транспорте и коммунально-энергетических сетях по сфере возникновения относятся к _____ *Правильный ответ: техногенным ЧС* 14. _____ проводит работу по упреждающему выявлению и оценке угроз национальной безопасности России *Правильный ответ: Совет Безопасности РФ* 15. Порядок подготовки населения в области защиты от ЧС определяется _____ *Правильный ответ: Правительством РФ*
Б2.О.02.01(П) Ветеринарно-санитарная практика (первая)	***Задания закрытого типа:*** 1. К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся: 1.военныедействия; 2.инфекционныеболезни; 3.прорывплотины; 4.землетрясение; 5.обрушениезданий. *Правильный ответ: 3,5* 2. Установите соответствие: 1. Нормальные показатели естественного радиационного фона(мкЗв/ч) 2. Допустимые значения естественного радиационного фона (мкЗв/ч) А.0,01–0,1; Б.*0,1–0,2*; В.0,2–0,6; Г.0,6–1,2; Д.0,5–1,0 *Правильный ответ: 1-Б, 2-В* ***Задания открытого типа:*** 3. Опасные и вредные производственные факторы подразделяются по природе действия на следующие группы: физические, химические, биологические и_____ *Правильный ответ:* психофизиологические. 4.К _____ факторам относятся аэрозоли фиброгенного действия *Правильный ответ:* физическим 5. Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов в случае, если они на рабочем месте не идентифицированы _____ *Правильный ответ:не проводятся.* 6.Существует _____ класса опасности вредных химических веществ *Правильный ответ:4* 7.По локализации природные опасности условно подразделены на 4

	группы:1) литосферные; 2)гидросферные; 3) атмосферные; 4)_____ *Правильный ответ: космические.*
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Задания закрытого типа:*** 1.Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах осуществляется: 1. экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда; 2. комиссией по проведению специальной оценки условий труда; 3. работодателем или его представителем; 4. специалистом по охране труда; *Правильный ответ: 1* 2. К стихийным бедствиям относятся: ___ 1.взрывнапредприятии; 2. террористический акт; 3. радиационная авария; 4.химическаяавария; 5.ураганы,буриисмерчи; 6.снежныезаносыиснежныелавины; 7.эпидемии. *Правильный ответ: 5,6,7* ***Задания открытого типа:*** 3.Планы ликвидации аварий составляются исходя из_____ *Правильны ответ: оценки рисков* 7. Раздражающие вредные вещества относятся к_____ опасным вредным факторам *Правильный ответ: биологическим* 4. Опасные химические вещества, применяемые на объектах экономики, при аварийном выбросе которых может произойти заражение окружающей среды, называются_____ *Правильный ответ: АХОВ(аварийными химически опасными веществами)* 5. Количество вещества, которое вызывает токсический эффект, называется_____ *Правильный ответ: токсодозой* 6.Количествоэнергии,поглощеннойединицеймассыоблучаемоговещества,называется_____дозой *Правильный ответ: поглощенной* 7. _____ – аварии, сопровождающиеся утечкой или выбросом опасных химических веществ. *Правильный ответ: Химическая авария*
Б2.О.02.02(П) Ветеринарно-санитарная прак-	***Задания закрытого типа:*** 1. Техногенное происшествие, связанное с повреждением и выходом из строя механизмов и других технических устройств, зданий, со-

тика (вторая)	оружений и т. д., приводящее к материальному ущербу, угрозе здоровью и жизни людей, а также окружающей природной среде, называется: 1. катастрофой; 2.взрывом; 3.эпизоотией; 4.аварией; 5.пожаром. *Правильный ответ: 1* 2. К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся: 1.военныедействия; 2.инфекционныеболезни; 3.прорывплотины; 4.землетрясение; 5.обрушениезданий. *Правильный ответ: 3,5* 3. Установите соответствие: 1. Нормальные показатели естественного радиационного фона(мкЗв/ч) 2. Допустимые значения естественного радиационного фона (мкЗв/ч) А.0,01–0,1; Б.*0,1–0,2*; В.0,2–0,6; Г.0,6–1,2; Д.0,5–1,0 *Правильный ответ: 1-Б, 2-В* ***Задания открытого типа:*** 4._____потеряуправленияисточникомионизирующегоизлучения,которыйможетпривестикоблучениюлюдейвышеустановленныхнормилирадиоактивномузагрязнению окружающей среды. *Правильный ответ: Радиационная авария* 5. _____ – доза излучения, создаваемая космическим излучением и излучением природных радионуклидов, естественно распределенных в земле, воде, воздухе. *Правильный ответ: Естественный радиационный фон* 6. Геофизические и геологические явления, приведшие к человеческим жертвам относятся к ЧС _____ характера *Правильный ответ: техногенного* 7. Экстремальное событие техногенного происхождения на производстве, повлекшее за собой выход из строя, повреждение и разрушение технических устройств и человеческие жертвы – это_____ *Правильный ответ: производственная авария*
ФТД.04 Основы военной подготовки	***Задания закрытого типа:*** **1.Установите соответствие между факторами окружающей среды и их способностью оказывать прямое или косвенное, немедленное или отдаленное воздействие на деятельность человека, его здоровье и потом-**

ство:
1) физические
2) химические
3) биологические
4) социальные
а) среда обитания
б) регион
в) техносфера
г) биосфера
Правильный ответ:1-б, 2-в, 3-г, 4-а
2. Установите соответствие между понятиями:
1. столкновение автомобилей на дороге
2. наводнение
3. падение самолета
4. получение травмы на рабочем месте
а) катастрофа
б) происшествие
в) авария
г) стихийное бедствие
Правильный ответ:1-в, 2-г, 3-а, 4-б
3. Установите последовательность проектирования психологически безопасной среды в организации:
1. стимулирование деятельности сотрудников организации по внедрению в практику новых технологий
2. обеспечение сохранности психического здоровья сотрудников организации
3. создание условий для успешного развития личности в организации
4. функционирование системы межличностных отношений, создающее условия по предотвращению угроз психологической безопасности личности
5. формирование состояния защищенности субъекта и сохранения его основополагающих ценностей
Правильный ответ: 3, 2, 4, 5, 1
4. Слежение за состоянием среды обитания и предупреждение о создающихся негативных ситуациях – это _____
1. экологичность
2. мониторинг
3. качество
4. критерии
Правильный ответ: 2
5. Выберете классы условия труда в соответствие с гигиенической классификацией труда:
1. нормальные
2. допустимые
3. опасные
4. вредные
5. приемлемые
6. оптимальные
Правильный ответ: 2, 3, 4, 6

Задания открытого типа:
6. Артериальное кровотечение возникает при повреждении_____
Правильный ответ: артерии
7. Самым надежным способом остановки кровотечения в случае повреждения крупных артериальных сосудов рук и ног является_____
Правильный ответ: наложение жгута
8. При открытом переломе конечности с сильным кровотечением ра-

	ны необходимо в первую очередь_____ *Правильный ответ:* остановить кровотечение **9. Тактика – это составная часть_____** *Правильный ответ:* военного искусства **10. Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, военных действий – это _____ ситуация.** *Правильный ответ: чрезвычайная* **11. Основная форма тактических действий войск авиации и флота, воюющих** **сторон – это_____** *Правильный ответ:*бой **12. Тактическая подготовка – это обучение личного состава в подготовке и____** *Правильный ответ:* ведении боя **13. Специальное освещение, которое создается для обеззараживания воздуха, питьевой воды, продуктов питания – это _____ облучение.** *Правильный ответ: бактерицидное* **14. _____ (приспособление) – это компенсация изменений факторов среды обитания, которая оказывается возможной благодаря активации особых систем организма**. *Правильный ответ: адаптация* **15. _____ – это свойство организма, обеспечивающее его устойчивость к действию чужеродных белков, болезнетворных (патогенных) микробов и их ядовитых продуктов.** *Правильный ответ: иммунитет* **16. _____ - компонент воздуха ответственен за парниковый эффект.** *Правильный ответ: углекислый газ* **17. _____ - загрязнитель воздуха в наибольшей степени ответственнен за разрушение озонового слоя.** *Правильный ответ: фреон* **18. *О*рганизованное передвижение войск в ходе боя на новое направление – это____** *Правильный ответ:* маневр **19. В случае ядерного взрыва, человек должен лечь на землю _____ к взрыву.** *Правильный ответ: ногами* **20. _____ излучение радиоактивных химических элементов обладает наибольшей проникающей способностью.** *Правильный ответ: гамма*
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
УК-9.1 Формулирует базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	
Б1.О.23 Экономическая теория	***Задания закрытого типа:*** 1. Что является объектами изучения для институционализма: а) прирост денежной массы (монетарной базы) б) государство, корпорации, профсоюзы, а также правовые, морально-этические нормы, обычаи, менталитет, инстинкты людей и т. д. в) рынок как саморегулирующуюся экономическую систему г) промышленность, транспорт и торговля *Правильный ответ: а* 2.Установите соответствие между понятиями и их определением:

1	Экономическая прибыль	А	Разница между общей выручкой от реализации продукции бухгалтерскими издержками ее производства
2	Переменные издержки	Б	Разница между общей выручкой от реализации продукции и экономическими издержками ее производства
3	Бухгалтерская прибыль	В	Прирост общих издержек, связанный с выпуском дополнительной единицы продукции
4	Предельные издержки	Г	Часть общих издержек фирмы, величина которой находится в прямой зависимости от выпуска продукции

Правильный ответ: 1- б; 2- г; 3- а; 4- в

3. Блага, к которым имеет доступ только заплативший:
а) исключаемые блага
б) неисключаемые блага
в) неконкурентные блага
Правильный ответ: а

4.Установите соответствие между методами и области их применения
1) Брокерская деятельность
2) Облигация
3) Дилерская деятельность
4) Акция
а) совершение сделок купли-продажи ценных бумаг от своего имени и за свой счет
б) деятельность по совершению сделок с ценными бумагами по поручению клиента от имени и за счет
в) ценная бумага, выпускаемая акционерным обществом и закрепляющая право ее владельца (акционера) на получение части прибыли
г) удостоверяет внесение ее владельцем денежных средств и подтверждает обязательства выплатить ему номинальную стоимость в определенный срок
Правильный ответ:1-б, 2-г,3-а; 4-в

5. Экономические ресурсы, непосредственно задействованные в создании конкретного товара или услуги, называют:
а) даровыми благами
б) факторами производства
в) спросом и предложением
Правильный ответ: б

Задания открытого типа:

1. Когда экономические проблемы решаются частично с помощью рыночных механизмов, частично на основе государственного вмешательства, то экономическая система : _____
Правильный ответ: смешанная

2. При одинаковом изменении спроса и предложения цена на товар

	остается _____ *Правильный ответ: неизменной* 3. Рост общего уровня цен и падение реальных доходов населения?_____ *Правильный ответ: инфляция* 4. Общий уровень цен и безработицы в экономической системе изучается в курсе _____ *Правильный ответ: макроэкономики* 5. Как называется та экономическая ситуация, когда покупатели какой-то продукции является только одна фирма (организации) _____ *Правильный ответ: монопсония* 6. Когда проблемы решаются частично рынком, частично правительством, то экономика: _____ *Правильный ответ: смешанная* 7. Вещь, обладающая потребительной стоимостью и меновой стоимостью, предназначенная для обмена - это _____ *Правильный ответ: товар* 8. Основная проблема, с которой сталкиваются все экономические системы, это: _____ *Правильный ответ: редкость* 9. Сознательная и целесообразная деятельность человека, направленная на создание материальных, духовных и других ценностей, необходимых для жизни людей - это_____ *Правильный ответ: труд* 10. Какой вид инфляции является наиболее разрушительным для общества _____ *Правильный ответ: гиперинфляция* 11. Какую функцию выполняют деньги при выдаче заработной платы? _____ *Правильный ответ: средство платежа* 12. Магазин предлагает купить товар, который можно оплачивать в течение года. Этот кредит является: _____ *Правильный ответ: потребительским* 13. Разница между валовым доходом и валовыми издержками: _____ познания. *Правильный ответ: прибыль* 14. Какой термин отражается способность и желаний людей платить за какие-либо нужные им товары или услуги?

	Правильный ответ: спрос 15. Для характеристики российской экономики 90-х годов 20-го столетия наиболее точно подходит прилагательное. *Правильный ответ: переходная*
УК-9.2 Осуществляет анализ информации, необходимой для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	
Б1.О.23 Экономическая теория	***Задания закрытого типа:*** 1. Монополия – это: а) наличие единственного производителя на рынке б) существование нескольких крупных производителей, делящих рынок определенной продукции в) присутствие на рынке множества производителей, выпускающих однотипную продукцию *Правильный ответ: а* 2. Фирмы, ведущие производственную деятельность в нескольких странах, называют: а) финансово-промышленными группами; б) картелями; в) транснациональными корпорациями; г) компания-партнер *Правильный ответ: в* 3. Установите соответствие между функциями денег и их описанием: 1) Функция меры стоимости 2) Функция денег как средства обращения 3) Функция денег как средства платежа 4) Функция денег как средства накопления а) деньги являются посредниками между актом покупки и актом продажи б) имеют самостоятельное существование вне сферы обращения и выступают в качестве отложенного платежеспособного спроса в) способность денег измерять стоимости всех товаров г) существует временной разрыв между покупкой и продажей товаров *Правильный ответ: 1-в, 2-а , 3-г , 4- б.* 4. Что является объектом купли-продажи на рынке труда? а) труд; б) результаты труда в) производительность труда; г) способность выполнять конкретный труд, т. е. рабочая сила. *Правильный ответ: г* 5. Установите соответствие между понятиями и их значениями: 1) Товарный дефицит 2) Взаимозаменяемые товары (товары-субституты) 3) Взаимодополняющие товары а) ситуация, возникающая на рынке, если цена товара ниже реального соотношения спроса и предложения

	б) такие пары товаров, для которых рост цены на одного товара приводит к росту спроса на другой товар в) такие пары товаров, для которых рост цены одного товара приводит к падению спроса на другие товары *Правильный ответ: 1-а, 2-б, 3-в.* ***Задания открытого типа*** 1. Проблемы эффективного использования ограниченных ресурсов на уровне отдельных субъектов экономики изучается в курсе: _____ *Правильный ответ: микроэкономики* 2. Доход от владения акцией – это _____ *Правильный ответ: дивиденд* 3. Работника биржи, который оказывает посреднические услуги при реализации товаров (услуг), действуя по поручению клиента за определенное вознаграждение, называют:_____ *Правильный ответ: брокером* 4. Движущая сила рынка_____ *Правильный ответ: конкуренция* 5. Потребительные свойства товара не связаны с уровнем развития нации и могут удовлетворять только личные потребности. Верно ли это утверждение? *Правильный ответ: нет* 6. Товар, обладающий абсолютной ликвидностью - это: *Правильный ответ: деньги* 7. Что изучает национальную экономику, безработицу, инфляцию? _____ *Правильный ответ: макроэкономика* 8. Деньги, пущенные в оборот с целью получения дохода - это_____ *Правильный ответ: капитал* 9. Свойство товара приносить какую-либо пользу в процессе его использования - это *Правильный ответ: полезность* 10. Разница между валовым доходом и внешними издержками – это _____ прибыль *Правильный ответ: бухгалтерская* 11. Нужда человека в чём-либо для нормальной его жизнедеятельности – это _____ *Правильный ответ: потребность*

	12. Трактор, приобретённый фермерским хозяйством для сельскохозяйственных работ, относится к такому фактору производства, как:_____ *Правильный ответ: капитал* 13. Общественное производство состоит из следующих фаз: производство, распределение, _____ и потребление *Правильный ответ: обмен* 14. Ценовая дискриминация относится к рынку_____ *Правильный ответ: монополии* 15. Группа фирм, осуществляющих раздел отраслевого рынка и совместно принимающих решения о ценах и объеме производства, называется _____ *Правильный ответ: картелем*
УК-9.3 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	
Б1.О.23 Экономическая теория	***Задания закрытого типа:*** 1. Финансовую защиту благосостояния семьи обеспечивает капитал: а) резервный б) текущий в) инвестиционный *Правильный ответ: а* 2. Установите соответствие между функциями денег и их описанием: 1) Потребительский кредит 2) Ипотека 3) Овердрафтный кредит а) кредит, полученный под залог имущества б) устранение временного недостатка оборотных средств у предприятия для осуществления текущих платежей посредством кредитования расчетного счета в) кредит, предоставляемый населению *Правильный ответ: 1-в, 2-а, 3-б* 3. Перечислите формы денежных отношений, относящихся к кредитным отношениям: а) продажа товара с отсрочкой платежа; б) выплата заработной платы работникам предприятия; в) бюджетное финансирование образовательных учреждений; г) предоставление ипотечных кредитов под залог недвижимости; *Правильный ответ: а, г* 4. Установите соответствие между понятиями и их определением: 1) Открытая инфляция 2) Несбалансированная инфляция 3) Галопирующая инфляция 4) Инфляция издержек 5) Сбалансированная инфляция а) цены поднимаются относительно умеренно и одновременно на

	большинство товаров и услуг б) характеризуется ростом цен от 20 до 200% в год в) проявляется в росте цен на ресурсы, факторы производства, вследствие чего растут издержки производства, а также цены на выпускаемую продукцию г) характеризуется постоянным ростом цен д) инфляция, при которой, цены различных товаров постоянно изменяются по отношению друг к другу, причем в различных пропорциях *Правильный ответ: 1-г; 2-д; 3-б; 4-в; 5-а* 5. Чем отличаются финансы от кредита: а) финансы – это денежные потоки, кредит – наличные денежные средства б) источниками и направлениями использования ресурсов; кредит имеет возвратную природу в) финансы действуют только на государственном уровне, а также между субъектами хозяйствования, кредит распространяется и на домохозяйства *Правильный ответ: б* ***Задания открытого типа:*** 1. К факторам производства относят. Все верно, кроме: земля, труд, капитал, интеллект *Правильный ответ: интеллект* 2. Экономическая система, базирующая на предпринимательской свободе, при ограниченном вмешательстве государства в экономику: _____ *Правильный ответ: рыночная* 3. Как называется выплачиваемая нынешним пенсионерам и формируемая пенсионерам будущим трудовая пенсия по старости, выплачиваемая государством? *Правильный ответ: страховая* 4. Какую сумму получит клиент банка через 1 год, если он сделал вклад в размере 100000 рублей под 12 % годовых _____ *Правильный ответ: 112000 рублей* 5. Как называется неспособность заемщика (эмитента долговых ценных бумаг) выполнять свои обязанности по займу (погашение, выплата текущего дохода и др.)? *Правильный ответ: дефолт* 6. Система экономических отношений между продавцами и покупателями товаров - это_____ *Правильный ответ: рынок* 7. Состояние экономики, которое характеризуется высокой инфляцией, сопровождающееся спадом и безработицей – это _____ *Правильный ответ: стагфляция*

	8. Кредит, выдаваемый под залог объекта, который приобретается (земельный участок, дом, квартира), называется: _____ *Правильный ответ: ипотека* 9. Ценная бумага, удостоверяющая внесение ее владельцем денежных средств и подтверждающая обязательства выплатить ему номинальную стоимость в определенный срок, как правило, с уплатой процентов – это *Правильный ответ: облигация* 10. К недолговременным экономическим благам относят. Все верно, кроме: мясо, хлеб, молоко, книга *Правильный ответ: книга* 11. Роль государства в странах с переходной экономикой *Правильный ответ: возрастает* 12. Доход, который может быть использован на личное потребление и личные сбережения, – это _____ *Правильный ответ: располагаемый доход* 13. Гражданин сдаёт принадлежащий ему участок земли в аренду фермерскому хозяйству. Как называется доход гражданина от распоряжения этой недвижимостью? *Правильный ответ: рента* 14. Определите, как называется ввоз товаров из-за рубежа *Правильный ответ: импорт* 15. Метод недобросовестной конкуренции фирм на внешнем рынке – это *Правильный ответ: демпинг*
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	
УК-10.1 Формулирует положения антикоррупционного законодательства, понимает сущность коррупционного поведения, его формы и проявление в различных сферах общественной жизни	
Б1.О.08 Правоведение	***Задания закрытого типа:*** 1. Задание на установление соответствия между элементами Установите соответствие между понятиями и терминами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ПОНЯТИЕ	ТЕРМИН
А. Злоупотребление служебным положением, дача взятки, получение взятки, злоупотребление полномочиями, коммерческий подкуп либо иное незаконное использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества или услуг имущественного характера Б. Насильственное изменение основ конституционного строя и (или) нарушение территориальной целостности Российской Федерации; публичное оправдание терроризма и иная террористическая деятельность; возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни; пропаганда исключительности, превосходства либо неполноценности человека по признаку его социальной, расовой, национальной, религиозной или языковой принадлежности или отношения к религии В. Идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий	1) Экстремизм 2) Коррупция 3) Терроризм

А	Б	В

Правильный ответ: А-2, Б-1, В-3.

2. Задание с выбором одного правильного ответа

Ниже приведён список терминов. Все они, за исключением одного, связаны с коррупцией

1)злоупотребление служебным положением; 2) дача взятки; 3) подстрекательство к террористическому акту; 4) получение взятки; 5) коммерческий подкуп; 6) незаконное использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды.

Найдите и обведите порядковый номер термина, не относящегося к коррупции.

Правильный ответ: 3.

3. Задание с выбором нескольких правильных ответов.

Выберите из перечисленных положений принципы противодействия коррупции и обведите номера, под которыми они записаны

1) законность;

2) публичность и открытость деятельности государственных органов и органов местного самоуправления;

3) сохранение государственной тайны о доходах чиновников;

4) неотвратимость ответственности за совершение коррупционных правонарушений;

5) негласное и непрозрачное распределение бюджетных средств.

Правильные ответы: 1, 2, 4.

4. Задание на установление последовательности.
Расположите правовые акты по юридической силе – от большей к меньшей. Запишите цифры, которыми обозначены правовые акты, в правильной последовательности в таблицу.
1) Федеральный закон от 25.12.2008 г. N 273-ФЗ "О противодействии коррупции"
2) Постановление Правительства РФ от 05.03.2018 г. N 228 "О реестре лиц, уволенных в связи с утратой доверия"
3)Указ Президента РФ от 15.07.2015 г. N 364 "О мерах по совершенствованию организации деятельности в области противодействия коррупции"
4) Конституция РФ

Правильный ответ: 4, 1, 3, 2.

5. Из предложенного перечня выберите (обведите номер) *ограничения и обязанности*, налагаемые на лиц, замещающих государственные должности РФ, государственные должности субъектов РФ, муниципальные должности:
1) не вправе замещать другие должности в органах государственной власти и органах местного самоуправления;
2) не вправе заниматься предпринимательской деятельностью лично или через доверенных лиц;
3) не вправе заниматься другой оплачиваемой деятельностью, кроме преподавательской, научной и иной творческой деятельности;
4) не вправе иметь в собственности жилье (квартиру, дом);
5) не вправе выезжать на отдых и лечение за границу РФ;
6) получать гонорары за публикации и выступления в качестве лица, замещающего государственную должность РФ, государственную должность субъекта РФ, должность главы муниципального образования, муниципальную должность, замещаемую на постоянной основе.
Правильный ответ: 1, 2, 3, 6.

Задания открытого типа:

1. Напишите слово.
_____ экспертиза нормативных правовых актов и их проектов – это экспертиза, проводимая в целях выявления в нормативных правовых актах и их проектах коррупциогенных факторов и их последующего устранения.
Правильный ответ:антикоррупционная.

2. Напишите пропущенное словосочетание.
_____- это положения нормативных правовых актов (проектов нормативных правовых актов), устанавливающие для правоприменителя необоснованно широкие пределы усмотрения или возможность необоснованного применения исключений из общих правил, а также положения, содержащие неопределенные, трудновыполнимые и (или) обременительные требования к гражданам и организациям и тем самым создающие условия для проявления кор-

	рупции. *Правильный ответ: коррупциогенные факторы*. 3. Напишите слово. Государственный или муниципальный служащий _____уведомлять представителя нанимателя (работодателя), органы прокуратуры или другие государственные органы обо всех случаях обращения к нему каких-либо лиц в целях склонения его к совершению коррупционных правонарушений. *Правильный ответ: обязан.* 4. Напишите слово. Невыполнение государственным или муниципальным служащим должностной (служебной) обязанности уведомлять представителя нанимателя (работодателя), органы прокуратуры или другие государственные органы обо всех случаях обращения к нему каких-либо лиц в целях склонения его к совершению коррупционных правонарушений, является правонарушением, влекущим его _____с государственной или муниципальной службы либо привлечение его к иным видам ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации. *Правильный ответ: увольнение.* 5. Напишите словосочетание. Государственный или муниципальный служащий, уведомивший представителя нанимателя (работодателя), органы прокуратуры или другие государственные органы о фактах обращения в целях склонения его к совершению коррупционного правонарушения, о фактах совершения другими государственными или муниципальными служащими коррупционных правонарушений, непредставления сведений либо представления заведомо недостоверных или неполных сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, находится _____ в соответствии с законодательством Российской Федерации. *Правильный ответ: под защитой государства.* 6. Напишите словосочетание. _____ - это ситуация, при которой личная заинтересованность (прямая или косвенная) лица, замещающего должность, замещение которой предусматривает обязанность принимать меры по предотвращению и урегулированию конфликта интересов, влияет или может повлиять на надлежащее, объективное и беспристрастное исполнение им должностных (служебных) обязанностей (осуществление полномочий). *Правильный ответ: конфликт интересов.* 7. Напишите словосочетание. _____ - это возможность получения доходов в виде денег, иного имущества, в том числе имущественных прав, услуг имущественного характера, результатов выполненных работ или каких-либо выгод (преимуществ) лицом, замещающим государственную или муниципальную должность, и (или) состоящими с ним

	в близком родстве или свойстве лицами (родителями, супругами, детьми, братьями, сестрами, а также братьями, сестрами, родителями, детьми супругов и супругами детей), гражданами или организациями. *Правильный ответ: личная заинтересованность.* 8. Напишите словосочетание. Лицо, замещающее государственную должность РФ, государственную должность субъекта РФ, муниципальную должность, подлежит увольнению (освобождению от должности) в связи с _____в случае непринятия лицом мер по предотвращению и (или) урегулированию конфликта интересов, стороной которого оно является; непредставления лицом сведений о своих, супруги (супруга) и несовершеннолетних детей доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, либо представления заведомо недостоверных или неполных сведений; осуществления лицом предпринимательской деятельности. *Правильный ответ: утратой доверия.* 9. Напишите словосочетание (одно и то же в обоих случаях). Применение за коррупционное правонарушение мер ответственности к юридическому лицу _____ от ответственности за данное коррупционное правонарушение виновное физическое лицо, равно как и привлечение к уголовной или иной ответственности за коррупционное правонарушение физического лица _____ от ответственности за данное коррупционное правонарушение юридическое лицо. *Правильный ответ: не освобождает.* 10. Вставьте слово. Лицам, замещающим (занимающим) государственные должности РФ, государственные должности субъектов РФ, должности глав муниципальных образований, исполняющих полномочия глав местных администраций, глав местных администраций, а также их супругам и несовершеннолетним детям _____ открывать и иметь счета (вклады), хранить наличные денежные средства и ценности в иностранных банках, расположенных за пределами территории Российской Федерации, владеть и (или) пользоваться иностранными финансовыми инструментами. *Правильный ответ: запрещается.* 11. Вставьте слово. Лицо, замещающее государственную должность РФ, государственную должность субъекта РФ, муниципальную должность, которому стало известно о возникновении у *подчиненного ему лица* личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов, подлежит_____в связи с утратой доверия также в случае непринятия лицом, замещающим государственную должность РФ, государственную должность субъекта РФ, муниципальную должность, мер по предотвращению и (или) урегулированию конфликта интересов, стороной которого является подчиненное ему лицо. *Правильный ответ: увольнению.*

	12. Вставьте слово. Лица, замещающие муниципальные должности_____ замещать государственные должности РФ, государственные должности субъектов РФ, иные муниципальные должности, должности государственной или муниципальной службы, если иное не установлено федеральными законами. *Правильный ответ: не вправе.* 13. Вставьте словосочетание. Подарки, полученные в связи с протокольными мероприятиями, со служебными командировками и с другими официальными мероприятиями, признаются собственностью соответственно Российской Федерации, субъекта РФ или муниципального образования и _____в соответствующий государственный или муниципальный орган. *Правильный ответ: передаются по акту.* 14. Напишите вид юридической ответственности. Получение должностным лицом лично или через посредника взятки в виде денег, ценных бумаг, иного имущества либо в виде незаконных оказания ему услуг имущественного характера, предоставления иных имущественных прав (в том числе когда взятка по указанию должностного лица передается иному физическому или юридическому лицу) за совершение действий (бездействие) в пользу взяткодателя или представляемых им лиц, если указанные действия (бездействие) входят в служебные полномочия должностного лица либо если оно в силу должностного положения может способствовать указанным действиям (бездействию), а равно за общее покровительство или попустительство по службе влечет _____ ответственность. *Правильный ответ: уголовную.* 15. Укажите вид описанного преступления. _____ - это использование лицом, выполняющим управленческие функции в коммерческой или иной организации, своих полномочий вопреки законным интересам этой организации и в целях извлечения выгод и преимуществ для себя или других лиц либо нанесения вреда другим лицам, если это деяние повлекло причинение существенного вреда правам и законным интересам граждан или организаций либо охраняемым законом интересам общества или государства. *Правильный ответ: злоупотребление полномочиями.*
УК-10.2 Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению	
Б1.О.08 Правоведение	***Задания закрытого типа:*** 1. Задание на установление соответствия между элементами Установите соответствие между правонарушениями и видом преступления: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ПРАВОНАРУШЕНИЕ	Вид преступления
А. взрыв, поджог, иные действия, устрашающие население и создающие опасность гибели человека, причинение значительного имущественного ущерба либо наступление иных тяжких последствий Б. коммерческий подкуп В. использование нацистской атрибутики или символики, за исключением случаев их использования, при которых формируется негативное отношение к идеологии нацизма и экстремизма и отсутствуют признаки пропаганды или оправдания нацистской и экстремистской идеологии Г. использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды	1) коррупция 2) экстремизм 3) терроризм

А	Б	В	Г

Правильный ответ: А-3, Б-1, В-2, Г-1.

2. Задание с выбором одного правильного ответа

Ниже приведён список правонарушений. Все они, за исключением одного, относятся к коррупционным правонарушениям:

1) незаконные передача, предложение или обещание от имени или в интересах юридического лица должностному лицу, лицу, выполняющему управленческие функции в организации денег, ценных бумаг, иного имущества, оказание ему услуг имущественного характера;
2) организация незаконного вооруженного формирования, преступного сообщества (преступной организации), организованной группы для реализации террористического акта;
3) злоупотребление служебным положением;
4) получение взятки.

Найдите и обведите порядковый номер правонарушения, не относящегося к коррупции.

Правильный ответ: 2.

3. Задание с выбором нескольких правильных ответов.

Выберите из перечисленных положений причины опасности коррупции и обведите номера, под которыми они записаны

1) подрывает доверие к власти
2) неблагоприятно влияет на инвестиционный климат
3) способствует росту экономики
4) уничтожает справедливый и независимый суд
5) помогает людям быстрее решать их проблемы
6) подрывает законность и правопорядок в обществе

Правильные ответы: 1, 2, 4, 6.

4. Задание на установление последовательности.

	Расположите правовые акты по юридической силе – от большей к меньшей. Запишите цифры, которыми обозначены правовые акты, в правильной последовательности в таблицу. 1) Указ Президента РФ от 29.12.2022 г. N 968 "Об особенностях исполнения обязанностей, соблюдения ограничений и запретов в области противодействия коррупции некоторыми категориями граждан в период проведения специальной военной операции" 2) Федеральный закон от 25.12.2008 г. N 273-ФЗ "О противодействии коррупции" 3) Конституция РФ 4) Постановление Правительства РФ от 13.03.2013 г. N 207 "Об утверждении Правил проверки достоверности и полноты сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, представляемых гражданами, претендующими на замещение должностей руководителей федеральных государственных учреждений, и лицами, замещающими эти должности" 5) Приказ Минфина России от 01.02.2022 г. N 13н "Об утверждении Порядка уведомления работодателя работниками, замещающими отдельные должности на основании трудового договора в организациях, созданных для выполнения задач, поставленных перед Министерством финансов Российской Федерации, о фактах обращения в целях склонения их к совершению коррупционных правонарушений, регистрации таких уведомлений и организации проверки содержащихся в них сведений" | | | | | | | *Правильный ответ: 3, 2, 1, 4, 5.* 5. Выберите из предложенных ситуаций те, которые содержат коррупционные риски 1) муниципальный служащий является членом комиссии по проведению аукциона на право заключения договора аренды земельного участка; в аукционе принимает участие его супруга 2) заместителем начальника УГИБДД ГУ подполковником полиции К.И. совершен ряд дорогостоящих сделок по приобретению различных объектов недвижимости, стоимость которых значительно превышает общий доход его, его супруги и несовершеннолетних детей 3) выявлен факт непредставления с момента его избрания депутатом Городской Думы городского поселения сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера 4) инспектор дорожно-патрульной службы задержал нарушителя Правил дорожного движения, от взятки отказался 5) в организации осуществляется антикоррупционная политика *Правильный ответ:1, 2, 3.* ***Задания открытого типа:*** 1. Напишите словосочетание. С. проходил службу в таможенных органах Российской Федерации. К нему обратился знакомый с просьбой об оказании содействия в трудоустройстве дочери за вознаграждение. Таким образом, у С. возникла ситуация, которая в законодательстве называется _____.

	Правильный ответ: конфликт интересов. 2. Напишите слово. Лицо, как только ему станет известно о возникшем конфликте интересов или о возможности его возникновения, обязано _____ нанимателя (работодателя) о возникшей ситуации. *Правильный ответ: уведомить.* 3. Напишите слово. Непринятие лицом, являющимся стороной конфликта интересов, мер по предотвращению или урегулированию конфликта интересов является правонарушением, влекущим _____указанного лица в соответствии с законодательством Российской Федерации. *Правильный ответ: увольнение.* 4. Напишите слово. При выявлении в ходе осуществления контроля за расходами лица, замещающего (занимающего) государственные должности РФ, государственные должности субъектов РФ, муниципальные должности, а также за расходами его супруги (супруга) и несовершеннолетних детей обстоятельств, свидетельствующих о несоответствии расходов их общему доходу, прокуратура обращается в суд с заявлением об обращении в доход _____ объектов недвижимости, транспортных средств, ценных бумаг и др., в отношении которых данным лицом не представлено сведений, подтверждающих их приобретение на законные доходы. *Правильный ответ: государства.* 5. Напишите слово. Известно, что бывшему сотруднику антикоррупционного главка МВД России (ГУЭБиПК) Дмитрию Захарченко в 2015 г. председатель совета директоров «Газпром автоматизации» АвшолумЮнаев оплатил новогодний отдых у моря. Он стоил 844 000 руб. и включал в себя проживание в гостиничных комплексах «Гранд отель Поляна» и «Поляна 1389 отель и СПА» в Краснодарском крае. Какой это вид коррупционного преступления? Ответ:_____ *Правильный ответ: взятка.* 6. Напишите ответ. Как известно, за коррупционные правонарушения наступает не только административная или уголовная ответственность, но и гражданско-правовая, целью которой является возмещение вреда, причинённого коррупционером, в том числе государству. Но если коррупционер делал приобретения не только для себя, но и для своих родственников, у родственников конфискуется имущество? Ответ: _____. *Правильный ответ: да / конфискуется.* 7. Напишите ответ. Л. Занимал должность начальника участка Управления логистики и МТО филиала ПАО "МРСК Центра" - "Воронежэнерго". Самовольно

	решил привлекать персонал участка, находящийся от него в служебной зависимости, для проведения строительных работ в жилом доме, в котором постоянно проживает. Л., являясь ответственным лицом за учет и контроль исполнения подчиненным персоналом должностных обязанностей, с целью сокрытия неправомерного использования труда подчиненного персонала, а также с целью избежать личных материальных затрат, в качестве оплаты за труд вышеуказанных лиц, выполнивших данные работы в его личном доме, организовал внесение в табели учета рабочего времени фиктивных сведений о том, что работники находились на рабочем месте и исполняли свои трудовые обязанности. Как называется данное коррупционное преступление? _____. *Правильный ответ: злоупотребление должностными полномочиями.* 8. Напишите ответ. М. был директором ООО "ХолодПлюс". Он представил в комитет потребительского рынка, развития малого предпринимательства и лицензирования подложные документы о приобретении производственного оборудования и получил из бюджета области 300 000 рублей в качестве субсидии для компенсации фактически не понесенных затрат. Как можно охарактеризовать совершенное преступление? *Правильный ответ: мошенничество с использованием своего служебного положения.* 9. Напишите вид юридической ответственности, примененной к правонарушителю. А.Ю. являлся депутатом Государственной Думы РФ. Проверка показала, что одновременно с исполнением функций депутата, управлял ООО "Рольф" и другими хозяйственными обществами, занимался предпринимательством на территории Российской Федерации (г. Москва, Московская область, г. Санкт-Петербург) и за ее пределами (Республика Кипр и Австрийская Республика). От данной коммерческой деятельности, вопреки установленным ч. 3 ст. 97 Конституции РФ, ст. 6 Федерального закона от 08.05.1994 г. N 3-ФЗ "О статусе сенатора РФ и статусе депутата Государственной Думы РФ", ст. 12.1 Федерального закона от 25.12.2008 г. N 273-ФЗ "О противодействии коррупции" запретам, он извлекал доход для себя и своих близких родственников. Решением суда взысканы солидарно с А.Ю., ООО "Рольф" и других хозяйственных обществ в доход Российской Федерации 19 435 425 885,76 руб. и государственная пошлина в размере 60 000 руб. Какой вид юридической ответственности был применен в данном случае к нарушителю антикоррупционного законодательства? Ответ:_____. *Правильный ответ: гражданско-правовая.* 10. Напишите вид коррупционного правонарушения. Т., являясь генеральным директором ООО "Системные решения", действуя умышленно и в интересах общества, систематически передавал денежные средства в общей сумме 2 300 000 рублей заместителю директора Областного казённого учреждения (ОКУ) "ЮРГА" С. за совершение им в интересах ООО "Системные решения" дей-

	ствий, связанных с занимаемым им служебным положением. ООО "Системные решения" признано виновным в совершении административного правонарушения, предусмотренного ч. 2 ст. 19.28 Кодекса РФ об административных правонарушениях (КоАП), и подвергнуто административному наказанию в виде административного штрафа в размере 10 000 000 рублей. Как можно квалифицировать данное коррупционное правонарушение? Ответ_____. *Правильный ответ: незаконное вознаграждение от имени юридического лица.* 11. Напишите вид коррупционного правонарушения. После обыска у распространителя наркотических веществ, его вместе с изъятыми веществами доставили в отдел, где он отказался давать какие-либо показания. На следующий день задержанного доставили в служебный кабинет полицейского, где полицейский предложил помочь избежать уголовной ответственности за вознаграждение в 200 тысяч рублей, которое позже получил, использовав в качестве посредника адвоката. Прокуратура вмешалась и доказала неправомерные действия полицейского, адвоката и подследственного. Как называется данный вид коррупционного правонарушения? Ответ:_____. *Правильный ответ: взятка.* 12. Вставьте слово. В соответствии со ст. 13.3 Федерального закона от 25.12.2008 г. N 273-ФЗ "О противодействии коррупции" организации _____ разрабатывать и принимать меры по предупреждению коррупции. *Правильный ответ: обязаны.* 13. Вставьте слово. За сообщение о вымышленном факте вымогательства взятки предусмотрена_____ ответственность. Ложный донос наказывается штрафом, принудительными работами или лишением свободы до трех лет. В случае искусственного создания доказательств совершения вымышленного преступления срок наказания увеличится до шести лет лишения свободы. *Правильный ответ: уголовная.* 14. Вставьте слово. Лицо, давшее взятку, _____от уголовной ответственности, если оно активно способствовало раскрытию и (или) расследованию преступления и либо в отношении его имело место вымогательство взятки со стороны должностного лица, либо лицо после совершения преступления добровольно сообщило в орган, имеющий право возбудить уголовное дело, о даче взятки. *Правильный ответ: освобождается.* 15. Вставьте словосочетание. Конкурсной комиссией администрации городского округа по итогам конкурса признано победителем общество с ограниченной ответ-

<table>
<tr><td></td><td>ственностью, аффилированное с сыном заместителя главы администрации города, выступавшего председателем конкурсной комиссии. По результатам рассмотрения представления, внесенного городской прокуратурой главе администрации, должностное лицо уволено с муниципальной службы в связи с _____..
Правильный ответ: утратой доверия.</td></tr>
<tr><td colspan="2">УК-10.3 Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры</td></tr>
<tr><td>Б1.О.08 Правоведение</td><td>
Задания закрытого типа:
1. Задание на установление соответствия между элементами
Установите соответствие между терминами и их определениями: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

<table>
<tr><th>ОПРЕДЕЛЕНИЕ</th><th>ТЕРМИНЫ</th></tr>
<tr><td>А. одна из форм общественного сознания, представляющая собой систему правовых взглядов, теорий, идей, представлений, убеждений, оценок, настроений, чувств, в которых выражается отношение индивидов, социальных групп, всего общества к существующему и желаемому праву, к правовым явлениям, к поведению людей в сфере права, то есть, субъективное восприятие правовых явлений людьми
Б. систематизированное научное выражение правовых взглядов, правовые доктрины и понятия, принципы
В. эмоциональная оценка обществом и отдельными людьми правовых явлений: чувства, настроения, переживания в связи с правовыми явлениями
Г. часть общей культуры, представляющая собой систему ценностей, накопленных человечеством в области права и относящихся к правовой реальности данного общества: уровню правосознания, режиму законности и правопорядка, состояния законодательства, состояния юридической практики и др.</td><td>1) правовая психология
2) правосознание
3) правовая идеология
4) правовая культура</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
Правильный ответ: А-2, Б-3, В-1, Г-4.

2. Задание с выбором одного правильного ответа
Ниже приведён список проявлений правовой культуры личности. Все они, за исключением одного, характеризуют высокий уровень правовой культуры личности. Найдите и обведите порядковый номер положения, не характерного для высокого уровня правовой культуры личности:
1) наличие правовых знаний, правовой информации;
</td></tr>
</table>

	2)нежелание соблюдать правовые нормы, непризнание правовых ценностей; 3) превращение накопленной информации и правовых знаний в правовые убеждения, привычки правомерного поведения; 4) готовность действовать, руководствуясь правовыми знаниями и правовыми убеждениями, то есть поступать правомерно — в соответствии с законом: использовать свои права, исполнять обязанности, соблюдать запреты, а также уметь отстаивать свои права в случае их нарушения. *Правильный ответ: 2.* 3. Задание с выбором нескольких правильных ответов. Выберите из перечисленных положений функции правовой культуры и обведите номера, под которыми они записаны: 1) познавательная — выражается в усвоении достижений права; 2) регулятивная — создаёт условия для нормального упорядоченного существования общества и обеспечения стабильного правопорядка; 3) знание правовых норм позволяет «обходить» их, искать «брешь» в правовом поле и использовать это в своих целях (например, в меньшем объёме уплачивать налоги); 4) нормативно-ценностную — заключается в сопоставлении человеком своих поступков с образцами поведения; 5) коммуникативную — координирует интересы личности, социальных групп и социума в целом; 6) знание права позволяет человеку иметь приоритет перед людьми, незнающими право, использовать в своих интересах эти знания и «легально» отбирать у окружающих материальные и иные блага. *Правильные ответы: 1, 2, 4, 5.* 4. Задание на установление последовательности. Расположите уровни правовой культуры от наименьшего к более высокому. Запишите цифры в правильной последовательности в таблицу. 1) теоретический (доктринальный или научный) 2) профессиональный 3) обыденный | | | | | *Правильный ответ:3, 2, 1.* 5. Из предложенного перечня выберите и обведите номера положений о значимости правовой культуры для человека и социума в целом. Наличие правовой культуры: 1) помогает оптимизировать работу правоохранительной системы, наладить взаимодействие между правоохранителями и населением; 2) гармонизируются взаимоотношения между различными группами населения и слоями общества, предупреждается возможная конфронтация между ними, т.к. все противоречия разрешаются в правовых легальных формах; 3) никак не влияет на реальные правовые отношения, правовая куль-

	тура относится только к сфере «духовного багажа» людей; 4) высокий уровень правовой культуры повышает эффективность правоприменительной и правотворческой сфер. *Правильный ответ:1, 2, 4.* ***Задания открытого типа:*** 1. Вставьте слово. _____поведение – это поведение, соответствующее нормам права, не нарушающее нормы права. *Правильный ответ: правомерное.* 2. Вставьте словосочетание. _____поведение основывается на восприятии правовых норм как наиболее целесообразных ориентиров поведения, характеризуется высокой степенью организованности и дисциплинированности личности, ее уважительным отношением к праву, определяется высоким уровнем правосознания, знанием прав и обязанностей, готовностью использовать правовые возможности, реализовывать свои права, уметь отстаивать свои права в случае их нарушения. Является правомерным поведением. *Правильный ответ: социально-активное.* 3. Вставьте слово. _____поведение основывается на убеждениях и принципах, сформировавшихся у личности под воздействием воспитания, влияния социальной среды, образования и др., предполагающих общую оценку поведения с точки зрения его правильности (не правильности). Лицо реализует право не в силу того, что оно «законно», не потому, что осознаёт ценность права, а в силу того, что жить в соответствии с правом, по его мнению, означает «жить правильно». Является правомерным поведением. *Правильный ответ: традиционное / обычное / привычное.* 4. Вставьте слово. _____поведение предполагает реализацию права по принципу: «Делаю как все или как большинство». Мотивами такого поведения могут быть: подчинение лица установленным правилам поведения, основанное на пассивном его отношении к существующему порядку; желание избежать осуждения социальной группой; боязнь утратить доверие группы;боязнь противопоставить себя окружающему обществу; желание заслужить одобрение. Все эти мотивы правомерного поведения не связаны с оценочно-эмоциональным отношением индивида к правовым нормам, человек не осознаёт ценность права и необходимость соблюдения правовых норм, он просто поступает «как все». *Правильный ответ: конформистское.* 5. Вставьте слово. _____поведение – это правомерное поведение, основанное на страхе перед наказанием. Находится на грани между правомерным и неправомерным поведением. Страх перед наказанием является, по сути, единственным обстоятельством, удерживающим

	человека от совершения правонарушения. Он не осознаёт ценности права, у него нет внутренней потребности соблюдать и реализовывать правовые нормы. *Правильный ответ: маргинальное.* 6. Вставьте слово. _____ - это неправомерное, виновное, противоправное поведение лица, достигшего установленного законом возраста и способного руководить своими поступками. *Правильный ответ: правонарушение.* 7. Вставьте слово. _____ правонарушения – это совокупность установленных законом обязательных объективных и субъективных признаков, характеризующих деяние как правонарушение. *Правильный ответ: состав.* 8. Вставьте слово. _____ правонарушения – это то материальное или нематериальное благо, на которое направлено противоправное деяние и которому причиняется вред либо создается угроза такого вреда. *Правильный ответ: объект.* 9. Вставьте слово. _____ правонарушения – это физическое или юридическое лицо, совершившее запрещенное законом деяние и способное нести за него ответственность, т.е. обладающее деликтоспособностью. *Правильный ответ: субъект.* 10. Вставьте слово. _____- это психическое отношение лица к совершаемому им деянию и его последствиям. *Правильный ответ: вина.* 11. Вставьте слово. _____- форма вины, при которой лицо, совершившее правонарушение, осознавало общественную опасность своих действий (бездействия), предвидело возможность или неизбежность наступления общественно опасных последствий и желало их наступления. *Правильный ответ: прямой умысел.* 12. Вставьте слово. _____- форма вины, при которой лицо, совершившее правонарушение, осознавало общественную опасность своих действий (бездействия), предвидело возможность наступления общественно опасных последствий, не желало, но сознательно допускало эти последствия либо относилось к ним безразлично. *Правильный ответ: косвенный умысел.* 13. Вставьте слово. _____- форма вины, при которой лицо, совершившее правонарушение, предвидело возможность наступления общественно

	опасных последствий своих действий (бездействия), но без достаточных к тому оснований самонадеянно рассчитывало на предотвращение этих последствий. *Правильный ответ: легкомыслие / преступное легкомыслие.* 14. Вставьте слово. _____- форма вины, при которой лицо, совершившее правонарушение,не предвидело возможности наступления общественно опасных последствий своих действий (бездействия), хотя при необходимой внимательности и предусмотрительности должно было и могло предвидеть эти последствия. *Правильный ответ: небрежность / преступнаянебрежность.* 15. Вставьте слово. _____- виновно совершённое общественно опасное деяние, запрещённое Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания. *Правильный ответ: преступление.*
ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
ОПК-1.1 Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	
Б1.О.15 Биология	***Задания закрытого типа*** *Задания с выбором одного правильного ответа:* 1.В прокариотической клетке отсутствуют: а) рибосомы б) цитоплазма в) оформленное ядро *Правильный ответ: оформленное ядро.* *2.* Для эукариот характерно наличие: а) хромосом в виде линейной молекулы ДНК б) небольшое количество мембранных органелл в) хромосом в виде кольцевой молекулы ДНК *Правильный ответ:* хромосом в виде линейной молекулы ДНК. *Задания на установление соответствия между элементами* 3. Соотнесите следующие последовательности: 1) Уникальные последовательности ДНК кодируют: 2) Умеренные повторы ДНК кодируют а) структурные белки б) рибосомальные белки в) гистоновые белки г) рРНК, тРНК д) ферментные белки *Правильный ответ:1) - а, д; 2) - б, в, г.* 4. Соотнесите характеристики ДНК (генома) прокариот и эукариот: 1) Прокариоты: 2) Эукариоты:

	а) большой объем генома б) малый объем генома в) кольцевая форма г) линейная форма *Правильный ответ: 1) - б, в 2) - а, г.* *Задания с выбором нескольких правильных ответов:* 5. Выберите примеры процессов матричного синтеза: а) транскрипция б) процессинг в) трансляция г) посттрансляционные процессы *Правильный ответ: а)транскрипция в) трансляция.* ***Задания открытого типа*** 1. Дословно сфера разума, фаза развития биосферы, в ходе которой разумная деятельность человечества становится главным определяющим фактором ее функционирования _____ *Правильный ответ: ноосфера.* 2.Изменение числа гаплоидных наборов хромосом в кариотипе называется _____ *Правильный ответ: полиплоидия.* 3.Совокупность хромосом, являющихся основными носителями наследственной информации обозначает _____ *Правильный ответ: кариотип.* 4. В классификации животных принят следующий порядок _____ *Правильный ответ: царство-тип-класс-отряд-семейство-род-вид.* 5. Какие органоиды относятся к двумембранным _____ *Правильный ответ: митохондрии и пластиды.* 6. Какие ткани у животных не встречаются_____ *Правильный ответ: эпидермис, механическая, проводящая.* 7. Перечислите формы бесполого размножения _____ *Правильный ответ: бинарное деление, шизогония, спорообразование, вегетативное размножение-почкование и фрагментация.* 8. Генные мутации являются результатом нарушения_____ *Правильный ответ: изменением состава и последовательности нуклеотидов ДНК в пределах гена.* 9. К неклеточным формам жизни относятся: *Правильный ответ: вирусы.* 10. Область существования и функционирования ныне живущих организмов, охватывающая нижнюю часть атмосферы, всю гидросферу, поверхность суши и верхние слои литосферы, называется

	_____ *Правильный ответ: биосфера.* 11. Укажите признаки типа моллюсков_____ *Правильный ответ: наличие мантии и раковины; тело разделено на голову, туловище и ноги.* 12. Совокупность особей определенного вида, населяющая в течение жизни большого числа поколений определенное пространство и изолированная от таких же совокупностей особей данного вида, называется _____ *Правильный ответ: популяция.* 13. При переходе от круглых червей к кольчатым произошли следующие ароморфозы_____ *Правильный ответ: появилась вторичная полость тела, кровеносная система и органы движения-параподии.* 14. Совокупность совместно обитающих организмов разных видов и абиотических факторов, находящихся во взаимной связи с друг другом _____ *Правильный ответ: биогеоценоз.* *15.* Демографические показатели популяций человека: *Правильная ответ: рождаемость и смертность.*
Б1.О.21 Основы физиологии животных	***Задания закрытого типа:*** 1. Обратная афферентация – это процесс передачи информации … 1…нервному центру о состоянии эффектора 2…рецептору о состоянии нервного центра 3…эффектору о состоянии нервного центра 4…нервному центру о состоянии рецептора *Правильный ответ:* 1 2. Нервный центр – это совокупность … 1…нервных клеток, регулирующих один и тот же физиологический процесс 2…нервных клеток, расположенных в определённом, ограниченном участке нервной системы 3…нервных волокон, идущих к одному и тому же эффектору 4…нейронов определённого анатомического участка нервной системы *Правильный ответ:1* 3.Сложнорефлекторный процесс регуляции физиологической функции в организме включает в себя … 1…возбуждение нескольких нервных центров безусловных рефлексов одновременно 2…возбуждение нескольких нервных центров условных рефлексов одновременно 3…одновременное взаимодействие нервных центров условных и безусловных рефлексов

	4…и нервно-рефлекторный, и гуморально-химический механизмы регуляции одновременно *Правильный ответ:*3 4. pH желудочного сока обусловлена наличием в его составе: 1. едкого натра. 2. серной кислоты 3. ортофосфорной кислоты. 4. соляной кислоты. *Правильный ответ:* 4 5. При рвоте дыхательная мускулатура: 1. срабатывает, как при выдохе, но с закрытыми дыхательными путями. 2. срабатывает, как при вдохе, но с закрытыми дыхательными путями. 3. вся расслаблена. 4. обеспечивает выдох во время выхода рвотных масс наружу *Правильный ответ:*2 ***Задания открытого типа:*** 6.Экспираторами называют мышцы, сокращение которых обеспечивает процесс *Правильный ответ:* выдоха 7. Диафрагма является одной из мышц, сокращение которой обеспечивает процесс *Правильный ответ:* вдоха 8. В выдыхаемом воздухе самым высоким является парциальное давление *Правильный ответ:*. Азота 9. Антитела крови – это *Правильный ответ:* химические вещества, вырабатываемые иммунной системой при обнаружении чужеродных веществ в организме 10. Степень насыщенности эритроцитов гемоглобином характеризуется *Правильный ответ:* цветным показателем крови 11. Коронарная система кровообращения обеспечивает кровоснабжение *Правильный ответ:* миокарда 12. Экстрасистола – это *Правильный ответ:* внеочередное сокращение миокарда 13. Брадикардия – это *Правильный ответ:* уменьшение частоты сердечных сокращений 14. Специфически-динамическое действие корма проявляется

	Правильный ответ: ускорением обменных процессов во время приема корма 15. Запас глюкозы в организме накапливается в виде *Правильный ответ:* гликогена 16. Мочевина образуется в организме в результате *Правильный ответ:* реакции между аммиаком и углекислым газом в водном растворе 17.Наибольшее количество энергии освобождается при окислении в организме *Правильный ответ:* жиров 18. Основным продуктом анаэробного окисления глюкозы в организме является *Правильный ответ:* молочная (оксипропионовая) кислота 19. Энергия в организме аккумулируется в виде _____ *Правильный ответ:* макроэргических связей ортофосфорной кислоты с азотистыми основаниями 20. Повышение концентрации ионов кальция в организме влияет на возбудимость возбудимых тканей,_____ *Правильный ответ:* повышая ее.
Б1.О.22 Анатомия животных	***Задания закрытого типа:*** 1.Позвоночник млекопитающих включает отделы: 1.Шейный, поясничный, хвостовой 2.Шейный, грудной, поясничный, крестцовый, хвостовой 3.Поясничный, грудной, тазовый, хвостовой 4.Грудной,поясничный,тазовы.крестцовый, хвостовой Правильный ответ: 2 2.В состав полного костного сегмента входят: 1.Позвонок, пара рёбер, сегмент грудины 2.Позвонок,рёбра,крестец 3.Ребро, грудина, поясничный позвонок 4.Поясничный позвонок, крестец, пара рёбер Правильный ответ: 1 3.Шейный отдел скелета у сельскохозяйственных животных включает: 1. 13-14 позвонков 2.17-19 позвонков 3.7 позвонков 4.8 позвонков Правильный ответ: 3 4.Скелет кисти включает: 1.Пясть, пальцы 2.Запястье, пясть, пальцы

	3.Пальцы 4.Предплечье, запястье, пальцы Правильный ответ: 2 5.Тазовый пояс образуют кости: 1.Подвздошная, лонная, седалищная 2.Подвздошная, лонная, крестцовая 3.Лонная, седалищная, крестцовая 4.Крестцовая, седалищная Правильный ответ: 1 ***Задания открытого типа:*** 6.Рёбра, не связанные с грудной костью, называются --------- Правильный ответ: астернальные 7.Пояс грудной конечности у сельскохозяйственных животных состоит из ---------- Правильный ответ: лопатка 8.Соединение костей при помощи хрящевой ткани называется -------- Правильный ответ: синхондроз 9.Мышцы, осуществляющие разгибание суставов, называются ------- Правильный ответ: экстензоры 10.Мениски между костями находятся в ---------- суставе Правильный ответ: в коленном 11.Инспираторами называются мышцы ---------- Правильный ответ: вдыхатели 12.Анатомически на копыте различают четыре части – копытную кайму, копытный венчик, ---------- и ----------. Правильный ответ: копытную стенку и копытную подошву 13.В стенке трубчатых органов ------- оболочки. Правильный ответ: 3 14.Самой большой камерой в желудке жвачных является --------- Правильный ответ: рубец 15.В состав тонкого отдела входят ---------, тощая и -------- кишки. Правильный ответ; двенадцатиперстная и подвздошная 16.Место раздвоения трахеи на главные бронхи называется ---------- Правильный ответ: бифуркация 17.Почки крупного рогатого скота относятся к типу ---------- Правильный ответ: бороздчатые многососочковые 18. Сосуды, несущие кровь от сердца, называются ---------- Правильный ответ: артерии

	19.Мышечный слой сердечной стенки называется миокард, а внутренний слой ---------- Правильный ответ: эндокард 20.В состав центральной нервной системы входят -------- и -------- Правильный ответ: головной и спинной мозг
Б1.О.28 Цитология, гистология и эмбриология	***Задания закрытого типа*** 1.Основные этапы эмбриогенеза: 1.Оплодотворение 2.Дробление 3.Гаструляция 4.Закладка осевых органов 5.Ггаметогенез Правильный ответ:1,2,3,4 2.Составляющие части ядра клетки: 1.Кариолемма 2.Кариоплазма 3.Ядрышко 4.Хроматин 5.Митохондрии Правильный ответ: 1,2,3,4 3.Группа мембранных органелл: 1.Микротрубочки 2.Рибосомы 3.Митохондрии 4.Аппарат Гольджи 5.Лизосомы Правильный ответ:3,4,5, 4.Основная функция рибосом: 1.Синтез витаминов 2.Синтез белка 3.Синтез углеводов 4.Синтез гликокаликса Правильный ответ:2 5.Три основные функции внезародышевых органов: 1.Трофическая 2.Дыхательная 3.Двигательная 4.Рецепторная 5.Защитная Правильный ответ:1,2,5 ***Задания открытого типа*** 6.Исторически сложившаяся система клеток и неклеточных структур, характеризующаяся общим строением, функцией и происхождением, называется ---------- Правильный ответ: ткань

	7.Нервная трубка развивается из ---------- Правильный ответ: эктодерма 8.Процесс образования зародышевых листков называется ---------- Правильный ответ: гаструляция 9.Процесс восстановления клеток называется ---------- Правильный ответ: регенерация 10.Слизистую оболочку пищевода покрывает ---------- Правильный ответ: многослойный плоский эпителий 11.Процесс образования половых клеток называется ---------- Правильный ответ: гаметогенез 12.Хромопротеид, содержащийся в эритроцитах, в небелковой части которого есть двухвалентное железо, называется ---------- Правильный ответ: гемоглобин 13.Выход гемоглобина из эритроцитов называется ---------- Правильный ответ: гемолиз 14.Основными клетками, участвующими в формировании волокон в рыхлой соединительной ткани, являются ---------- Правильный ответ: фибробласты 15.Ретикулярная ткань относится к группе -------- тканей Правильный ответ : опорно-трофических 16.В основе классификации хрящевых тканей находится характеристика ---------- Правильный ответ: межклеточного вещества 17.В костной ткани система трубкообразных костных пластинок, окружающих канал с сосудами, называется ---------- Правильный ответ: остеон 18.Гладкая мышечная ткань состоит из ---------- Правильный ответ: миоцитов 19.Нервные клетки, имеющие 3 и более отростков, называются ------- Правильный ответ: мультиполярные 20.Клетки хрящевой ткани называются ---------- Правильный ответ: хондроциты
Б2.О.01.01(У) Общепрофессиональная практика	***Задания закрытого типа*** 1.В прокариотической клетке отсутствуют: а) рибосомы б) цитоплазма в) оформленное ядро

	Правильный ответ: оформленное ядро. 2. pH желудочного сока обусловлена наличием в его составе: 1. едкого натра. 2. серной кислоты 3. ортофосфорной кислоты. 4. соляной кислоты. *Правильный ответ:* 4 ***Задания открытого типа*** 3. Дословно сфера разума, фаза развития биосферы, в ходе которой разумная деятельность человечества становится главным определяющим фактором ее функционирования _____ *Правильный ответ: ноосфера.* 4. Антитела крови – это *Правильный ответ:* химические вещества, вырабатываемые иммунной системой при обнаружении чужеродных веществ в организме 5. Степень насыщенности эритроцитов гемоглобином характеризуется *Правильный ответ:* цветным показателем крови 6. Коронарная система кровообращения обеспечивает кровоснабжение *Правильный ответ:* миокарда 7. Экстрасистола – это *Правильный ответ:* внеочередное сокращение миокарда
ОПК-1.2 Определяет качество сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.О.33 Безопасность сельскохозяйственной продукции с основами товароведения	***Задания закрытого типа:*** Выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов. 1. Какие вещества вызывают отравление всего организма 1. тератогенные 2. общетоксические 3. мутагенные Ответ: 2 2. Установленное, с точки зрения здоровья человека, допустимое количество вредного вещества в пищевом продукте или окружающей среде называется 1. допустимым уровнем ксенобиотиков 2. летальной дозой ксенобиотиков 3. мутагенной дозой ксенобиотиков Ответ: 1 Выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

3. Перечислите антиокислители, запрещенные к применению при производстве пищевых продуктов в РФ:
1. фитиновая кислота, лецитины
2. дидулин, госсипол
3. додецилгаллат и октилгаллат, аскорбилстеарат
4. редуктоны, нордигидрогваяротовая кислота (креозот)
Ответ: 2, 4

4. Укажите правильную последовательность этапов товароведения
1. товароведно-формирующий
2. товароведно-описательный
3. товароведно-технологический
Ответ: 2, 3, 1

5. Установите соответствие в предложенных вариантах ответов.

1. Пищевые продукты это… 2. Пищевые заменители 3. Пищевые добавки – это	1. природные или искусственные вещества и их соединения, специально вводимые в пищевые продукты в процессе их изготовления в целях придания пищевым продуктам определенных свойств и (или) сохранения качества пищевых продуктов 2. продукты, используемые только в натуральном виде 3. продукты, производимые из продовольственного сырья используемые в пищу в натуральном или переработанном виде 4. Более дешевые продукты питания, отличающиеся пониженной пищевой ценностью и сходством с натуральным продуктом по одному или нескольким признакам

Ответы: 1-3, 2-4, 3-1

Задания открытого типа:

6. Одним из основных принципов формирования качества продовольственных товаров является их _____
Ответ: безопасность

7. Основными продуктами передачи сальмонелл являются _____
Ответ: мясо и мясопродукты

8. Сколько статей содержит Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов» _____
Ответ: 30

9. Группа пищевых отравлений, связанных с поступлением в организм продуктов, содержащих пороговые дозы токсинов, накопившихся в результате развития специфических микроорганизмов получило название _____
Ответ: бактериальные токсикозы

	10. _____– это состояние, при котором отсутствует риск, связанный с причинением вреда жизни, здоровью и имуществу людей. Ответ: безопасность 11. Как называется официальный документ, который свидетельствует о том, что товар был изготовлен или прошел обработку в государстве, являющемся участником соглашения о создании зоны свободной торговли: _____ Ответ: сертификат происхождения 12._____– это величина (параметр) потребления, ежедневное поступление которой не оказывает негативного влияния на здоровье человека в течение всей жизни Ответ: допустимая суточная доза 13. В чем измеряется показатель предельно допустимой концентрации (ПДК):_____ Ответ: мг/кг продукта 14. Использование пищевых добавок запрещено, если они не прошли соответствующую проверку и не определено их _____ Ответ: ДСП (допустимое суточное потребление) 15. _____ - это совокупность свойств и характеристик продукции, удовлетворяющая предполагаемые потребности человека. Ответ: качество продукции 16. Контаминанты относят к _____ Ответ: загрязняющим веществам 17. Проблема нитратов и нитритов связана с нерациональным применением _____ Ответ: азотистых удобрений и пестицидов 18. Чрезмерное использование консервантов в продуктах оказывает _____ воздействие на организм человека Ответ: отрицательное 19. В каком году был принят закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов» _____ Ответ: 2000 г. 20. Наличие возбудителей болезней, живых личинок, яиц и цист относятся к показателям безопасности _____ Ответ: паразитологическим
Б2.О.02.01(П) Ветеринарно-санитарная практика (первая)	***Задания закрытого типа:*** 1. Какие вещества вызывают отравление всего организма 1. тератогенные 2. общетоксические 3. мутагенные Ответ: 2

	Задания открытого типа: 2. Одним из основных принципов формирования качества продовольственных товаров является их _____ Ответ: безопасность 3. Основными продуктами передачи сальмонелл являются _____ Ответ: мясо и мясопродукты 4. Сколько статей содержит Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов» _____ Ответ: 30 5. Группа пищевых отравлений, связанных с поступлением в организм продуктов, содержащих пороговые дозы токсинов, накопившихся в результате развития специфических микроорганизмов получило название _____ Ответ: бактериальные токсикозы 6. _____– это состояние, при котором отсутствует риск, связанный с причинением вреда жизни, здоровью и имуществу людей. Ответ: безопасность 7._____– это величина (параметр) потребления, ежедневное поступление которой не оказывает негативного влияния на здоровье человека в течение всей жизни Ответ: допустимая суточная доза
ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	
ОПК-2.1 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных и генетических факторов	
Б1.О.15 Биология	***Задания закрытого типа*** *Задания с выбором одного правильного ответа:* *1.* Какой процесс позволяет клеткам делиться и размножаться: *а)* осмос *б)* ферментация *в)* митоз г) диффузия *Правильный ответ: в.* *2.* Какая часть клетки содержит генетическую информацию: а) аппарат Гольджи б) ядро в) митохондрии г) лизосомы *Правильный ответ: б.* *Задания на установление соответствия между элементами* 3. Установите соответствие между признаком и одноклеточным организмом, для которого он характерен. Для этого к каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго столбца. Впишите

в таблицу цифры выбранных ответов.
ПРИЗНАК
А) форма тела постоянная
Б) передвигается при помощи образования ложноножек
В) поедает бактерии
Г) в цитоплазме имеются хлоропласты
Д) образует на свету органические вещества из неорганических
ОРГАНИЗМ
1) эвглена
2) амёба
Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д

Правильный ответ: 1-2-1-2-1.

4. Установите соответствие между признаком и классом животных, для которого он характерен. Для этого к каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго столбца. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.
ПРИЗНАК
А) у части представителей в развитии имеется стадия куколки
Б) подавляющее большинство представителей — хищники
В) тело состоит из головы, груди и брюшка
Г) способны поглощать только жидкую пищу
Д) 4 пары ходильных ног
Е) на голове могут располагаться простые и сложные глаза
КЛАСС
1) Насекомые
2) Паукообразные
Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

Правильный ответ: 1-2-1-1-2-1.

Задания с выбором нескольких правильных ответов:
5.Что из перечисленного не является составной частью ,ДНК:
а) аденин
б) рибофлавин
в) тимин
г) цитозин
Правильный ответ: б.

Задания открытого типа

1. Ферментативный синтез полипептидных цепей белков в рибосоме на матрице мРНК, происходящий по принципу комплементарности азотистых оснований, называется _____

	Правильный ответ: трансляция. 2.Фосфорные эфиры нуклеозида, состоящие из азотистого основания (пуринового или пиримидинового), углевода (рибонуклеотиды содержат рибозу, дезоксирибозу) и остатка фосфорной кислоты, называется _____ *Правильный ответ: нуклеотиды.* 3.Ненаследственные изменения признаков организма (фенотипические изменения) под воздействием изменившихся условий окружающей среды (температуры, влажности и т.д.), называется: _____ *Правильный ответ:* модификационная (фенотипичекая) изменчивость. 4. Установите правильную последовательность стадий при созревании яйцеклетки _____ *Правильный ответ: удвоение ДНК - начало профазы первого деления мейоза - формирование двух гаплоидных ядер.* 5. Индивидуальное развитие организма от начала до конца жизни, называются _____ *Правильный ответ: онтогенез.* 6. Из какой клетки обычно развивается новый организм при женском партеногенезе? _____ *Правильный ответ: яйцеклетка.* 7. Формы полового размножения _____ *Правильный ответ: партеногенез, копуляция и коньюгация.* 8.Непрямое деление клетки, наиболее распространенный способ размножения эукариотических клеток _____ *Правильный ответ: митоз.* 9. Деление ядра эукариотической клетки с уменьшением числа хромосом в два раза _____ *Правильный ответ: мейоз.* 10. Какие организмы относят к гетеротрофным: *Правильный ответ: клубеньковые бактерии и грибы.* 11. Совокупность всех химических реакций, превращений веществ и энергии в клетке и организме в целом, называется _____ *Правильный ответ: метаболизм.* 12. Верно ли следующие утверждение…хромосомы – основные структурные элементы клеточного ядра, в которых содержится наследственная информация _____ *Правильный ответ: верно.* 13.Регулированию численности популяций способствует _____

	Правильный ответ: *наследственная изменчивость.* *14.* Какие классы животных относятся к амниотам? *Правильный ответ*: амфибии, рептилии, птицы и млеопитающие. 15. Стробила, сколекс, проглоттида, составляющие _____ *Правильный ответ: тела плоских червей (цепни).*
Б1.О.25 Паразитарные болезни животных	**Задания закрытого типа** 1. Как называется раздел паразитологии, изучающий паразитических паукообразных и насекомых а) протозоология б) арахноэнтомология в) гельминтология Правильный ответ: б 2. Функциональное значение пальп у иксодовых клещей: а) фиксация на коже хозяина б) выбор места для разреза кожи в) разрез кожи Правильный ответ: б 3. Ветеринарно-санитарная оценка туш свиней при интенсивности поражения более 3-х цистицерков на площади 40 $см^2$ мышц: а) уничтожение туш с субпродуктами б) замораживают при -80^0 С в) посол, термическая обработка Правильный ответ: а 4.Автор учения о природной очаговости трансмиссивных болезней: а) В.О. Догель б) К.И. Скрябин в) Е.П. Павловский Правильный ответ: в 5. Характеристика постоянных зоопаразитов: а) паразитируют в организме только одного хозяина б) развиваются и размножаются в окружающей среде, а на животных нападают только для питания в) весь цикл развития происходит внутри или на поверхности тела хозяина Правильный ответ: в **Задания открытого типа** 1. Паразиты, в цикле развития которых есть два и более хозяев_____ Правильный ответ: гетероксенные 2.Место локализации половозрастных параскарисов у лошадей является___ Правильный ответ: тонкий отдел кишечника 3. Характерный клинический признак оксиуроза лошадей_____ Правильный ответ: «зачес» хвоста

	4.Дефинитивным хозяином в жизненном цикле свиного цепня является_____ Правильный ответ: человек 5. Хозяин, в организме которого паразит достигает половозрелой стадии, размножается и выделяет инвазионные элементы называется _____ Правильный ответ: дефинитивный 6. Биогельминты - это__ Правильный ответ: гельминты, в жизненном цикле, которых участвуют промежуточные хозяева 7.Дефинитивные хозяева мозгового это_____ Правильный ответ: плотоядные (собаки) 8. Раздел паразитологии, изучающий паразитических червей и болезни, вызываемые ими, называется __ Правильный ответ: гельминтология 9. _____ - это возбудитель цистицеркоза у крупного рогатого скота Правильный ответ:Cysticercus bovis 10. Место паразитирования бабезий Правильный ответ: эритроциты 11. Характерными клиническими признаками метастронгилеза свиней являются _____ Правильный ответ: кашель, хрипы, истечения из носа. 12. Живой организм, используемый паразитом как источник питания и место обитания, называют _____ Правильный ответ: хозяином 13.Половозрелые аскарисы у свиней локализуются в _____ Правильный ответ: тонком отделе кишечника 14. Личинки возбудителя деляфондиоза лошадей локализуются в__ Правильный ответ: артериях корня брыжейки 15. Сезонность (пик) проявления колик у лошадей при стронгилятозах приходится на _____ Правильный ответ: (конец зимы), февраль, март
Б1.О.26 Инфекционные болезни животных	***Задания закрытого типа*** 1. Свойство инфекционных болезней передаваться от больных организмов – здоровым организмам (людям, животным) путём передачи их возбудителя при непосредственном контакте или через факторы передачи. (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1. контагиозность

	2. вирулентность 3. заболеваемость 4. превалентность Ответ: 1 2. Широкое распространение инфекционной болезни среди одного или нескольких видо в животных, значительно превышающее уровень заболеваемости, обычно регистрируемый у животных на данной территории – … 1. эпизоотии 2. панзоотии 3. энзоотии 4. спорадии Ответ: 1 3. В неблагополучном по инфекционной болезни хозяйстве, в плане оздоровления от инфекции предусматривают специальные ветеринарные мероприятия: 1. диагностические исследования для определения степени неблагополучия пораженного поголовья животных и выявления больных или носителей 2. улучшение условий кормления, содержания и ухода 3. дезинфекцию животноводческих помещений с прилежащей к ним территорией, других объектов и обеззараживание навоза 4. обеззараживание продукции животноводства Ответ: 1 4. Укажите источник и резервуар при бешенстве. 1. дикие хищники 2. бродячие собаки 3. безнадзорные кошки 4. человек 5. птицы Ответ: 1,2,3 5. Территория, занимаемая популяцией, называется: 1. биотой 2. ареалом 3. площадью 4. биомом Правильный ответ: 4 ***Задания открытого типа:*** 1. Как называются факторы, порожденные человеком и воздействующие на окружающую среду? _____ Ответ: антропогенные 2. Комплекс хозяйственно-экономических показателей, дающий общую характеристику стада по состоянию здоровья _____. Ответ: синдроматика стада.

	3. Как называется реакция организмов на продолжительность дня? _____ Ответ фотопериодизм 4. Как называется благоприятная зона экологического фактора? _____ Ответ оптимум 5. Генотипом называется совокупность _____. Ответ: генов 6. Особь с каким генотипом называется гомозиготной? _____ Ответ - особь, которая получает от своих родителей гены одного состояния или только доминантный или только рецессивный 7. Особь с каким генотипом мы называем гетерозиготным? _____ Ответ - особь, которая получает от своих родителей гены разного состояния 8. Очень токсичный газ с резко выраженным неприятным запахом тухлых яиц_____, Ответ: сероводород 9. Какие солнечные лучи глубоко проникают в организм животного? _____ Ответ - инфракрасные 10. От какого ядовитого вещества в картофеле может произойти отравление животных? _____ Ответ - соланин 11. Какие вредные газы, наиболее часто определяются в воздухе животноводческих помещений? _____ Ответ – аммиак, сероводород 12. По какому показателю оценивают санитарное состояние воздуха закрытых животноводческих помещений? _____ Ответ - по количеству микроорганизмов в 1 м3 воздуха 13. К внешним причинам болезни относят _____ Ответ - микроорганизмы, вирусы 14. Зооценоз - это _____ Ответ - совокупность животных – членов данного биоценоза 15. Основной принцип мониторинга _____ Ответ - непрерывное слежение
Б1.О.27 Внутренние незаразные болезни животных	***Задания закрытого типа*** 1. К какому методу терапии относится физиотерапия: А) этиотропному,

	Б) патогенетическому, В) симптоматическому, Г) заместительной терапии. Правильный ответ: Б. 2. К природным лечебным факторам относятся: А) климатолечение, Б) грязелечение, В) магнитотерапия, Г) бальнеотерапия. Правильный ответ: А,Б, Г. 3. К искусственным лечебным физическим факторам относятся: А) электролечебные, Б) грязелечение, В) магнитотерапия, Г) бальнеотерапия. Правильный ответ: А,В. 4. Сроки проведения диспансеризации: 1) Ежемесячно; 2) Ежеквартально; 3) 1-2 раза в год; 4) По мере необходимости. *Правильный ответ 3.* 5. В целях профилактики гипертермии у животных, что нередко бывает в Крыму и других регионах юга, пастьбу скота в летние жаркие месяцы целесообразно проводить: 1) вечером с 16 до 21 часа; 2) в два приема с дневным перерывом: с 5-6 до 10-11 часов и с 16-17 до 20-21 часов; 3) с 5 до 10 часов утра; 4) в один прием без дневного перерыва. *Правильный ответ 2.* ***Задания открытого типа*** 6. Основная профилактика у животных солнечного удара? *Правильный ответ*: использование теневых навесов. 7. Кислотность, наличие кетоновых тел определяют при исследовании … . Правильный ответ: *молока.* 8. При кетозе из ротовой полости ощущается запах …. Правильный ответ: *ацетона*. 9. Образование мочевых камней в почках, лоханке, мочевом пузыре или их задержание в просвете мочеточников, уретры наблюдается при … . Правильный ответ*: мочекаменной болезни (уролитиазе*).

	10. Тяжелое энзоотическое заболевание, характеризующееся кровотечением в полость мочевого пузыря из эрозий, язв или папилломатозных образований на его слизистой оболочке – это … . Правильный ответ: *хроническая гематурия крупного рогатого скота*. 11. Патологическое состояние, характеризующееся уменьшением содержания эритроцитов и гемоглобина в единице объема крови называется … . Правильный ответ: *анемия.* 12. Заболевание аллергической природы, проявляется обширными симметричными отеками и кровоизлияниями в слизистые оболочки, кожу, подкожную клетчатку, мышцы и внутренние органы – это … .. Правильный ответ: *кровопятнистая болезнь*. 13. Болезни, возникающие вследствие недостатка в кормах витаминов или плохого их усвоения организмом называются … . Правильный ответ: *гиповитаминозы*. 14. Отсутствие при аускультации желудка и кишечника перистальтических шумов, регистрируют при … желудка и кишечника. Правильный ответ: *атонии* 15. Основным заболеванием сетки у жвачных является … . Правильный ответ: *травматический ретикулит*. 16. Микотическая пневмония развивается под воздействием … Правильный ответ: грибков. 17. Что является первопричинным фактором развития крупозной пневмонии? … Правильный ответ: патогенная микрофлора. 18. Полная закупорка пищевода у крупного рогатого скота приводит к … Правильный ответ: тимпании рубца. 19. Норма сокращений рубца у крупного рогатого скота за 2 минуты - …. Правильный ответ: 2-4. 20. Где задерживаются инородные предметы, попавшие в преджелудки жвачных? … Правильный ответ: сетке.
Б1.О.34 Экологическая безопасность сырья и пищевых продуктов	***Задания закрытого типа*** 1. Установленное, с точки зрения здоровья человека, допустимое количество вредного вещества в пищевом продукте или окружающей среде называется 1. допустимым уровнем ксенобиотиков 2. летальной дозой ксенобиотиков

3. мутагенной дозой ксенобиотиков
Ответ: 1

2. Что значит мутагенное действие вещества
1. вызывает различные аномалии в развитии эмбриона
2. действуют как аллергены
3. обуславливают изменения и нарушения наследственной информации в генетическом аппарате
Ответ: 3

3. Установите соответствие между названиями контаминантов и методами их определения в молоке и молочных продуктах

Название контаминанта	Метод определения
1. Афлатоксины	А. Метод тонкослойной хроматографии
2. Соединения мышьяка, кадмия, ртути и свинца	Б. Метод адсорбционной хроматографии
3. Левомицетин	В. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии
4. Диэтилстильбэстрол	Г. Метод масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой

Правильный ответ:1-А,2-Г,3-В,4-Б

4. Особенности пестицидов как загрязнителей окружающей среды:
1) стойкость препаратов в естественных условиях
2) наличие их остатков в пищевых продуктах
3) распад во внешней среде и потеря в связи с этим активности
4) передача по пищевым цепям
Правильный ответ: 1,2,4

5. К безопасности пищевых продуктов относят
1. отсутствие токсического и канцерогенного эффекта
2. удовлетворительные органолептические показатели
3. непродолжительный срок хранения
Ответ: 1

Задания открытого типа

1. Пищевая ценность это понятие, отражающее всю полноту полезных свойств пищевого _____.
Ответ: продукта.

2. _____- это стандарты, ветеринарные и санитарные правила, нормы, требования к качеству и безопасности продуктов питания
Ответ: Нормативные документы.

3. Микотоксины – это_____
Ответ: ядовитые грибы.

4.Контаминанты – это _____
Ответ: загрязнители пищевых продуктов.

	5. Консерванты добавляются в пищевые продукты для защиты пищевых продуктов от микробиологической порчи и _____ сроков хранения и годности Ответ: увеличения. 6. _____ пищевых продуктов – это состояние обоснованной уверенности в том, что пищевые продукты при обычных условиях их использования не является вредными и не предоставляют опасности для здоровья нынешнего и будущих поколений. Ответ: Безопасность. 7. Пестициды представляют собой вещества _____ и биологического происхождения, применяемые для уничтожения сорняков, насекомых, грызунов. Ответ: химического. 8. Биологически активные добавки – это _____ или идентичные натуральным вещества, предназначенные для непосредственного приема вместе с пищей с целью обогащения рациона человека биологически активными веществами. Ответ: натуральные. 9. Вещества химической и биологической природы, попадающие в пищу из окружающей среды называются _____. Ответ: контаминанты. 10. Вещества, усиливающие вкус и аромат, которые вносят в пищевые продукты с целью улучшения их органолептических свойств, называются _____. Ответ: ароматизаторы. 11. Генетически модифицированные_____, полученные из трансгенных растений и животных, в молекулы ДНК которых вносятся чужеродные последовательности, которые выстраивают, интегрируют генетическую информацию вида. Ответ: продукты. 12. Фальсификация пищевых продуктов это _____, не соответствующие своему назначению и рецептуре Ответ: продукты. 13. Одним из основных принципов формирования качества продовольственных товаров является их _____. Ответ: безопасность. 14. Совокупность планируемых и систематически проводимых мероприятий, необходимых для создания уверенности в том, что продукция удовлетворяет определенным требованиям качества называется_____ качества Ответ: обеспечением. 15. Совокупность методов и деятельности, используемых для удо-

	влетворения требований к качеству называется _____ Ответ: управление качеством.
Б1.О.35 Биотехнология	***Заданий открытого типа:*** 1. Основой большинства современных биотехнологических производств является: _____ *Правильный ответ*: микробный синтез, т.е. синтез разнообразных биологически активных веществ с помощью микроорганизмов. 2. Технологический воздух для биотехнологического производства стерилизуют:_____ *Правильный ответ*: фильтрованием. 3. Материалы, используемые на стадии стерилизующей фильтрации: _____ *Правильный ответ*: мембранные перегородки (фильтры). 4. Рекомбинация – это: _____ *Правильный ответ*: перераспределение генетического материала (ДНК или РНК) путём разрыва и соединения разных молекул, приводящее к появлению новых комбинаций генов или других нуклеотидных последовательностей. 5.Наиболее часто промышленные микроорганизмы культивируют при значении pH: _____ *Правильный ответ*: 5-6; 6-7. 6. Фаза роста, в которой масса клеток в питательной среде достигает максимального уровня и когда число отмерших и автолизованных клеток превышает рост:_____ *Правильный ответ*: стационарная. 7. Фаза роста, в которой клетки микроорганизмов размножаются с максимальной скоростью: _____ *Правильный ответ*: экспоненциальная (логарифмическая). 8. Культура, состоящая из микроорганизмов одного вида:_____ *Правильный ответ*: чистая культура. 9. Роль вектора в технологии рекомбинантных ДНК могут выполнять: _____ *Правильный ответ*: плазмиды, бактериофаги, вирусы. 10.Метод, применяемый в биотехнологии, который не сопровождается изменением генетических свойств организмов: _____ *Правильный ответ*: клонирование. 11.Основные принципы биотехнологии: _____ *Правильный ответ*: ферментация, культивирование микроорганизмов, растительных и животных клеток, генная и клеточная инженерия. 12.Рекомбинантная ДНК – это:_____ _____

	Правильный ответ: модифицированная молекула ДНК, полученная за счёт объединения *in vitro* разнородных фрагментов ДНК, которые в природе не существуют совместно. 13. Метод биотехнологии, в рамках которого осуществляется исследование и выделение генов из клеток живых организмов для последующей манипуляции:_____ *Правильный ответ*: генная инженерия. 14.Этапы выделения чистой культуры микроорганизмов:_____ *Правильный ответ*: получение накопительной культуры; выделение чистой культуры; определение чистоты выделенной культуры. 15. Методы доставки рекомбинантной ДНК в клетки прокариот: _____ *Правильный ответ*: трансформация, конъюгация, трансдукция, электропорация. ***Заданий закрытого типа:*** **1.**Промышленные штаммы должны обладать свойствами: _____ 1) высокой скоростью роста и образования целевого продукта; 2) не высокой скоростью роста; 3) низкой концентрацией токсических веществ; 4) отсутствие токсических веществ. *Правильный ответ:*1, 4 **2.**Стерилизация оборудования биотехнологического производства осуществляется:_____ 1) ультрафиолетовым облучением; 2) химической дезинфекцией; 3) горячим воздухом; 4) насыщенным паром под давлением. *Правильный ответ:*4 **3.**Определите последовательность выделения чистой культуры микроорганизмов. 1) получение накопительной культуры; выделение чистой культуры; определение её чистоты 2) получение накопительной культуры; определение её чистоты 3) получение накопительной культуры на скошенном МПА 4) получение накопительной культуры в МПБ *Правильный ответ:* 1 4.Установите соответствие между характеристиками и методами биотехнологии: _____ 1)генная инженерия а) использование рекомбинантных плазмид 2) клеточная инженерия б) гибридизация протопластов в) трансплантация ядер г) выращивание культуры клеток Правильный ответ: 1-а; 1-в; 2-б; 2-г.

	5.Биосинтез ферментов синтеза метаболитов прекращается в результате присоединения: 1) индуктора к белку-репрессору; 2) белка-репрессора к оператору; 3) белка-репрессора к промотору; 4) присоединения корепрессора. *Правильный ответ: 2.*
Б2.О.01.01(У) Общепрофессиональная практика	***Задания открытого типа*** 1. Ферментативный синтез полипептидных цепей белков в рибосоме на матрице мРНК, происходящий по принципу комплементарности азотистых оснований, называется _____ *Правильный ответ: трансляция.* 2.Фосфорные эфиры нуклеозида, состоящие из азотистого основания (пуринового или пиримидинового), углевода (рибонуклеотиды содержат рибозу, дезоксирибозу) и остатка фосфорной кислоты, называется _____ *Правильный ответ: нуклеотиды.* 3.Ненаследственные изменения признаков организма (фенотипические изменения) под воздействием изменившихся условий окружающей среды (температуры, влажности и т.д.), называется: _____ *Правильный ответ:* модификационная (фенотипичекая) изменчивость. 4. Установите правильную последовательность стадий при созревании яйцеклетки _____ *Правильный ответ: удвоение ДНК - начало профазы первого деления мейоза - формирование двух гаплоидных ядер.* 5. Индивидуальное развитие организма от начала до конца жизни, называются _____ *Правильный ответ: онтогенез.* 6. Из какой клетки обычно развивается новый организм при женском партеногенезе? _____ *Правильный ответ: яйцеклетка.* 7. Формы полового размножения _____ *Правильный ответ: партеногенез, копуляция и коньюгация.*
Б2.О.02.01(П) Ветеринарно-санитарная практика (первая)	**Задания открытого типа** 1. Паразиты, в цикле развития которых есть два и более хозяев_____ Правильный ответ: гетероксенные 2.Место локализации половозрастных параскарисов у лошадей является___ Правильный ответ: тонкий отдел кишечника 3. Характерный клинический признак оксиуроза лошадей_____ Правильный ответ: «зачес» хвоста

	4.Дефинитивным хозяином в жизненном цикле свиного цепня является_____ Правильный ответ: человек 5. Генотипом называется совокупность _____. Ответ: генов 6. Особь с каким генотипом называется гомозиготной? _____ Ответ - особь, которая получает от своих родителей гены одного состояния или только доминантный или только рецессивный 7. Особь с каким генотипом мы называем гетерозиготным? _____ Ответ - особь, которая получает от своих родителей гены разного состояния
ОПК-2.2 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов	
Б1.О.23 Экономическая теория	***Задания закрытого типа:*** 1. Ценной бумагой не является: а) акция; б) чек; в) платежное поручение; г) облигация *Правильный ответ: в* 2. Определите, что такое валютный курс: а) цена доллара в рублях б) цена евро в рублях в) цена доллара в евро г) цена денежной единицы, выраженная в денежной единице другой страны *Правильный ответ: г* 3. Экономику можно считать эффективной, если достигнуты: а) полная занятость; б) полное использование ресурсов; в) или полная занятость, или полное использование ресурсов; г) и полная занятость, и полное использование ресурсов. *Правильный ответ: г* 4. К инструментам государственного регулирования экономики не относится: а) регулирование конкуренции; б) кредитно-денежное регулирование; в) установление налогов; г) формирование структур управления на предприятиях различных форм собственности; *Правильный ответ: г*

5. Установите соответствие между понятиями и их значениями:

1	Денежно-расчетный оборот	А	Обслуживает кредитные отношения в хозяйстве
2	Денежно-кредитный оборот	Б	Обслуживает расчеты за товары и услуги и по нетоварным обязательствам физических и юридических лиц
3	Денежно-финансовый оборот	В	Обслуживает финансовые отношения в хозяйстве

Правильный ответ: 1-б, 2-а, 3-в

Задания открытого типа:

1. Вмешательство центрального банка в операции на валютном рынке с целью регулирования курса национальной валюты путем купли-продажи иностранной валюты - это валютная .. _____
Правильный ответ: интервенция

2. Превышение расходов бюджета над доходами - это_____
Правильный ответ: дефицит

3. Монополистические объединения с целью организации совместного сбыта продукции — это _____
Правильный ответ: синдикаты

4. Хозяйка цветочного магазина наняла продавца с окладом 20 тыс. ден. ед. Сумма ежегодной аренды – 8 тыс. ден. ед. в год. Она вложила в свое дело 40 тыс. ден. ед., лишившись 5 тыс. ден. ед. в год, которые она могла бы иметь при другом помещении капитала. Свой предпринимательский талант она оценивает в 12 тыс. ден. ед. в год. Определите величину бухгалтерских издержек.
Правильный ответ: 28 тыс. ден. ед.

5. Деньги появились для облегчения процесса _____
Правильный ответ: обмена

6. Обязательный платёж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности средств, в целях финансового обеспечения деятельности государства и муниципальных образований – это _____-
Правильный ответ: налог

7. Какова годовая ставка процента, если участок стоимостью 120000 ден. ед. сдается в аренду за 500 ден. ед. в месяц?
Правильный ответ: 5%

8. Положительная разница между всеми доходами, полученными компанией в результате своего функционирования, и затратами, которые несет предприятия при изготовлении и реализации своей продукции – это _____-
Правильный ответ: прибыль

9. К среднесрочным экономическим циклам относятся колебания

	экономической конъюнктуры с периодом ___ лет *Правильный ответ: 10 лет* 10. Фазами промышленного цикла принято считать кризис, депрессию, оживление и _____ *Правильный ответ: подъем* 11. Модель рынка совершенной конкуренции характеризуется множеством _____ фирм *Правильный ответ: мелких* 12. Все созданные человеком средства производства, которые сами являются результатом производства – это _____ ресурсы *Правильный ответ: материальные* 13. К долговременным экономическим благам относят. Все верно, кроме: автомобиль, электроприборы, хлеб, книга *Правильный ответ: хлеб* 14. Главным и определяющим факторам, при покупке товара является _____ *Правильный ответ: цена* 15. Предоставление в долгосрочную аренду машин и оборудования, транспортных средств и так далее при сохранении права собственности на них за арендодателем – это ___- *Правильный ответ: Лизинг*
Б1.О.25 Паразитарные болезни животных	**Задания закрытого типа** 1. Автор учения о девастацию: а) В.О. Догель б) Е.П. Павловский в) К.И. Скрябин Правильный ответ: в 2. Насекомое, которое в стадии имаго не питается, это: а) слепни б) мухи в) оводы Правильный ответ: в 3. Хозяин, в организме которого личинки гельминтов не развиваются, а только сохраняются в инвазионной стадии: а) дополнительный б)резервуарный в)промежуточный Правильный ответ: б 4. Болезнь, основным клиническим признаком которого является «зачес» хвоста: а) деляфондиоз б) оксиуроз в) параскариоз

	Правильный ответ: б 5. Дефинитивный хозяин при эхинококкозе: а) овцы б) собаки в) человек Правильный ответ: б **Задания открытого типа** 1. _____- это комплекс мер, направленных на полное уничтожение возбудителей на всех стадиях развития и во всех местах их пребывания Правильный ответ: девастация 2. Личинка, представляющая собой прозрачный пузырек, заполненный жидкостью, на внутренней оболочке которого 1 сколекс называется _____ Правильный ответ: цистицерк 3. Биохимический метод переваривания мышц в искусственном желудочном соке применяют для обнаружения_____ Правильный ответ: личинок трихинелл 4. Переносчиками бабезиоза КРС являются _____ Правильный ответ: иксодовые клещи 5. Обязательному исследованию на трихинеллез подлежат туши, полутуши, четвертины свиней кроме поросят до _____ Правильный ответ: 3-х недельного возраста 6. В эритроцитах бабезии размножаются_____ Правильный ответ: бинарным делением и почкованием 7. Биологический цикл эймерий включает 3 стадии _____ Правильный ответ: шизогония, гаметогония, спорогония 8. Дефинитивными хозяевами возбудителя токсоплазмоза являются _____ Правильный ответ: представители семейства кошачьих 9. В пунктатах из лимфатических узлов при тейлериозе находят___ Правильный ответ: гранатные тела («коховские шары») 10. Инвазионная стадия личинки возбудителя описторхоза находится_____ Правильный ответ**:** в мышцах пресноводных рыб 11. Для окончательной диагностики трихомоноза крупного рогатого скота исследуют_____ Правильный ответ: смывы со слизистой половых органов

	12.Инвазионная личинка возбудителей фасциолеза называется_____ Правильный ответ: адолескарий 13. Промежуточным хозяином в жизненном цикле развития метастронгилюсов являются_____ Правильный ответ: дождевые черви 14.Основные патологоанатомические изменения при поражении лошадей личинками Strongylus equinus находятся в_____ Правильный ответ: поджелудочной железе 15. Аллергическая проба Каццони применяется для диагностики _ Правильный ответ: эхинококкоза
Б1.О.26 Инфекционные болезни животных	**Задания закрытого типа** 1. Неспецифическая резистентность организма понижается при: 1. резкой смене погоды 2. психологических травмах 3. наличии наследственных заболеваний 4. функциональной неполноценности гипоталамо-гипофизарной, надпочечниковых систем Правильный ответ: 1, 2, 4 2. Самыми распространенными заболеваниями, которые возникают в результате ухудшения экологической обстановки, являются: 1. болезни опорно-двигательной системы 2. инфекционные болезни 3. болезни иммунной системы 4. болезни дыхательной системы Правильный ответ: 3, 4. 3. Загрязнение природной среды живыми организмами, вызывающие у человека различные заболевания, называются: 1. радиоактивными загрязнениями 2. биологическими загрязнениями 3. химическими загрязнениями 4. шумовыми загрязнениями Правильный ответ: 2. 4. Поступление в окружающую среду любых твердых, жидких и газообразных веществ, микроорганизмов или энергий в количествах, оказывающих негативное влияние на здоровье человека, животных, состояние растений и экосистем, называют: 1. деградация 2. выбросы 3. загрязнение 4. нарушение Правильный ответ: 3. 5. Основной принцип мониторинга: 1. оценка состояния среды 2. непрерывное слежение

	3. моделирование условий 4. прогнозирование ситуации Правильный ответ: 2 **Задания открытого типа:** 1. Система длительных наблюдений за состоянием окружающей среды и процессами, происходящими в экосистемах и биосфере, называется _____ Правильный ответ – мониторинг 2. Эндемической называется болезнь, возникающая в результате негативной биогеохимической обстановки в _____ Ответ в экосистеме 3. Факторы, порожденные человеком и воздействующие на окружающую среду, называются _____. Правильный ответ: антропогенные. 4. Эффективность обеззараживания воды для питьевых целей животных достигается при использовании _____. Ответ: хлора 5. Цифровизация животноводческого предприятия – это_____. Ответ - Переход к новым процессам, моделям и походам, основанным на информационных технологиях. 6. Какие виды экономического ущерба, причиняемого болезнями животных существуют? _____ Ответ: от падежа, вынужденного убоя или уничтожения животных, от снижения качества продукции, полученной от переболевших, вынужденно убитых, павших животных 7. К какой группе противоэпизоотических мероприятий относится дезинфекция? _____ Ответ - ветеринарно-санитарные работы 8. К какой группе противоэпизоотических мероприятий относится дезинсекция? _____ Ответ - ветеринарно-санитарные работы 9. К какой группе противоэпизоотических мероприятий относится дератизация? _____ Ответ - ветеринарно-санитарные работы 10. К какой группе противоэпизоотических мероприятий относится вакцинация животных? _____ Ответ - предохранительные прививки 11. Каким образом осуществляют денежную оценку экономического ущерба, причиняемого болезнями животных? _____

	Ответ - по средним реализационным ценам на продукцию животного происхождения 12. Из каких средств осуществляется финансовое обеспечение выполнения государственных заданий? _____ Ответ - бюджетов субъектов Российской Федерации 13. Как определяется экономическая эффективность ветеринарных мероприятий на 1 рубль затрат? _____ Ответ - отношением экономического эффекта и затрат на осуществление данных мероприятий 14. Как называется документ, составляемый для подтверждения установленных фактов и событий, связанных с деятельностью организации? _____ Ответ – Акт 15. Основной организационно-нормативный документ, регламентирующий содержание и результаты деятельности гражданского служащего при осуществлении им профессиональной служебной деятельности согласно занимаемой должности? _____ Ответ - Должностной регламент
Б1.О.27 Внутренние незаразные болезни животных	**Задания закрытого типа** 1. Профилактика гиподинамии животных? 1) Дезинсекция 2) Моцион 3) Использование раствора Рингера-Локка 4) Добавление в корм крахмала Правильный ответ: 2. 2. Болезнь характеризующаяся воспалением слизистой оболочки рта: 1) Глоссит, 2) Стоматит, 3) Энтерит, 4) Нефрит. Правильный ответ: 2. 3. Болезнь характеризующаяся сдвигом pH рубца в кислую сторону: 1) Алкалоз, 2) Тимпания рубца, 3) Ацидоз, 4) Завал книжки. Правильный ответ: 3. 4. Болезнь характеризующаяся сдвигом pH рубца в щелочную сторону: 1) Алкалоз, 2) Тимпаия рубца, 3) Ацидоз,

	4) Завал книжки. Правильный ответ: 1. 5. Анализ хозяйственного использования животных относится к: 1) Диагностическому этапу диспансеризации; 2) Клиническому исследованию; 3) Терапевтическому этапу диспансеризации; 4) Профилактическому этапу диспансеризации. Правильный ответ 1. **Задания открытого типа** 6. Что используется для фиксации крупных животных в целях безопасности от удара? Правильный ответ: станок. 7. Недостаток ретинола и каротина в организме вызывает …. . Правильный ответ: гиповитаминоз А. 8. Недостаток кальцеферола является основной причиной развития … и …. Правильный ответ: гиповитаминоза Д и рахита. 9. Заболевание, развивающееся вследствие недостатка аскорбиновой кислоты в организме и сопровождающееся расстройством кроветворения, кровоизлияниями, образованием скорбутной каймы и язв на деснах, опуханием суставов, расстройством окислительно-восстановительных процессов - … . Правильный ответ: гиповитамиоз С, скорбут, цинга. 10. Высококонцентратное кормление крупного рогатого скота приводит к развитию ….. Правильный ответ: кетоза 11. Основной причиной рождения гипотрофичного приплода является … Правильный ответ: нарушение норм кормления беременных самок 12. Заболевание молодняка молозивного периода, характеризующееся острым расстройством пищеварения, поносом, гипогаммаглобулинемией, нарушением обмена веществ, нарастающим токсикозом, обезвоживанием, расстройством роста и развития – это … Правильный ответ: диспепсия. 13. Заболевание вызванное нарушением йодного обмена у молодняка животных и сопровождающееся увеличением и нарушением функции щитовидной железы, расстройством обмена веществ в организме – это … . Правильный ответ: зобная болезнь (эндемический зоб). 14. Заболевание при котором наблюдается увеличение рубца в объеме в следствие интенсивного газообразования в нем, а также

	прекращения отхождения из него газов – это … Правильный ответ: тимпания рубца. 15. Перечислите основные принципы ветеринарной терапии: … Правильный ответ: профилактический, физиологический, комплексный, активности, экономической целесообразности. 16. При диспансеризации крупного рогатого скота клиническому осмотру подвергается …поголовья. Правильный ответ: 10-20 % 17. Сколько выделяют групп в результате комплексного исследования при диспансеризации? … Правильный ответ 3. 18. В чем заключается материальный ущерб, причиняемый стоматом животных на комплексе? Правильный ответ: снижение продуктивности, затраты на лечение. 19. Что способствует распространению травматических болезней преджелудков? Правильный ответ: слабо поставленная организационно-хозяйственная и ветеринарно-профилактическая работа. 20. Болезнь представляющая собой переполнение межлистковых пространств (нишей) книжки высохшими кормовыми массами, землей, песком и др. называется … Правильный ответ: завал книжки.
Б1.О.34 Экологическая безопасность сырья и пищевых продуктов	***Задания закрытого типа*** 1. Какие ресурсы не выделяют по источнику происхождения? 1. биологические; 2. экономические; 3. минеральные; 4. энергетические. Ответ: 2 2. Основные синдромы, проявляющиеся при отравлении животных пестицидами: 1)нервный 2)пищеварительный 3)респираторный 4)смешанный Правильный ответ: 1,2,3. 3. Какие факторы относятся к абиотическим? 1. факторы, возникающие при взаимодействии организмов друг с другом; 2. факторы окружающей среды (неживой природы); 3. влияние человека на окружающую среду; 4. влияние человека на формирование биотических связей. Ответ: 2

4. Какие элементы называют биофильными?
1. поглощаемые из геохимической среды (почвы, воды) организмами и используемые в процессах жизнедеятельности;
2. поглощаемые геохимической средой;
3. оказывающие в той или иной форме отрицательное влияние на биосферу;
4. химические элементы, непременно входящие в состав живых организмов.
Ответ: 4

5. Установите соответствие между терминами и их определениями

Термин	Определение
1.Пороговая доза	А.количество вещества, вызывающее тяжелое отравление и гибель животных
2.Токсическая доза	Б.наименьшее количество вещества, которое при поступлении в организм вызывает появление первых клинически достоверных признаков отравления
3.Смертельная доза	В.количество вещества, вызывающее патологические изменения в организме
4.Минимально-токсическая доза	Г. наименьшее количество вещества, вызывающее определенные изменения в функциональном состоянии организма

Правильный ответ:1-Г,2-В,3-А,4-Б

Задания открытого типа

1. Отрасль биологии, возникшая на стыке изучения химических нуклеиновых кислот (ДНК и РНК) и генетики микроорганизмов называется _____ инженерия.
Ответ: генная.

2. Наиболее опасные химические средства применяемые для уничтожения сорняков, насекомых, грызунов, возбудителей болезней растений -_____.
Ответ: пестициды.

3. Согласно российскому законодательству соответствие товара определенному уровню качества подтверждается - _____.
Ответ: сертификатом соответствия

4. Для уничтожения сорных растений применяют- _____.
Ответ: гербициды.

5. Известно, что продолжительность жизни человека находится в прямой зависимости от количества потребляемого белка и, в первую очередь, белка _____.
Ответ: животного происхождения

	6. В каких продуктах чаще всего накапливаются афлатоксины?_____. Ответ: орехи. 7. Токсичными считают все те вещества, для которых летальная доза (ЛД) _____. Ответ: мала 8. Практически безвредным считается вещество ЛД, которой при пероральном введении экспериментальным животным составляет _____. Ответ: <15 г/кг 9. Чрезвычайно токсичным считается вещество ЛД, которой при пероральном введении экспериментальным животным составляет ____. Ответ: <5 мг/кг 10. Зеараленон вырабатываются _____ из рода фузариум? Ответ: грибками 11. Источниками незаменимых аминокислот в организме являются _____. Ответ: белки. 12. Незаменимые аминокислоты поступают в организм с белками _____ происхождения. Ответ: животного 13. Соланин – антиалиментарный фактор, присутствующий в _____. Ответ: картофеле. 14. Микотоксины – это чужеродные вещества, которые относят к _____ природе происхождения. Ответ: биологической. 15. Пищевые микотоксикозы вызываются _____. Ответ: микроскопическими грибами.
Б2.О.02.01(П) Ветеринарно-санитарная практика (первая)	**Задания открытого типа** 1. _____- это комплекс мер, направленных на полное уничтожение возбудителей на всех стадиях развития и во всех местах их пребывания Правильный ответ: девастация 2. Личинка, представляющая собой прозрачный пузырек, заполненный жидкостью, на внутренней оболочке которого 1 сколекс называется _____ Правильный ответ: цистицерк 3. Факторы, порожденные человеком и воздействующие на окружающую среду, называются _____. Правильный ответ: антропогенные.

	4. Эффективность обеззараживания воды для питьевых целей животных достигается при использовании _____. Ответ: хлора 5. Что используется для фиксации крупных животных в целях безопасности от удара? Правильный ответ: станок. 6. Недостаток ретинола и каротина в организме вызывает …. . Правильный ответ: гиповитаминоз А. 7. Недостаток кальцеферола является основной причиной развития … и …. Правильный ответ: гиповитаминоза Д и рахита.
ОПК- 3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	
ОПК- 3.1 Использует международные нормативно-правовые документы в профессиональной деятельности	
Б1.О.09 Законодательная база профессиональной деятельности	***Задания закрытого типа:*** 1. Чем является Всемирная ветеринарная ассоциация? 1) международным трибуналом по ветеринарным делам 2) неправительственной международной организацией 3) структурой государственного ветеринарного надзора 4) комитетом ветеринарии *Правильный ответ: 2* 2. Какие требования к пищевым продуктам регламентируются техническими регламентами? 1) химического состава; 2) пищевой ценности; 3) критериев идентификации; 4) показателей безопасности. *Правильный ответ: 3, 4* 3. Укажите последовательность процедур по схеме декларирования 1д, при декларировании соответствия пищевой продукции, выпускаемой в обращение на таможенной территории Таможенного союза в соответствии с ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»: 1) принятие и регистрация декларации о соответствии; 2) осуществление производственного контроля; 3) нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; 4) проведение испытаний образцов продукции; 5) формирование и анализ технической документации; *Правильный ответ: 5, 2, 4, 1, 3* 4. Установите соответствие: между продуктом и его описанием в соответствии с Техническим регламентом Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016).

	Наименование продукта: 1) Рыба-сырец (свежая)». 2) «Подмороженная пищевая рыбная продукция». 3) «Пищевая рыбная продукция». Определение продукта: а) рыба (в том числе живая рыба и рыба-сырец (свежая)), водные беспозвоночные (в том числе живые и свежие водные беспозвоночные), водные млекопитающие (в том числе свежие водные млекопитающие) и другие водные животные, а также водоросли (в том числе водоросли-сырец (свежие)) и другие водные растения (в том числе свежие водные растения), в том числе продукция из них, в непереработанном или переработанном (обработанном) виде, которые предназначены для употребления человеком в пищу; б) рыба, водные беспозвоночные, водные млекопитающие и другие водные животные, а также водоросли и другие водные растения, подвергнутые процессу замораживания до температуры на 1°С или 2°С ниже температуры замерзания тканевого сока внутри них; в) рыба без признаков жизни, находящаяся при температуре не выше температуры среды обитания или охлаждаемая. *Правильный ответ: 1 – в; 2 - б; 3 – а.* 5. Установите соответствие: между термином и определением в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013). Наименование продукта: 1) «Творог». 2) «Творожная масса». 3) «Творожный продукт». Определение продукта: А) молочный продукт, молочный составной продукт или молокосодержащий продукт произведенные из творога с добавлением или без добавления молочных продуктов, с добавлением или без добавления немолочных компонентов, без добавления немолочных жиров и (или) немолочных белков, используемых для замены молочного белка и молочного жира, с последующей термической обработкой или без нее; Б) кисломолочный продукт, произведенный с использованием заквасочных микроорганизмов (лактококков или смеси лактококков и термофильных молочнокислых стрептококков) и методов кислотной или кислотно-сычужной коагуляции молочного белка с последующим удалением сыворотки путем самопрессования, и (или) прессования, и (или) сепарирования (центрифугирования), и (или) ультрафильтрации с добавлением или без добавления составных частей молока (до или после сквашивания) в целях нормализации молочных продуктов; В) молочный продукт или молочный составной продукт, произведенный из творога с добавлением или без добавления сливочного масла, сливок, сгущенного молока с сахаром, сахаров и (или) соли, с добавлением или без добавления немолочных компонентов, вводимых не в целях замены составных частей молока. *Правильный ответ: 1 – Б; 2 – В; 3 – А.*

	Задания открытого типа: 1. Согласно ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции»: пищевая рыбная продукция, изготовленная из икры-зерна рыбы семейства лососевых или семейства осетровых, обработанная поваренной солью или смесью поваренной соли с пищевыми добавками, с добавлением или без добавления растительного масла это - «_____». *Правильный ответ: «Зернистая икра».* 2. Согласно ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» состояние пищевой продукции, свидетельствующее об отсутствии недопустимого риска, связанного с вредным воздействием на человека и будущие поколения - это «_____». *Правильный ответ: безопасность пищевой продукции.* 3. _____- продукты животного, растительного, микробиологического, минерального, искусственного или биотехнологического происхождения в натуральном, обработанном или переработанном виде, которые предназначены для употребления человеком в пищу, в том числе специализированная пищевая продукция, упакованная питьевая вода (в том числе природная минеральная вода, купажированная питьевая вода, обработанная питьевая вода, природная питьевая вода, питьевая вода для детского питания, искусственно минерализованная питьевая вода), алкогольная продукция (в том числе пиво и напитки на основе пива), безалкогольные напитки, биологически активные добавки к пище (БАД), жевательная резинка, закваски и стартовые культуры микроорганизмов, дрожжи, пищевые добавки и ароматизаторы, а также продовольственное (пищевое) сырье. *Правильный ответ: пищевая продукция.* 4. Процедура отнесения пищевой продукции к объектам технического регулирования технического регламента это _____ пищевой продукции. *Правильный ответ: идентификация.* 5. _____ пищевая продукция животного происхождения - не прошедшие переработку (обработку) туши (тушки) продуктивных животных всех видов, их части (включая кровь и субпродукты), молоко сырое, сырое обезжиренное молоко, сливки сырые, продукция пчеловодства, яйца и яйцепродукция, улов водных биологических ресурсов, продукция аквакультуры; *Правильный ответ: непереработанная* 6. Рыба, водные беспозвоночные, водные млекопитающие, водоросли, другие водные животные и растения, содержащиеся, разводимые, в том числе выращиваемые, в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания - это _____. *Правильный ответ: объекты аквакультуры* 7. Рыбы, водные беспозвоночные, водные млекопитающие, водоросли, другие водные животные и растения, находящиеся в естественной среде обитания (в состоянии естественной свободы) - это

	_____ . *Правильный ответ: водные биологические ресурсы.* 8. Выпуск _____ пищевой продукции - купля-продажа и иные способы передачи пищевой продукции на таможенной территории Таможенного союза, начиная с изготовителя или импортера; *Правильный ответ: в обращение.* 9. Определенное количество пищевой продукции одного наименования, одинаково упакованной, произведенной (изготовленной) одним изготовителем по одному региональному (межгосударственному) стандарту или национальному стандарту, и (или) стандарту организации, и (или) иным документам изготовителя в определенный промежуток времени, сопровождаемое товаросопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость пищевой продукции - это _____ пищевой продукции. *Правильный ответ: партия.* 10. Пищевая продукция _____ - это пищевая продукция, полученная гражданами в домашних условиях и (или) в личных подсобных хозяйствах или гражданами, занимающимися садоводством, огородничеством, животноводством и иными видами деятельности; *Правильный ответ:* непромышленного изготовления 11. _____ - тепловая обработка (кроме замораживания и охлаждения), копчение, консервирование, созревание, сквашивание, посол, сушка, маринование, концентрирование, экстракция, экструзия или сочетание этих процессов; *Правильный ответ: переработка.* 12. Продовольственное (пищевое) _____ - продукты животного, растительного, микробиологического, минерального, искусственного или биотехнологического происхождения и питьевая вода, используемые для производства (изготовления) пищевой продукции; *Правильный ответ: сырье.* 13. _____ пищевая продукция - пищевая продукция, сроки годности которой не превышают 5 дней, если иное не установлено техническими регламентами Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции, требующая специально создаваемых температурных режимов хранения и перевозки (транспортирования) в целях сохранения безопасности и предотвращения развития в ней болезнетворных микроорганизмов, микроорганизмов порчи и (или) образования токсинов до уровней, опасных для здоровья человека; *Правильный ответ: скоропортящаяся* 14. Период времени, в течение которого пищевая продукция должна полностью соответствовать предъявляемым к ней требованиям безопасности, установленным настоящим техническим регламентом и (или) техническими регламентами Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции, а также сохранять свои потребительские свойства, заявленные в маркировке, и по истечении которого пище-

<table>
<tr><td></td><td>вая продукция не пригодна для использования по назначению называется _____ пищевой продукции.
Правильный ответ: срок годности

15. Использование не соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза пищевой продукции в целях, отличных от целей, для которых пищевая продукция предназначена и в которых обычно используется, либо приведение не соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза пищевой продукции в состояние, не пригодное для любого ее использования и применения, а также исключающее неблагоприятное воздействие ее на человека, животных и окружающую среду - это _____ пищевой продукции.
Правильный ответ: утилизация</td></tr>
<tr><td>Б1.О.20 Стандартизация и сертификация в профессиональной деятельности</td><td>Задания закрытого типа
1. Какой технический комитет занимается разработкой стандартов серии ISO 9000
1. ИСО 276;
2. ИСО 275;
3. ИСО 176;
4. ИСО 175;
Ответ: 3

2. Какие функции выполняет стандартизация? (выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов).
1.Упорядочение
2.Охрана
3.Ресурсосбережение
4.Коммуникация
5.Информация
Ответ: 1,2

3. Соотнесите направления применения национальных стандартов РФ с их описанием:
<table>
<tr><th>Направления применения</th><th>Описание</th></tr>
<tr><td>1.На всех стадиях жизненного цикла продукции</td><td>B.Применение стандартов при выполнении работ и оказании услуг</td></tr>
<tr><td>2.При выполнении работ и услуг</td><td>A.Применение стандартов на этапах разработки, производства, использования и утилизации продукции</td></tr>
<tr><td>3.При разработке технической документации</td><td>C.Применение стандартов при разработке технической, управленческой и информационно-библиографической документации</td></tr>
</table>
Ответ: 1-A; 2-B; 3-C.

4. Укажите аббревиатуру категорий международных стандартов:
1. ГОСТ;
2. ГОСТ Р;
3. МЭК;</td></tr>
</table>

	4. СТО. Ответ: 3 5. Назовите высший орган ИСО: 1. Административный совет; 2. Генеральная ассамблея; 3. Исполнительное бюро; 4. Исполнительный комитет; 5. Президент Ответ: 2 ***Задания открытого типа*** 1.Технический регламент Таможенного союза - это нормативно-правовой акт, устанавливающий обязательные требования к продукции. Оформить соответствие ТР ТС на добровольной основе (если продукция не включена в перечень) _____. Ответ: невозможно. 2.Технический регламент Таможенного союза - это _____ акт, устанавливающий обязательные требования к продукции. Оформить соответствие ТР ТС на добровольной основе (если продукция не включена в перечень) невозможно. Ответ: нормативно-правовой. 3.Техническое регулирование подразумевает под собой правовое регулирование отношений в области регулирование в области оценки _____. Ответ: соответствия. 4.Упорядочение объектов стандартизации - _____ метод в области стандартизации продукции, процессов и услуг. Ответ: универсальный. 5.Систематизация объектов _____ заключается в научно обоснованном, последовательном классифицировании и ранжировании совокупности конкретных объектов стандартизации. Ответ: стандартизации. 6.Селекция объектов стандартизации - деятельность, заключающаяся в отборе таких конкретных объектов, которые признаются целесообразными для дальнейшего производства и применения в общественном _____. Ответ: производстве. 7.Деятельность по рациональному сокращению числа типов деталей, агрегатов одинакового функционального назначения называется унификацией _____. Ответ: продукции. 8.Унификации продукции базируется на классификации и ранжировании, селекции и симплификации, типизации и оптимизации элементов _____ продукции.

	Ответ: готовой. 9.Метод опережающей _____ заключается в установлении повышенных по отношению к уже достигнутому на практике уровню норм и требований к объектам стандартизации, которые согласно прогнозам будут оптимальными в последующее время. Ответ: стандартизации. 10.К опережающей стандартизации можно отнести применение в стандартах отраслей (стандартах предприятия, стандартах общественных организаций) прогрессивных международных стандартов и стандартов отдельных зарубежных стран до их принятия в нашей стране в качестве _____. Ответ: национальных. 11.В корпорации (или в ином объединении организаций) может быть создана корпоративная служба _____, которой поручают выполнение функций головной организации по стандартизации на корпоративном уровне. Ответ: стандартизации. 12.Корпоративная служба стандартизации может быть создана как самостоятельное структурное подразделение центрального аппарата корпорации. При отсутствии такого подразделения ведение функций корпоративной службы стандартизации может быть поручено службе стандартизации одной из организаций, входящих в _____ (объединение). Ответ: корпорацию. 13.Служба стандартизации принимает участие в _____ за соблюдением требований технических регламентов, стандартов, сводов правил и других документов по стандартизации, в том числе при постановке продукции на производство и при подготовке к ее сертификации, а также при проведении внутреннего аудита системы менеджмента качества организации. Ответ: контроле. 14.Для внедрения стандарта (информационно-технического справочника или свода правил) в организации служба стандартизации оформляет проект соответствующего _____ (приказа, распоряжения и т.п.), а при необходимости готовит проект плана организационно-технических мероприятий и после его утверждения осуществляет контроль за выполнением данного плана. Ответ: организационно-распорядительного документа. 15.Служба _____ решает следующие основные задачи: - организационно-методическое и консультационное обеспечение работ по стандартизации Ответ: стандартизации.
Б2.О.02.01(П) Ветеринарно-санитарная прак-	***Задания закрытого типа:*** 1. Чем является Всемирная ветеринарная ассоциация?

тика (первая)	1) международным трибуналом по ветеринарным делам 2) неправительственной международной организацией 3) структурой государственного ветеринарного надзора 4) комитетом ветеринарии *Правильный ответ: 2* ***Задания открытого типа:*** 2. Согласно ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции»: пищевая рыбная продукция, изготовленная из икры-зерна рыбы семейства лососевых или семейства осетровых, обработанная поваренной солью или смесью поваренной соли с пищевыми добавками, с добавлением или без добавления растительного масла это - «_____». *Правильный ответ: «Зернистая икра».* 3.Техническое регулирование подразумевает под собой правовое регулирование отношений в области регулирование в области оценки _____. Ответ: соответствия. 4.Упорядочение объектов стандартизации - _____ метод в области стандартизации продукции, процессов и услуг. Ответ: универсальный. 5.Систематизация объектов _____ заключается в научно обоснованном, последовательном классифицировании и ранжировании совокупности конкретных объектов стандартизации. Ответ: стандартизации. 6.Селекция объектов стандартизации - деятельность, заключающаяся в отборе таких конкретных объектов, которые признаются целесообразными для дальнейшего производства и применения в общественном _____. Ответ: производстве. 7.Деятельность по рациональному сокращению числа типов деталей, агрегатов одинакового функционального назначения называется унификацией _____. Ответ: продукции.
ОПК- 3.2 Использует национальные нормативно-правовые документы в профессиональной деятельности	
Б1.О.09 Законодательная база профессиональной деятельности	***Задания закрытого типа:*** 1. Что включает в себя первый раздел закона «О ветеринарии»? 1) международные договоры в области ветеринарии 2) общие положения о ветеринарии в РФ 3) ответственность за нарушение ветеринарного законодательства 4) защиту населения от болезней общих для человека и животных и пищевых отравлениях *Правильный ответ: 2*

	2. Какие из нормативных документов регламентируют методики проведения лабораторного анализа пищевых продуктов? 1. ГОСТ; 2. Технический регламент; 3. МУК; 4. Правила. *Правильный ответ: 1, 3* 3. Определите последовательность разделов в которой они составляют содержание стандартов на пищевые продукты? 1) правила приемки; 2) технические требования; 3) требования к условиям и срокам хранения. 4) методы контроля; *Правильный ответ: 2, 1, 4, 3* 4. Установите соответствие: между порядком использования продуктов убоя и инфекционной болезнью в соответствии с Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации. Порядок использования продуктов убоя: 1) На утилизацию. 2) На уничтожение. 3) На обезвреживание. Инфекционные болезни: А) брадзот; Б) туберкулез; В) африканская чума свиней; Г) сальмонеллезы птиц; Д) паратуберкулез; Е) бешенство. *Правильный ответ: 1 – А, Д; 2 – В, Е; 3 – Б, Г.* 5. Установите соответствие: между инвазионными болезнями животных и порядком использования туш в соответствии с Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации. Наименование инвазионной болезни: 1. Трихинеллез. 2. Цистицеркоз. 3. Эхинококкоз. Порядок использования: А. обеззараживание; Б. зачистка; В. утилизация; Г. уничтожение. *Правильный ответ: 1 – Г; 2 – А; 3 – Б.* ***Задания открытого типа:***

	1. ФЗ «О ветеринарии» в РФ был принят в _____ году. *Правильный ответ: 1993.* 2. Порядок послеубойного осмотра туш убойных животных регламентируют Ветеринарные правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы _____, предназначенных для переработки и (или) реализации. *Правильный ответ: мяса и продуктов убоя (промысла) животных* 3. В соответствии с действующим законодательством ответственность за реализацию на рынке продукции, не прошедшеей ветеринарно-санитарную экспертизу несёт _____. *Правильный ответ: администрация (владелец) рынка.* 4. Порядок убоя животных в РФ регламентируют _____ убоя животных. *Правильный ответ: Ветеринарные правила.* 5. Информация о ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и других пищевых продуктов на рынках представляется в отчетной форме _____: *Правильный ответ: № 5 -вет.* 6. При транспортировке сырья животного происхождения выдают ветеринарное свидетельство (форма № ___)? *Правильный ответ: 2.* 7. Порядок назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного и растительного происхождения утверждается _____ органом исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии. *Правильный ответ: федеральным.* 8. Закон «О ветеринарии» состоит из 7 разделов и _____ статей. *Правильный ответ: 25.* 9. Положение о ветеринарно-санитарной экспертизе закона «О ветеринарии» содержится в ____ разделе. *Правильный ответ: 5.* 10. Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 28 июня 2021 г. №421 «Об утверждении Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках» вступил в действие _____ г. *Правильный ответ: 1.03.2022.* 11. Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 28 июня 2021 г. №421 «Об утверждении Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках» действует до _____ .

<table>
<tr><td></td><td>Правильный ответ: 1.03.2028 г.

12. Ветеринарное законодательство РФ регулирует защиту _____ от болезней, общих для человека и животных.
Правильный ответ: населения

13. Положения закона «О ветеринарии» касаемо ветеринарно-санитарная экспертизы отражены в статье _____.
Правильный ответ: 21.

14. В настоящее время на территории РФ действуют "Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и _____ биологических отходов".
Правильный ответ: утилизации.

15. В соответствии с "Ветеринарные правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы яиц сельскохозяйственных птиц и яйцепродукции, предназначенных для переработки и реализации", ветеринарно-санитарной экспертизе перед выпуском в обращение подлежат: яйца и яйцепродукция, предназначенные для переработки и реализации, в целях определения их пригодности к использованию для пищевых целей; яйца _____ изготовления, реализуемые на розничных рынках.
Правильный ответ: непромышленного.</td></tr>
<tr><td>Б1.О.20 Стандартизация и сертификация в профессиональной деятельности</td><td>Задания закрытого типа

1. Соотнесите категорию стандарта с описанием:
<table><tr><th>Категория стандарта</th><th>Описание</th></tr><tr><td>1.ГОСТ</td><td>В. Стандарты, разработанные и принятые государственными органами управления в пределах их компетенции для продукции, работ и услуг отраслевого значения</td></tr><tr><td>2.ОСТ</td><td>А.Стандарты, к которым Россия присоединилась и которые применяются на ее территории без переоформления</td></tr><tr><td>3.СТО</td><td>С. Стандарты, разрабатываемые научно-техническими, инженерными обществами и другими общественными объединениями для принципиально новых продуктов и услуг, новых методов испытаний и нетрадиционных технологий</td></tr></table>Ответ: Ответ: 1-А; 2-В;3-С.

2. Деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производств и обращения продукции и повышения конкурентоспособности продукции, работ или услуг?
1. Техническое регулирование
2. Оценка соответствия
3. Стандартизация</td></tr>
</table>

	4. Сертификация Ответ: 3 3. Какие методы входят в упорядочение объектов стандартизации? (выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов). 1.систематизация 2.селекция 3.симплификация 4.оптимизация Ответы: 1, 2, 3. 4. Что является одной из целей стандартизации на объектах организации? 1. сохранность имущества персонала 2. экономия ресурсов 3. повышение уровня унификации одежды сотрудников Ответ: 2 5. Какие задачи связаны с работами по внедрению стандартов и других документов по стандартизации? 1. Организация и проведение контроля за применением технических регламентов. 2. Формирование и ведение фонда документов по стандартизации. 3. Организация и проведение работ по внедрению стандартов, информационно-технических справочников, сводов правил и других документов по стандартизации. Ответ: 3. ***Задания открытого типа*** 1.Служба стандартизации формирует и ведет фонд документов, применяемых в организации в сфере _____. Ответ: стандартизации. 2.Службу стандартизации в организации создают для выполнения требований _____, установленных в организации. Ответ: технических регламентов. 3.Для формирования фонда служба стандартизации организует приобретение необходимых для этого документов через Федеральный информационный фонд _____. Ответ: стандартов 4.Служба стандартизации в организации создаётся для обеспечения совместимости и взаимозаменяемости _____, выпускаемых или применяемых в организации. Ответ: продукции и материалов. 5.При ведении фонда служба стандартизации проводит работу по актуализации документов фонда и копий этих документов, находя-

	щихся в других структурных подразделениях, путем внесения принятых (утвержденных) изменений, дополнений и поправок во все учтенные в организации экземпляры _____. Ответ: документов 6.Построение, изложение и содержание национальных стандартов строго регламентируются основополагающим стандартом системы НСС _____. Ответ: ГОСТ Р 1.5-2012. 7.Служба стандартизации организует оперативное получение и доведение до заинтересованных структурных подразделений информации об утвержденных (принятых) стандартах и изменениях к ним, а также о других документах, поступивших в _____ информационный фонд стандартов. Ответ: Федеральный 8.Цель создания службы стандартизации в организации включает в себя:- повышение уровня _____ для жизни и здоровья персонала организации и других граждан; Ответ: безопасности 9.Цель создания службы стандартизации в организации включает в себя: - выполнение требований технических _____, установленных в организации; Ответ: регламентов 10.Техническое регулирование подразумевает под собой установление, применение и исполнение обязательных требований к продукции и процессам _____ Ответ: жизненного цикла продукции (ЖЦП) 11.Первый элемент технического регулирования - установление, применение и исполнение обязательных _____ к продукции и процессам жизненного цикла продукции (ЖЦП) Ответ: требований. 12.В переводе с английского система ХАССП означает_____ Ответ: анализ рисков и критические контрольные точки 13.Соответствие технического регулирования уровню развития национальной экономики, развития материально-технической базы, а также уровню научно-технического развития является одним из основных принципов _____. Ответ: технического регулирования. 14.Обязательная маркировка пищевых продуктов из генетически модифицированных источников в Росси была введена в _____ году. Ответ: 2002. 15.При проведении процедур обязательной _____ применяются единые правила и методы исследований (испытаний) и

	измерений, что является одним из основных принципов технического регулирования. Ответ: оценки соответствия.
Б1.О.30 Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	***Задания закрытого типа:*** 1. Что относится к полномочиям РФ по закону «О ветеринарии»? 1) законодательство РФ в области ветеринарии 2) установление и отмена на территории РФ карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов заразных и иных болезней животных 3) охрана территории РФ от заноса заразных болезней животных из иностранных государств 4) все вышеперечисленные *Правильный ответ: 4* 2. Какие из документов обязательны для исполнения должностными лицами? 1) Ветеринарные правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции из них, предназначенных для переработки и реализации; 2) Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»; 3) ГОСТ 31450-2013 Межгосударственный стандарт «Молоко питьевое. Технические условия»; 4) ГОСТ Р 50380-2005 национальный стандарт РФ «Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Термины и определения». *Правильный ответ: 1, 2* 3. В каких нормативных правовых актах представлены требования к маркировке мяса и мясопродуктов? 1. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»; 2. Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки»; 3. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции»; 4. ГОСТ 31476-2012 Межгосударственный стандарт «Свиньи для убоя свинина в тушах и полутушах. Технические условия»; *Правильный ответ: 1, 3.* 4. Расставьте в порядке ужесточения дисциплинарные взыскания предусмотрены за совершение дисциплинарного проступка. 1. выговор. 2. увольнение по соответствующим основаниям 3. замечание. *Правильный ответ: 3, 1, 2.* 5. Установите соответствие: между термином и определением в соответствии с УПК РФ: Термин (наименование участника процесса): 1) Гражданский истец. 2) Эксперт.

	3) Специалист. 4) Защитник. Определение: а) - лицо, осуществляющее в установленном настоящим Кодексом порядке защиту прав и интересов подозреваемых и обвиняемых и оказывающее им юридическую помощь при производстве по уголовному делу. б) - физическое или юридическое лицо, предъявившее требование о возмещении имущественного вреда, при наличии оснований полагать, что данный вред причинен ему непосредственно преступлением. в) - лицо, обладающее специальными знаниями, привлекаемое к участию в процессуальных действиях в порядке, установленном настоящим Кодексом, для содействия в обнаружении, закреплении и изъятии предметов и документов, применении технических средств в исследовании материалов уголовного дела, для постановки вопросов эксперту, а также для разъяснения сторонам и суду вопросов, входящих в его профессиональную компетенцию. г) - лицо, обладающее специальными знаниями и назначенное в порядке, установленном настоящим Кодексом, для производства судебной экспертизы и дачи заключения. *Правильный ответ: 1-б, 2- г, 3-в, 4-а.* ***Задания открытого типа:*** 1. _____- действия, совершаемые судебными экспертами для разрешения специальных вопросов, а конечный ее результат - заключение экспертов, является одним из видов доказательств по делу, основанному на научных сведениях. *Правильный ответ: Экспертиза судебная* 2. Животные, трупы животных, продукты убоя и их переработки, другие объекты как вещественные доказательства животного происхождения, проходящие по делу, и различные документы, относящиеся к материалам следственных и судебных дел являются _____ судебно-ветеринарной экспертизы. *Правильный ответ: объектами* 3. Ветеринарная судебная экспертиза дает _____о причинах заболевания, правильности содержания и изоляции больных животных или их гибели (падежа) и др. вопросов о ветподведомственных объектах, в том числе о безопасности в ветеринарно-санитарном отношении сырья и продукции животного происхождения. и порядке его использования. *Правильный ответ: заключение* 4. _____- это лица, привлеченные по постановлению следственных органов к следствию или по судебным делам, а также вызванные в суд для разрешения специальных ветеринарных вопросов. *Правильный ответ: Судебные ветеринарные эксперты*

	5. _____ - это использование специальных знаний и методов исследований для выявления в представленных объектах (вещественных доказательствах) фактов, имеющих доказательное значение. *Правильный ответ: Экспертное исследование* 6.Судебная экспертиза, в производстве которой участвуют эксперты разных специальностей, является _____ . *Правильный ответ: комплексной.* 7. Судебная экспертиза которая производится не менее чем двумя экспертами одной специальности называется _____. *Правильный ответ: комиссионная* 8. Заболевание или гибель животного по причинам, не зависящим от врачебного или обслуживающего персонала, когда предусмотреть или предотвратить заболевание или гибель животного было нельзя это _____. *Правильный ответ: несчастный случай.* 9. Когда при добросовестном использовании всех имеющихся в распоряжении ветеринарного работника средств диагностики, но в силу недостаточного развития науки или отсутствия специфических признаков болезни диагноз поставлен неправильно, и вследствие этого лечение не оказало надлежащего эффекта это _____. *Правильный ответ: ненаказуемые ошибки.* 10. Преступная _____: человек не предвидел последствий своих действий, хотя и обязан был их предвидеть. *Правильный ответ: небрежность* 11. Преступная _____: человек предвидел последствия своих действий, но легкомысленно надеялся на предотвращение этих последствий. *Правильный ответ: самонадеянность* 12. Органом который выдает разрешения на ввоз в РФ и вывоз из РФ подконтрольной ветеринарной службе продукции, является _____ . *Правильный ответ: Россельхознадзор* 13. Деятельность ветеринарных органов и специалистов в РФ регулирует Закон РФ от 14.05.1993 N 4979-1 «_____». *Правильный ответ: «О ветеринарии»* 14. Права потребителей ветеринарных услуг в РФ регламентированы таким нормативным правовым актом как закон «_____». *Правильный ответ: «О защите прав потребителей»* 15. Органом который осуществляет надзор за соблюдением требований ветеринарного законодательства РФ на Государственной границе РФ и транспорте является _____ .

	Правильный ответ: Россельхознадзор.
Б2.О.02.01(П) Ветеринарно-санитарная практика (первая)	***Задания закрытого типа:*** 1. Что включает в себя первый раздел закона «О ветеринарии»? 1) международные договоры в области ветеринарии 2) общие положения о ветеринарии в РФ 3) ответственность за нарушение ветеринарного законодательства 4) защиту населения от болезней общих для человека и животных и пищевых отравлениях *Правильный ответ: 2* 2. Какие из нормативных документов регламентируют методики проведения лабораторного анализа пищевых продуктов? 1. ГОСТ; 2. Технический регламент; 3. МУК; 4. Правила. *Правильный ответ: 1, 3* ***Задания открытого типа:*** 3. Порядок убоя животных в РФ регламентируют _____ убоя животных. *Правильный ответ: Ветеринарные правила.* 4. Обязательная маркировка пищевых продуктов из генетически модифицированных источников в Росси была введена в _____ году. Ответ: 2002. 5. _____ - это использование специальных знаний и методов исследований для выявления в представленных объектах (вещественных доказательствах) фактов, имеющих доказательное значение. *Правильный ответ: Экспертное исследование* 6.Судебная экспертиза, в производстве которой участвуют эксперты разных специальностей, является _____ . *Правильный ответ: комплексной.* 7. Судебная экспертиза которая производится не менее чем двумя экспертами одной специальности называется _____. *Правильный ответ: комиссионная*
ОПК- 3.3 Соблюдает требования по охране труда в профессиональной деятельности	
Б1.О.37 Охрана труда в профессиональной деятельности	***Задания закрытого типа:*** 1. Письменный трудовой договор заключается: 1. с постоянными работниками 2. с надомниками 3. с совместителями 4. сезонными работниками *Правильный ответ: 1,2,3*

	2. Трудовые книжки и страховые свидетельства государственного пенсионного страхования оформляются работодателем при заключении трудового договора впервые на всех работников, проработавших в организации свыше: 1. 5 дней 2. 3 дней 3. 1 месяца 4. 15 дней *Правильный ответ: 1* 3. Каковы сроки проведения аттестации рабочих мест по условиям труда? 1. Не реже 1 раза в 3 года; 2. Не реже 1 раза в 5 лет; 3. Ежегодно; 4. После реконструкции рабочих мест или вновь введенных в эксплуатацию *Правильный ответ: 2* 4. Уберите лишние разделы из инструкции по охране труда 1. Общие требования охраны труда (ОТ). 2. Требования ОТ перед работой. 3. Требования ОТво время работы. 4. Права работника в ОТ. 5. Требования ОТ в аварийных ситуациях. 6. Ответственность по ОТ работника. 7. Требования ОТпо окончании работы. *Правильный ответ: 4,6* 5. Установите соответствие 1. Вводный инструктаж 2. Внеплановый инструктаж А. проводят со всеми вновь принимаемыми на работу Б. проводят при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил, инструкций по охране труда В. проводят с временными работниками Г. проводят при изменении технологического процесса, замене или модернизации оборудования Д. проводят со студентами, прибывшими на производственное обучение или на практику Е. проводят при перерывах в работе *Правильный ответ: 1-А,В,Д; 2-Б,Г,Е* ***Задания открытого типа:*** 1. _____– это место, где работник должен находиться в режиме и условиях, предусмотрен-ных нормативно-технической документацией *Правильный ответ: рабочее место* 2. За безопасность работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении технологических процессов, а

	также применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов несет ответственность - _____ *Правильный ответ: работодатель* 3. За применение прошедших обязательную сертификацию или декларирование соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке средств индивидуальной и коллективной защиты работников несет ответственность - _____ *Правильный ответ: работодатель* 4. Организация общественного контроля за соблюдением прав и законных интересов работников в области охраны труда – данная функция возложена на _____ *Правильный ответ: работодателя* 5. Организация государственного контроля за соблюдением требований охраны труда; принятие и реализация государственных целевых программ улучшения условий и охраны труда; государственное управление охраной труда – это функции _____ в области охраны труда *Правильный ответ: государства* 6. Обеспечение обучения, инструктажа и проверки знаний требований безопасности труда на опасных производственных объектах; ремонт и оборудование комнат гигиены и бытовых помещений; приобретение средств индивидуальной защиты – это мероприятия по _____охраны труда на предприятии *Правильный ответ: улучшению* 7. Нормативные правовые акты Минздравсоцразвития России, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации; Межотраслевые правила по охране труда; Трудовой кодекс Российской Федерации – это основные _____ по охране и безопасности труда *Правильный ответ: нормативно - правовые акты* 8. Лица, виновные в нарушении правил техники безопасности или иных правил охраны труда, повлекших за собой причинение тяжкого вреда здоровью человека, быть судом приговорены к лишению свободы на срок до _____ *Правильный ответ: одного года* 9. Отраслевые объединения профсоюзов и работодателей _____ участвовать в разработке нормативных правовых актах *Правильный ответ: должны* 10. Инструкция по охране труда при утверждении _____учета мнения первичной профсоюзной организации *Правильный ответ: требует*

	11. С работником до 18 лет можно _____ трудовой договор по инициативе работодателя можно с согласия государственной инспекции труда и комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав *Правильный ответ: расторгнуть* 12. Сверхурочная работа по закону _____ компенсироваться предоставлением дополнительного времени отдыха *Правильный ответ: может* 13. Кабинет охраны труда рекомендуется создавать в организациях, осуществляющих производственную деятельность с численностью _____ и более работников *Правильный ответ: 100* 14.Приказ о приеме на работу объявляется работнику под роспись со дня фактического начала работы____ *Правильный ответ: в течение 3-х дней* 15. Количество экземпляров трудового договора _____ *Правильный ответ: 2*
Б2.О.02.01(П) Ветеринарно-санитарная практика (первая)	***Задания закрытого типа:*** 1. Письменный трудовой договор заключается: 1. с постоянными работниками 2. с надомниками 3. с совместителями 4. сезонными работниками *Правильный ответ: 1,2,3* 2. Трудовые книжки и страховые свидетельства государственного пенсионного страхования оформляются работодателем при заключении трудового договора впервые на всех работников, проработавших в организации свыше: 1. 5 дней 2. 3 дней 3. 1 месяца 4. 15 дней *Правильный ответ: 1* ***Задания открытого типа:*** 3. _____– это место, где работник должен находиться в режиме и условиях, предусмотрен-ных нормативно-технической документацией *Правильный ответ: рабочее место* 4. За безопасность работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении технологических процессов, а также применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов несет ответственность - _____ *Правильный ответ: работодатель*

	5. За применение прошедших обязательную сертификацию или декларирование соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке средств индивидуальной и коллективной защиты работников несет ответственность - _____ *Правильный ответ: работодатель* 6. Организация общественного контроля за соблюдением прав и законных интересов работников в области охраны труда – данная функция возложена на _____ *Правильный ответ: работодателя* 7. Организация государственного контроля за соблюдением требований охраны труда; принятие и реализация государственных целевых программ улучшения условий и охраны труда; государственное управление охраной труда – это функции _____ в области охраны труда *Правильный ответ: государства*
ОПК-4. Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	
ОПК-4.1. Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач	
Б1.О.14 Биофизика	***Задания закрытого типа:*** *В заданиях № 1-5 выбрать один правильный ответ:* 1. Метод ультразвуковой локации основан: 1)на свойстве отражения от границы раздела сред 2)на свойстве различного поглощения тканями 3)на способности фокусироваться 4)на способности излучаться органом при раздражении *Правильный ответ:1* 2. Эффект Доплера заключается в: 1) изменении частоты волны, при движении источника и приёмника 2)изменении интенсивности волны при движении источника 3)изменении скорости движения источника при его сближении с наблюдателем 4)изменении скорости движения источника при его удаления от наблюдателя *Правильный ответ: 1* 3. К неньютоновским жидкостям относится: 1)вода 2)этиловый спирт 3)раствор поваренной соли 4)кровь *Правильный ответ : 4*

	4. Рентгенодиагностика основана: 1)на различной поглощательной способности тканей 2)на свечении тканей под действием рентгеновского излучения 3)на отражении излучения от мягких тканей 4)на отражении излучения от плотных тканей *Правильный ответ:1* 5. Дозиметры измеряют 1)экспозиционную дозу или ее мощность 2)поглощенную дозу 3)биологическую эквивалентную дозу 4)мощность поглощенной дозы *Правильный ответ: 1* ***Задания открытого типа:*** *В заданиях № 1-15 записать правильный ответ:* 1. Приборы для измерения вязкости жидкости называются _____ *Правильный ответ: вискозиметр* 2. Прибор, служащий для измерения артериального давления, называется _____ *Правильный ответ: тонометр* 3. Явление возникновения зарядов на гранях кристалла под действием механической деформации называется _____ *Правильный ответ: пьезоэлекрический эффект* 4. Величина полного сопротивления переменному току называется _____ *Правильный ответ: импеданс* 5. Составляющие, входящие в импенданс живой биоткани _____ *Правильный ответ: ёмкостное и активное сопротивления* 6. Физические основы реографии - это _____ *Правильный ответ: регистрация изменений импеданса тканей в процессе сердечной деятельности* 7. Электрической моделью биологической мембраны является _____ *Правильный ответ: конденсатор* 8. Какой вид электрического тока вызывает наиболее сильное раздражающее действие_____ *Правильный ответ: низкочастотный* 9. Электрокардиограмма – это график зависимости _____ *Правильный ответ: разности биопотенциалов электрического поля сердца от времени* 10. Наибольшую электропроводность постоянному току имеет _____ *Правильный ответ: кровь*

	11. Физиотерапевтический метод местного введения лекарственных веществ называется _____ *Правильный ответ: фармафорез* 12.Работа рефрактометра основана на зависимости показателя преломления от_____ *Правильный ответ: концентрации* 13. Приспособление глаза к резкому видению разноудаленных предметов называется _____ *Правильный ответ: аккомодация* 14. Явление, ограничивающее возможность уменьшать предел разрешения оптического микроскопа, это_____ *Правильный ответ: дифракция света* 15. Прибор для измерения активности радиоактивного препарата называется _____ *Правильный ответ: радиометр*
Б1.О.16 Микробиология	***Задания открытого типа:*** 1.Микроккоки располагаются в поле зрения микроскопа_____ *Правильный ответ: одиночно* 2.Споры у бацилл выполняют функцию_____ *Правильный ответ: защитную* 3.Микробы, использующие в качестве источника энергии для роста свет, называются_____ *Правильный ответ: фототрофные* 4.Уничтожение микробов и их спор в различных объектах, называют_____ *Правильный ответ: стерилизация* 5.При низких температурах внешней среды развиваются микроорганизмы_____ *Правильный ответ: психрофилы* 6.При низком осмотическом давлении в среде вода поступает в клетку, из-за чего она может лопнуть, такой процесс называется____ *Правильный ответ: плазмолиз* 7.Возбудители, передающиеся алиментарным путём, это _____ инфекции *Правильный ответ: кишечные инфекции* 8.Процесс активного поглощения клетками организма попадающих в него чужеродных частиц с последующим перевариванием называется_____ *Правильный ответ: фагоцитоз*

9.Естественно приобретённый активный иммунитет образуется после_____
Правильный ответ: естественного переболевания животного

10.Лизоцим содержится в _____
Правильный ответ: в слюне

11.Иммунитет новорождённых, приобретённый с молозивом матери называется_____
Правильный ответ: колостральный

12.Возбудитель ботулизма относится к роду_____
Правильный ответ: Clostridium

13.Данный вид бруцеллы вызывает заболевание у крупного рогатого скота_____
Правильный ответ: B.abortus

14.Продолжите название возбудителя инфекционной болезниFusobacterium _____
Правильный ответ: necrophorum

15.Основоположником физиологического (второго) периода развития микробиологии является _____
Правильный ответ: Л.Пастер

Задания закрытого типа:

1.Таксономическими категориями являются:
а) вид
б) форма
в) порядок
г) отдел
Правильный ответ: а, в, г

2.Питательная среда мясопептонный бульон:
а) дифференциально-диагностическая среда
б) сложная среда
в) специальная среда
г) простая среда
Правильный ответ: г

3.Укажите соответствие расположение жгутиков и вида микроорганизма:
1) Vibrio cholera
2) Esherichia coli
3) Clostridia perfringens
а) Перитрих
б) монотрих
Правильный ответ: 1-б, 2-а, 3-а

	4.Определите последовательность этапов выделения чистой культуры микроорганизмов: 1) получение накопительной культуры (посев на МПА), пересев на МПБ и скошенный МПА, окраска мазка по Грамму 2) окраска мазка по Грамму, получение накопительной культуры (посев на МПА), пересев на МПБ и скошенный МПА 3) получение накопительной культуры (посев на МПА), окраска мазка по Грамму *Правильный ответ: 1* 5.Возбудитель туберкулеза птиц: а) Mycobacterium avium б) Mycobacterium tuberculosis в) Mycobacterium leprae г) Mycobacterium murium *Правильный ответ: а*
Б1.О.17 Вирусология и микология	***Задания открытого типа:*** 1. Основоположником вирусологии является_____ *Правильный ответ: Д.И.Ивановский* 2.Облигатный паразитизм вирусов обусловлен отсутствием_____ *Правильный ответ: АТФ* 3.Убиквитарность вирусов - это_____ *Правильный ответ: повсеместность распространения вирусов* 4.Точность копирования молекул нуклеиновой кислоты вирусов при репликации обеспечивает_____ *Правильный ответ: закон комплементарности* 5.Репродукци вирионов вируса – это_____ *Правильный ответ: воспроизводство вируса* 6.Заражение чувствительной живой системы с целью получения от неё новой популяции вируса называется_____ *Правильный ответ: пассаж* 7.Положительный фототропизм это _____ *Правильный ответ: рост в направлении света* 8.Соединение эритроцитов с поверхностью поражённых вирусом клеток называется_____ *Правильный ответ: гемадсорбция* 9.Дерматотропным вирусом называется_____ *Правильный ответ: герпес* 10.Специфические белки, образующиеся в организме определённым типом клеток под воздействием антигена, называются _____ *Правильный ответ: антитела*

11.Грибы, устойчивые к кислой реакции среды _____
Правильный ответ: ацитотолерантые

12.Тельца-включения бывают_____
Правильный ответ: цитоплазматические

13.Биопрепарат для активной иммунизации -
это_____
Правильный ответ: вакцина

14.Грибы, способные расти на средах для с высокой концентрацией (до 20%) повареной соли или других галлоидных солей
_____
Правильный ответ: галлофильные

15.Характерный клинический признак узелковой формы миксоматоза кроликов _____
Правильный ответ: папулы и узелки на различных участках тела

Задания закрытого типа:

1.Вирусология - это:
а) наука о происхождении вирусов
б) наука о вирусных заболеваниях
в) наука о вирусах и вызываемых ими болезнях
г) наука о возбудителях вирусных болезней
Правильный ответ: в, г

2.Определить последовательность этапов РТГА
1) приготовление суспензии эритроцитов, определение 1ГАЕ, основной опыт и учет результатов
2) приготовление суспензии эритроцитов, определение 1ГАЕ, определение рабочей дозы вируса (4 ГАЕ), основной опыт и учет результатов
3) приготовление суспензии эритроцитов, определение рабочей дозы вируса (4 ГАЕ), определение 1ГАЕ , основной опыт и учет результатов
Правильный ответ: 2

3.Продуцентом лимонной кислоты является:
а) Penicillum vitale
б) Rhizopus nodosus
в) Fusarium nivale
г) Aspergillius niger
Правильный ответ: г

4.Питательные среды для культивирования грибов:
а) Сабуро
б) Эндо
в) Китта-Тароцци
г) Вильсон-Блера

	Правильный ответ: а 5.Укажите соответствие типа нуклеиновой кислоты и вида вируса: 1) ДНК-содержащий 2) РНК-содержащий а) Вирус оспы б) Вирус бешенства в) Вирус ящура *Правильный ответ: 1-а, 2-б,в*
Б1.О.31 Технология переработки сельскохозяйственной продукции	***Задания закрытого типа:*** 1. Какие виды переработки сельскохозяйственной продукции существуют? а) механическая б) химическая в) физическая г) все вышеперечисленное Ответ: г) все вышеперечисленное 2. Какой вид переработки относится к процессу обезжиривания? а) механическая б) химическая в) физическая г) термическая Ответ: б) химическая 3. Что такое стерилизация сельскохозяйственной продукции? а) удаление неблагоприятных организмов б) изменение вкусовых свойств в) упаковка продукции г) измельчение продукции Ответ: а) удаление неблагоприятных организмов 4. Какую оборудование необходимо для процесса сушки? а) сушилка б) гладильный пресс в) станок г) машина для шлифовки Ответ: а) сушилка 5. Какой процесс чаще всего используется для производства соков? а) фризирование б) дробление в) экстракция г) ферментация Ответ: в) экстракция ***Задания открытого типа:*** 1. Какие материалы могут использоваться для изготовления упаковочных материалов? Ответ: Бумага, картон, полимеры, металл.

	2. Какой вид прессования используется при производстве твердых брикетов из соломы? Ответ: Валковое прессование. 3. Какой вид сушки используется для сушки овощей и фруктов? Ответ: Конвекционная сушка. 4. В производстве какой продукции используются опреснители? Ответ: Молочной продукции. 5. К какой категории относится оборудование для сортировки зерна? Ответ: Категории промышленного оборудования. 6. Что является основным материалом для производства бумажных упаковочных материалов? Ответ: Целлюлоза. 7. Какой метод механической очистки используется для получения новой массы из старой бумажной продукции? Ответ: Дисковые мельницы. 8. Какие предварительные операции нужны для получения качественного сырья при переработке сельскохозяйственных отходов? Ответ: Очистка и сушка. 9. Какой метод сохранения свежести и долговечности используется при производстве упаковочных материалов? Ответ: Модификация атмосферы. 10. Какой вид обработки используется для получения высокого качества при переработке молока? Ответ: Ультрафильтрация. 11. Какой вид переработки применяется для производства масла из семян энотеры? Ответ: Холодного отжима. 12. Какой вид обработки используется при производстве консервов из овощей и фруктов? Ответ: Термическая обработка. 13. Какой вид упаковочного материала наиболее подходит для переработки молока и молочных продуктов? Ответ: Полиэтиленовые пакеты. 14. Какой вид переработки используется для производства муки из зерна пшеницы? Ответ: Механическая обработка. 15. Каким оборудованием осуществляется отбор зерна при производстве кормов категории премиум для скота?

	Ответ: Сепаратор.
Б1.О.32 Органическая и биологическая химия	***Задания закрытого типа:*** *Задания с выбором одного правильного ответа* 1. Химическая связь в молекуле метана: а) ковалентная полярная б) ионная в) ковалентная неполярная г) водородная *Правильный ответ: а)* 2. Изомерами являются: а) этен и этин б) глицерин и пропандиол 1,2 в) бутан и 2-метилпропан г) этан и этанол. *Правильный ответ: в)* *Задания с выбором двух правильных ответов* 3.К углеводородам относятся: а) гексан б) пропаналь в) бутанол 2 г) этан. *Правильный ответ: а, г)* 4. Высшей непредельной карбоновой кислотой является: а) стеариновая б) пальмитиновая в) олеиновая г) арахидоновая. *Правильный ответ: в, г)* *Задание на установление последовательности* 5. Какая последовательность у соединений по их услажнению в структуре: а) этаналь б) этан в) этановая кислота г) этанол *Правильный ответ: б, г, а, в)* *Задание на установление соответствия между элементами* 6. К каким гомологическим рядам относятся соединения: а) сахароза б) глюкоза в) уксусная кислота г) глицерин 1) кислота; 2) дисахарид; 3) многоатомный спирт; 4) моносахарид. *Правильный ответ:1-в,2-а, 3-г, 4-б)*

	Задания открытого типа: 1.Вещества, имеющие одинаковый состав, но различное строение, называются _____ *Правильный ответ: изомеры* 2.Какая функциональная группа характерна для спиртов_____ *Правильный ответ: ОН* 3.При реакции присоединения водорода к молекуле бутена - 1 получается_____ *Правильный ответ: бутан* 4. При окислении этилового спирта образуется _____ *Правильный ответ: уксусный альдегид* 5. Многоатомные спирты дают качественную реакцию при взаимодействии с_____ *Правильный ответ: гидроксидом меди* 6. Качественной реакцией на альдегид является _____ *Правильный ответ: реакция серебряного зеркала* 7. Формальдегид (метаналь) образуется в результате окисления спирта_____ *Правильный ответ: метанола* 8. При взаимодействии двух молекул карбоновых кислот образуются_____ *Правильный ответ: ангидриды* 9. Соли высших карбоновых кислот называются_____ *Правильный ответ: мылами* 10. В РНК по принципу комплементарности водородные связи возникают между азотистыми основаниями протии аденина стоит_____ *Правильный ответ: урацил* 11.Структурными элементами жиров являются_____ *Правильный ответ: глицерин и высшие карбоновые кислоты* 12.Гормон поджелудочной железы белковой природы _____ *Правильный ответ: инсулин* 13. Какой класс ферментов катализирует образование сложных соединений из простых _____ *Правильный ответ: лигазы (синтетазы)* 14. Первичная структура белковой молекулы это _____ поддерживается связью_____ *Правильный ответ: полипептидная цепь, пептидная связь*

<table>
<tr><td></td><td>15. На какие группы классифицируются витамины_____ .
Правильный ответ: жирорастворимые и водорастворимые</td></tr>
<tr><td>Б1.О.38 Ветеринарная санитария</td><td>Задания закрытого типа
1. Задачи ветеринарной санитарии:
1.уничтожение вредных микроорганизмов;
2.разработка мероприятий по охране природы от накопления в ней патогенных и условно патогенных микроорганизмов в процессе животноводства;
3.разработка мероприятий по транспортировке животных;
4.санитарная экспертиза сырья.
Ответ: 2.

2. Установите соответствия в предложенных вариантах ответов Обеззараживание объектов после работы с заразными больными животными.
<table><tr><td>1) Использованные пипетки, предметные и покровные стекла, куски ваты
2) Металлические предметы, бывшие в употреблении с заразным материалом
3) Инструменты многоразового использования (шприцы, иглы, скальпели, пинцеты)</td><td>А) Ополаскивают под краном с водопроводной водой
Б) Помещают в сосуд с дезинфицирующим раствором (5% карболовой кислоты или лизола, 2–3% раствор хлорамина, едкого натра, формалина)
В) Обеззараживают прокаливанием над пламенем
Г) Промывают в дезрастворе и кипятят в стерилизаторе</td></tr></table>Ответ:1-Б, 2-В, 3-Г

3. Какой расход дезинфицирующего средства необходим для дезинфекции вагонов по методу влажного обработки, если требуется экспозиция в течение 1 часа?
1) Не менее 0,5 л/м^2
2) 0,75 л/м2
3) 1,0 л/м2
4) 0,5 л/м^2
Ответ: 1,4

4. Какое дезинфицирующее средство используется для дезинфекции морских (речных) судов?
1) Хлорамин
2) Формальдегид
3) Надуксусная кислота
Ответ: 3

5. Препарат для дератизации:
1.вербекс;
2.ЛСД;
3.пенокумарин;
4. виказол.
Ответ: 3</td></tr>
</table>

	Задания открытого типа 1._____: это комплекс мероприятий по уничтожению мышевидных грызунов. Ответ: Дератизация. 2.Основным и наиболее точным методом контроля качества дезинфекции является _____ Ответ: бактериологический метод 3.Вагоны III категории обрабатывают осветленным раствором хлорной извести или гипохлорита кальция, содержащим не менее ___% активного хлора. Ответ: 5. 4.В помещении для хранения дератизационных средств не допускается хранить _____ продукты, питьевую воду. Ответ: пищевые. 5. Территория скотомогильника окапывается рвом _____: Ответ: по внешнему периметру 6.Для механической очистки вагонов перед дезинфекцией внутренние стены и пол увлажняют _____ раствором. Ответ: дезинфицирующим. 7.Для влажной дезинфекции вагонов используют установки, снабженные распыляющими наконечниками. Дезинфекцию проводят в порядке: вначале ____ , затем стены и потолок, после чего вторично дезинфицируют пол. Ответ: пол. 8. Уничтожение трупов животных запрещено _____. Ответ: закапыванием. 9. Помет можно обеззаразить _____ методом. Ответ: биологическим. 10.Контроль за осуществлением ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств возлагается на специалистов _____. Ответ: Государственного ветеринарного надзора. 11.Для аэрозольной дезинфекции самолетов (вертолетов) применяют по режимам II категории 40% раствор _____ из расчета 40 мл/м^3 и экспозиции 24 часа. Ответ: формальдегида. 12. Моющие и дезинфицирующие средства на крупных предприятиях хранят _____ Ответ: в отдельном сухом помещении. 13. Чаще всего дезбарьер заливают раствором хлорной __ _____.

	Ответ: извести. 14.Для _____ самолетов, загруженных кожевенно-меховым сырьем, шерстью, волосом, щетиной, расходуют 40 г/м3 бромистого метила при экспозиции 48 часов Ответ: дезинфекции. 15. Биологическая очистка производственных сточных вод проходит с применением _____ фильтров. Ответ: биологических.
Б2.О.02.01(П) Ветеринарно-санитарная практика (первая)	***Задания открытого типа:*** 1.Микроккоки располагаются в поле зрения микроскопа_____ *Правильный ответ: одиночно* 2.Характерный клинический признак узелковой формы миксоматоза кроликов _____ *Правильный ответ: папулы и узелки на различных участках тела* 3. Какой вид сушки используется для сушки овощей и фруктов? Ответ: Конвекционная сушка. 4.В помещении для хранения дератизационных средств не допускается хранить _____ продукты, питьевую воду. Ответ: пищевые. 5. Территория скотомогильника окапывается рвом _____: Ответ: по внешнему периметру 6.Для механической очистки вагонов перед дезинфекцией внутренние стены и пол увлажняют _____ раствором. Ответ: дезинфицирующим. 7.Для влажной дезинфекции вагонов используют установки, снабженные распыляющими наконечниками. Дезинфекцию проводят в порядке: вначале ____ , затем стены и потолок, после чего вторично дезинфицируют пол. Ответ: пол.
ОПК-4.2. Использует в профессиональной деятельности основные естественные, биологические и профессиональные понятия	
Б1.О.15 Биология	***Задания закрытого типа*** *Задания с выбором одного правильного ответа:* 1. В животной клетке отсутствуют: а) митохондрии б) клеточный центр в) аппарат Гольджи г) клеточная стенка *Правильный ответ: клеточная стенка.* 2. Способ питания растительных клеток: а) автотрофный;

	б) гетеротрофный; в) миксотрофный; г) голозойный *Правильный ответ: автотрофный тип питания.* *Задания на установление соответствия между элементами* 3. Установите соответствие между органеллами и их функциями: 1. Митохондрии; 2. Рибосомы; 3. Лизосомы; 4. Комплекс Гольджи а) синтез белка б) синтез АТФ в) внутриклеточное переваривание г) синтез углеводов *Правильный ответ: 1 –б, 2- а, 3 – в, 4 – г.* 4. Установите соответствие между функциями и их органеллами: 1. Микротрубочки 2. Миофибриллы 3. Микроворсинки 4. Нейрофибриллы а) формирование веретена деления; б) всасывание; в) опорная роль; г) передача нервного импульса; д) сокращение; е) секреция *Правильный ответ: а – 1, д–2, б – 3, г – 4.* *Задания с выбором нескольких правильных ответов:* 5. Какой процесс позволяет растениям производить питательные вещества: а) осмос б) пищеварение в) мутация г) фотосинтез *Правильный ответ: фотосинтез.* ***Задания открытого типа*** 1.Какие процессы позволяют клеткам делиться и размножаться_____ *Правильный ответ: митоз и мейоз.* *2.*Какая часть клетки содержит генетическую информацию_____ *Правильный ответ: ядро.* 3.Формы жизни, не имеющие клеточного строения_____ *Правильный ответ: вирусы.* 4. Этот пигмент содержится в коже, в волосах, радужной оболочке глаз_____ *Правильный ответ: меланин.* 5.Органы передвижения амебы протей_____ *Правильный ответ: псевдоподии (ложноножки).*

	6. Одномембранные органеллы клетки_____ *Правильный ответ: эндоплазматический ретикулум, аппарат Гольджи, лизосомы.* 7. Органеллами клетки двумембранного строения являются_____ *Правильный ответ: митохондрии, пластиды, клеточное ядро.* 8.Немембранные органеллы_____ *Правильный ответ: клеточный цент, рибосомы.* 9. Типы взаимоотношений организмов, которые имеют положительный эффект для одного или обоих организмов_____ *Правильный ответ: симбиоз.* 10.Виды изменчивости организмов_____ *Правильный ответ: наследственная (генотипическая) и ненаследственная (фенотипическая).* 11. Факторы, вызывающие ароморфозы в организме животных_____ *Правильный ответ: наследственная (генотипическая изменчивость).* 12. К двухслойным животным относятся _____ *Правильный ответ: кишечнополостные животные.* 13. Основные функции крови _____ *Правильный ответ: защитная, транспортная.* 14. Ткань – это группа клеток и межклеточное вещество, объединенные общим _____ *Правильный ответ: строением и функцией.* 15.Род вымерших человекообразных обезьян, известных по ряду останков, найденных в Восточной Африке и Евразии _____ *Правильный ответ: дриопитеки.*
Б1.О.18 Химия неорганическая	***Тип заданий: закрытый*** Вариант задания 1. Щелочные элементы относятся к семейству... 1. s - элементов 2. p - элементов 3. d - элементов 4. f – элементов Правильный ответ: 1 Вариант задания 2. При каком из царей в России появилась первая аптека... 1. Петр 1 2. Борис Годунов 3. Елизавета Петровна 4. Иван Грозный Правильный ответ: 4

	Вариант задания 3. Возможные степени окисления брома... 1. +1,+2, +7 2. +1,+3 3. +3,+8, 0 4. –1,+5,+7 Правильный ответ:1,4 Вариант задания 4. Укажите порядок расположения элементов с электронной конфигурацией атома - $4s^2\ 4p^5$по подгруппе сверху вниз (согласно таблице Менделеева)... 1. бром 2. хлор 3. фтор 4. йод Правильный ответ: 3,2,1,4 Вариант задания 5. Установите соответствием между понятием и его определением 1. Условный заряд атома в соединении. 2. Объем, занимаемый одним эквивалентом газа. 3. Наименьшая частица химического элемента, сохраняющая всего его свойства. 4. Количество вещества, содержащее столько структурных единиц, сколько содержится атомов в 12 г изотопа углерода 12С. А. Валентность Б. Эквивалентный объем В. Молекула Г. Моль Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г. ***Тип заданий: открытый*** Вариант задания 6. Используя метод электронного баланса, составьте уравнение реакций $NO_2+P_2O_3+\ldots..=NO+K_2HPO_4+\ldots..$ Определите окислитель и восстановитель Правильный ответ: $N^{+4} + 2e \rightarrow N_{+2}$ | 2 реакция восстановления $2P^{+3} — 4e \rightarrow 2P^{+5}$ | 1 реакция окисления N^{+4} (NO_2) – окислитель, P^{+3} (P_2O_3) – восстановитель $2NO_2 + P_2O_3 + 4KOH \rightarrow 2NO + 2K_2HPO_4 + H_2O$ Тип заданий: открытый Вариант задания 7. Из предложенного перечня веществ выберите вещества, между которыми возможна реакция ионного обмена. Запишите молекулярное, полное и сокращённое ионное уравнения этой реакции с участием выбранных веществ.Длявыполнения задания используйте следующий перечень веществ: перманганат калия, гидрокарбонат калия, сульфит натрия, сульфат бария, гидроксид калия. Допустимо исполь-

	зование водных растворов веществ... Правильный ответ: $2NaHCO_3 + 2KOH = Na_2CO_3 + K_2CO_3 + 2H_2O$; $2Na^+ + 2HCO_3^- + 2K^+ + 2OH^- = 2Na^+ + (CO_3)^{2-} + 2K^+ + (CO_3)^{2-} + H_2O$; $2HCO_3^- + 2OH^- = 2(CO_3)^{2-} + H_2O$; Тип заданий: открытый Вариант задания8. Железо сожгли в хлоре. Полученную соль добавили к раствору карбоната натрия, при этом выпал бурый осадок. Этот осадок отфильтровали и прокалили. Полученное вещество растворили в иодоводородной кислоте. Напишите уравнения четырех описанных реакций... Правильный ответ: 1. $2Fe + 3Cl_2 = 2FeCl_3$ 2. $2FeCl_3 + 3Na_2CO_3 + 3H_2O = 2Fe(OH)_3 + 6NaCl + 3CO_2$ 3. $2Fe(OH)_3 = Fe_2O_3 + 3H_2O$ 4. $Fe_2O_3 + 6HI = 2FeI_2 + I_2 + 3H_2O$ Тип заданий: открытый Вариант задания 9. Используя метод электронного баланса, составьте уравнение реакций $NO + KClO + \ldots = KNO_3 + KCl + \ldots$..Определите окислитель и восстановитель. Правильный ответ: $Cl^{+1} + 2e \rightarrow Cl^{-1}$ | 3 реакция восстановления $N^{+2} - 3e \rightarrow N^{+5}$ | 2 реакция окисления окислитель Cl, восстановитель N Тип заданий: открытый Вариант задания 10. Некоторое количество сульфида цинка разделили на две части. Одну из них обработали разбавленной серной кислотой, а другую подвергли обжигу на воздухе. При взаимодействии выделившихся газов образовалось простое вещество. Это вещество нагрели с концентрированной азотной кислотой, причем выделился бурый газ. Напишите уравнения четырех описанных реакций. Правильный ответ: 1. $ZnS + 2HCl = ZnCl_2 + H_2$ 2. $2ZnS + 3O_2 = 2ZnO + 2SO_2$ 3. $2H_2 + SO_2 = 3S + 2H_2O$ 4. $S + 6HNO_3 = H_2SO_4 + 6NO_2 + 2H_2O$ Тип заданий: открытый Вариант задания 11. Смешали 300г раствора сульфата калия с массовой долей 20% и 500г раствора этой же соли с массовой долей 40%. Рассчитайте массовую долю соли в полученном растворе... Правильный ответ: mвещества 1 = 300* 0,2 =60г mвещества 2 = 500*0,4 =200г mвещества 3 = 260г

	Определить долю полученного раствора ω=mвещества3/(m раствора3) ω= 260/(300+500) =0,325 (32,5%) Тип заданий: открытый Вариант задания 12. Смешали 120 г раствора нитрата калия с массовой долей 15% и 80г раствора этой же соли с массовой долей 20%. Рассчитайте массовую долю соли в полученном растворе.... Правильный ответ: m'($Ca(NO_3)_2$) = 120 г*0,15 = 18 г m''($Ca(NO3)_2$) = 80 г*0,2 = 16 г m($Ca(NO_3)_2$) = 18 г + 16 г = 34 г m(р-ра$Ca(NO_3)_2$) = 120 г + 80 г = 200 г ω($Ca(NO_3)_2$) = 34 г/200 г = 0,17 или 17% Ответ: 17% Тип заданий: открытый Вариант задания 13. Раздел химии, который изучает скорость и механизмы протекания химических реакций — это_____. Скорость химической реакции — это изменение концентрации реагирующих веществ в единицу времени. Правильный ответ: Химическая кинетика. Тип заданий: открытый Вариант задания 14. Свойства элементов, а потому и свойства образуемых ими простых и сложных тел, стоят в периодической зависимости от их атомного веса – закон – периодический закон. Автор……._____. Правильный ответ: Д.И. Менделеев. Тип заданий: открытый Вариант задания 15. Куда сместится химическое равновесие в реакции N2 (г)+3H2 (г)=2NH3 (г)при увеличении давления... Правильный ответ: в сторону уменьшения объема газообразных веществ, т.е. вправо. Тип заданий: открытый Вариант задания 16. С помощью какого прибора экспериментально можно определить теплоту сгорания (а также энтальпии образования) простых веществ... Правильный ответ: Калориметр. Тип заданий: открытый Вариант задания 17. Какой из элементов периодической системы является самым сильным восстановителем... Правильный ответ: литий

	Тип заданий: открытый Вариант задания 18. Если температурный коэффициент химической реакции равен 2, тогда при повышении температуры от 20 ^{o}C до 50 ^{o}C скорость реакции … Правильный ответ: увеличивается в 8 раз. Тип заданий: открытый Вариант задания 19. Водный раствор соли имеет кислую реакцию, если соль образована... Правильный ответ:слабым основанием и сильной кислотой. Тип заданий: открытый Вариант задания 20. Рассчитайте pH соляной кислоты с концентрацией 0,001 моль/л... Правильный ответ:pH=-lg[H^+] , т.е. pH=-lg[0,001]=-lg[10^{-3}]=3; pH=3.
Б1.О.19 Аналитическая химия	***Задания закрытого типа:*** 1. В какой цвет окрашивают пламя летучие соли калия: 1) жёлтый 2) кирпично-красный 3) фиолетовый Правильный ответ: 3 **2.** Какого цвета осадок $BaSO_4$: 1) белый 2) синий 3) жёлтый 4) чёрный Правильный ответ: 1 3. К химическим методам количественного анализа относятся: 1) pH-метрия 2) титриметрия 3) рефрактометрия 4) гравиметрия Правильный ответ:2,4 4. Каким рабочим раствором следует титровать гидрокарбонат натрия: 1) HCl 2) NaOH Правильный ответ: 1 5. К методам комплексообразования относятся: 1) аргентометрия 2) меркуриметрия 3) комплексонометрия 4) перманганатометрия Правильный ответ:2,3 ***Задания открытого типа:*** 1. Осадок $KHC_4H_4O_6$ называется _____ Правильный ответ: гидротартрат калия

	2. Летучие соли натрия окрашивают пламя в _____ цвет. Правильный ответ: желтый 3. Водный раствор Na_2CO_3 имеет_____ среду. Правильный ответ: щелочную 4. Если в растворе увеличивается концентрация ионов водорода, то численное значение pH раствора (увеличивается, уменьшается) _____ Правильный ответ: уменьшается 5. Индикатор фенолфталеин при pH 9 имеет _____ окраску. Правильный ответ: малиновую 6. При определении общей жёсткости воды для создания необходимого pH добавляют _____ буфер Правильный ответ: аммиачный 7. Постоянство pH при титровании поддерживают_____ Правильный ответ: буферным раствором 8. Индикатором метода Мора является _____ Правильный ответ: хромат калия 9. Индикатором метода иодометрии является_____ Правильный ответ: крахмал 10. В перманганатометрии рабочим раствором – титрантом является _____ Правильный ответ: $KMnO_4$ 11. Закон Бугера-Ламберта-Бера абсолютно справедлив для _____ света. Правильный ответ: монохроматического 12. Длина волны 280 нм – это _____ спектр. Правильный ответ: ультрафиолетовый 13. Потенциометрия – это метод, основанный на измерении разности _____ потенциалов. Правильный ответ: электродных 14. Подвижной фазой в высокоэффективной жидкостной хроматографии является _____ Правильный ответ: жидкость 15. О количестве вещества в газо-жидкостной хроматографии судят по _____ или _____ пика. Правильный ответ: высоте, площади
Б1.О.28 Цитология, гистология и эм-	***Задания закрытого типа:*** 1.Химические элементы, входящие в состав цитоплазмы в виде

бриология	сложных органических соединений: 1.Белки 2.Углеводы 3.Нуклеиновые кислоты 4.Хлористый натрий 5.Кальций Правильный ответ: 1,2.3 2.Различают два вида эндоплазматической сети: 1.Гранулярная 2.Волокнистая 3.Агранулярная 4.Сетевидная Правильный ответ:1,3 3.Группе органелл не мембранного строения соответствуют: 1.Аппарат Гольджи 2.Лизосомы 3.Центросома 4.Рибосомы 5.Микротрубочки Правильный ответ: 3,4,5 4.В состав биологической мембраны входят: 1.Липиды, белки, углеводы 2.Белки, витамины, липиды 3.Липиды, ДНК, белки 4.Углеводы, витамины, белки Правильный ответ:1 5.Функция митохондрий: 1.Синтез углеводов 2.Синтез АТФ 3.Синтез белка 4.Синтез витаминов Правильный ответ: 2 ***Задания открытого типа:*** 6.Основным видом деления для соматических клеток является -------- Правильный ответ: митоз 7.Митотическое деление зиготы называется ---------- Правильный ответ: дробление 8.Деление половых клеток в стадии созревания называется ---------- Правильный ответ: мейоз 9.В результате дробления зиготы образуется ---------- Правильный ответ: бластула 10. Эритроциты у млекопитающих образуются в ---------- Правильный ответ: красном костном мозге

	11.Межклеточным веществом крови является ---------- Правильный ответ: плазма 12.Яйцеклетка, содержащая большое количество желтка, называется ------- Правильный ответ: полилецитальная 13.Структурной единицей соматической поперечно-полосатой мышечной ткани является ---------- Правильный ответ: мышечное волокно 14.Эпидермис кожи образован ---------- Правильный ответ: многослойным плоским ороговевающим эпителием 15.Группы нервных клеток, однородные по происхождению и функции, образуют ---------- серого вещества. Правильный ответ: ядра 16.Граница между соседними кардиомиоцитами называется -------- Правильный ответ: вставочный диск 17.Способность мышечной ткани сокращаться обеспечивается специальными органеллами ---------- Правильный ответ: миофибриллами 18.Функцию переноса кислорода в крови выполняют ---------- Правильный ответ: эритроциты 19.Источником развития всех опорно-трофических тканей является ------ Правильный ответ: мезенхима 20.Переходный эпителий покрывает поверхность органов ---------- Правильный ответ: мочевыделения
Б1.О.31 Технология переработки сельскохозяйственной продукции	***Задания закрытого типа:*** 1. Что такое экстракция? а) процесс разложения продукта на составные части б) процесс выделения одного компонента из другого в) процесс переработки пищевых отходов г) процесс стерилизации продукта Ответ: б) процесс выделения одного компонента из другого 2. Какой процесс используется для производства сыров с голубой плесенью? а) ферментация б) пастеризация в) экстракция г) сушка Ответ: а) ферментация

	3. Какой процесс используется для консервирования овощей и фруктов? а) соление б) сушка в) фризирование г) термическая обработка Ответ: г) термическая обработка 4. Что такое гомогенизация? а) процесс смешивания различных компонентов б) процесс измельчения продукта в) процесс удаления неблагоприятных организмов г) процесс установления структуры продукта Ответ: г) процесс установления структуры продукта 5. Каким образом происходит процесс фризирования продукта? а) сушкой б) насыщением газом в) охлаждением до температуры ниже нуля г) обработкой ультразвуком Ответ: в) охлаждением до температуры ниже нуля ***Задания открытого типа:*** 1. Какой процесс входит в основные этапы технологии переработки сельскохозяйственной продукции? Ответ: Очистка, разделение, измельчение, смешение, обезжиривание, обработка теплом. 2. Как называется масло, получаемое из подсолнечных семечек? Ответ: Подсолнечное. 3. Какой препарат используется для консервирования овощей? Ответ: Уксусная кислота. 4. Из какого продукта производят шоколад? Ответ: Какао-бобы. 5. Как называется добавка к муке, которая обеспечивает воздушную текстуру выпечки? Ответ: Подкислитель. 6. Какой способ сушки используется для производства изюма? Ответ: Естественная сушка на солнце. 7. Какой инструмент используют для измельчения овощей? Ответ: Блендер. 8. Какой продукт используется в производстве майонеза? Ответ: Яйца.

	9. Что такое фруктоза? Ответ: Натуральный сахар, содержащийся в фруктах. 10. Какой метод переработки используется для производства масла из сои? Ответ: Экстракция. 11. Какой принцип нарушается при пересушивании сельскохозяйственной продукции? Ответ: Сохранение влаги. 12. Какой технологический процесс используется для производства крахмала? Ответ: Выщелачивание. 13. Какой ингредиент используют для приготовления панировки? Ответ: Хлебные крошки. 14. Как называется продукт, получаемый путем консервации мяса в масле? Ответ: Рассольник. 15. Какой напиток получают из спелой кукурузы? Ответ: Кукурузный сок.
Б2.О.01.01(У) Общепрофессиональная практика	***Задания закрытого типа:*** 1. В какой цвет окрашивают пламя летучие соли калия: 1. жёлтый 2. кирпично-красный 3. фиолетовый Правильный ответ: 3 ***Задания открытого типа:*** 2. Какой процесс входит в основные этапы технологии переработки сельскохозяйственной продукции? Ответ: Очистка, разделение, измельчение, смешение, обезжиривание, обработка теплом. 3. Как называется масло, получаемое из подсолнечных семечек? Ответ: Подсолнечное. 4. Какой препарат используется для консервирования овощей? Ответ: Уксусная кислота. 5. Из какого продукта производят шоколад? Ответ: Какао-бобы. 6. Как называется добавка к муке, которая обеспечивает воздушную текстуру выпечки? Ответ: Подкислитель. 7. Какой способ сушки используется для производства изюма?

<table>
<tr><td></td><td>Ответ: Естественная сушка на солнце.</td></tr>
<tr><td colspan="2">ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности</td></tr>
<tr><td colspan="2">ОПК-5.1 Использует современные специализированные базы данных</td></tr>
<tr><td>Б1.О.06 Информатика</td><td>
Задания закрытого типа

1. Укажите последовательность операций при создании базы данных Access
a. Создание запросов
b. Создание таблиц
c. Установление связей между таблицами
Правильный ответ: b,c,a

2. База данных - это:
a. совокупность данных, организованных по определённым правилам и хранимая в памяти компьютера
b. совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации
c. интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными
d. определённая совокупность информации
Правильный ответ: a

3. Что из перечисленного является объектом базы данных Access?
a. ведомости
b. таблицы
c. формулы
d. отчёты
e. запросы
Правильные ответы: b,d,e

4. Какой символ необходимо использовать, чтобы закрепить индекс адреса ячейки?
a. !
b. $
c. %
d. '
Правильный ответ: b

5. Установите соответствие между понятиями реляционной модели данных и примерами
<table>
<tr><td>a. Заказчик</td><td>1. Атрибут</td></tr>
<tr><td>b. Фамилия</td><td>2. Сущность</td></tr>
<tr><td>c. Поставки товаров</td><td>3. Предметная область</td></tr>
</table>
Правильный ответ: a-2, b-1, c-3

Задания открытого типа

1. Модель базы данных, основанная на связанных таблицах, называется _____
</td></tr>
</table>

Правильный ответ: реляционная

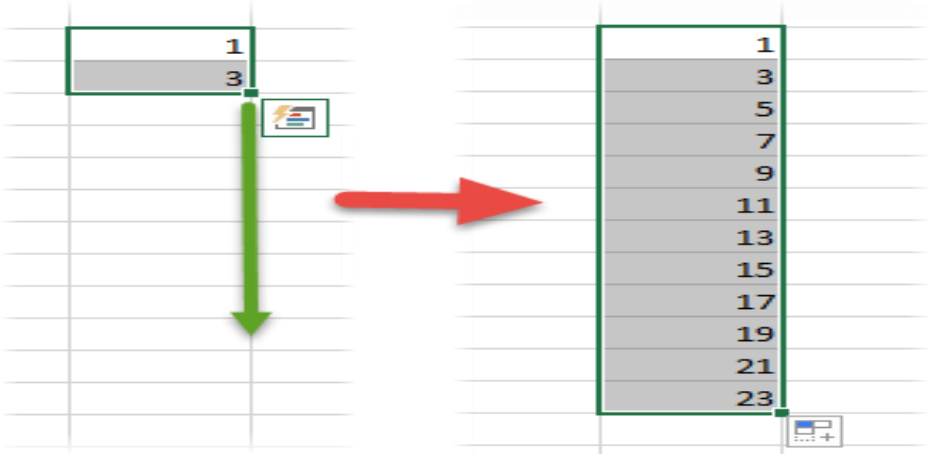
2. Объект базы данных Access, который представляет собой обращение к данным для получения информации из базы данных или выполнения действий с данными, называется _____
Правильный ответ: запрос

3. Объект базы данных Access, который обеспечивает выполнение ввода, просмотра и редактирования данных, называется _____
Правильный ответ: форма

4. Аббревиатура СУБД расшифровывается как _____
Правильный ответ: система управления базами данных

5. Инструмент для создания первичных таблиц в Access называется _____
Правильный ответ: конструктор

6. Укажите название операции в Excel, которая представлена на иллюстрации:



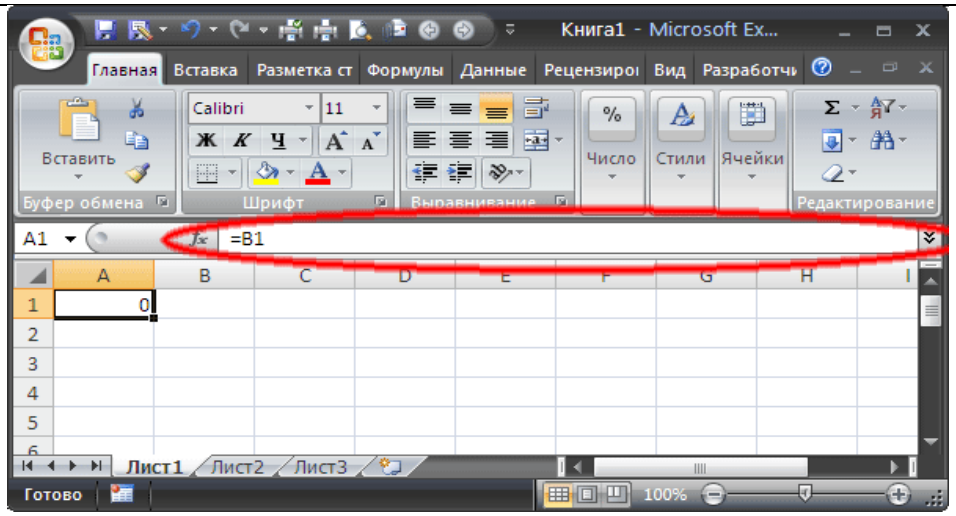
Правильный ответ: автозаполнение

7. Какие структурны элементы таблицы Excel обозначаются буквами или комбинациями букв английского алфавита?
Правильный ответ: столбцы

8. Какие структурны элементы таблицы Excel нумеруются числами?
Правильный ответ: строки

9. Какие структурны элементы таблицы Excel имеют буквенно-числовое обозначение?
Правильный ответ: ячейки

10. Укажите название элемента, который представлена на иллюстрации:

	 Правильный ответ: строка формул 11. Укажите тип данной ссылки B17 Правильный ответ: относительная 12. Укажите тип данной ссылки B17 Правильный ответ: абсолютная 13. Укажите тип данной ссылки $B17 Правильный ответ: смешанная 14. Действия, строгое исполнение которых приводит к решению поставленной задачи за конечное число шагов называется _____. Правильный ответ: алгоритм. 15. Если команды алгоритма выполняются в порядке их следования друг за другом строго по одному разу независимо от каких- либо условий, такой алгоритм называется _____. Правильный ответ: линейным.
Б1.О.29 Информационные системы в профессиональной деятельности	***Задания открытого типа:*** 1. ИС «Ветмонитор» обладает новыми техническими возможностями, которые позволили реализовать: 1. Автоматизацию сбора отчётной и другой информации. 2. Расширить справочник видов заболеваний и видов животных. 3. Расширить интерфейс по формированию справок и интерфейс по формированию отчётов. 4. Автоматизацию расчёта плановых и фактических показателей. противоэпизоотических мероприятий (ПЭМ) и диагностических исследований (ДИ). Правильный ответ: 2,3,4. 2. Для работы с компонентами ФГИС «ВетИС» рекомендуется использовать: 1. Браузер Google Chrome версии 3.0 или выше. 2. Браузере Internet Explorer версии 7.0 и выше, который входит в состав операционной системы Windows.

	3. Mozilla Firefox версии 3.0 или выше. 4. Браузере Internet Explorer версии 10.0 и выше, который входит в состав операционной системы Windows. Правильный ответ:1,2,3. 3. Выберите наиболее полный перечень автоматизированных систем входящих в состав Федеральной государственной информационной системы в сфере ветеринарии. 1. «Ветис. Паспорт», «Меркурий», «Аргус». 2. «Меркурий», «Аргус», «Ветис. Паспорт», «Ирена», «Гермес», «Ассоль», «Веста», «Цербер», «Сирано» 3. «Меркурий», «Аргус», «Ветис. Паспорт», «Ирена», «Гермес», «Ассоль», «Веста», «Страж». 4. «Меркурий», «Аргус», «Ветис. Паспорт», «Ирена», «Гермес», «Ассоль», «Веста», «Цербер», «Сирано», «Хорриот» Правильный ответ: 4. 4. Где размещается Федеральная государственная информационная система в сфере ветеринарии? 1. На официальном сайте Минсельхоза России. 2. На официальном сайте Россельхознадзора. 3. На официальном сайте ФГБУ «Центр ветеринарии». 4. На официальном сайте Территориальных управлений Россельхознадзора. Правильный ответ:2. 5. Оформление ветеринарно-сопроводительных документов в электронном виде осуществляется с использованием какой федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии? 1. ФГИС ВетИС 2. ФГИС ВЕСТА 3. ФГИС ВАЛТА 4. ФГИС ВетАИС Правильный ответ:1 ***Задания открытого типа:*** 1. Какой компонент ФГИС «ВетИС» предназначен для автоматизации процесса представления и получения информации о регистрации лекарственных препаратов для ветеринарного применения, осуществления мониторинга безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения? _____ Правильный ответ: Гален 2. Какой компонент ФГИС «ВетИС» «Меркурий» предназначен для регистрации результатов ветеринарно-санитарной экспертизы подконтрольных товаров и оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде, сохранения и обработки информации о них. _____ Правильный ответ: Меркурий 3. ФГИС «ВетИС» предназначен для _____

	Правильный ответ: Обеспечения прослеживаемости подконтрольных товаров, оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов, оформления разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации, вывоз с территории Российской Федерации и транзит через территорию Российской Федерации подконтрольных товаров. 4. Компонент «ВетИС.Паспорт» предназначен для _____ Правильный ответ: поддержания, сохранения и обработки данных о зарегистрированных пользователях ВетИС и установления им прав доступа к ВетИС, а также управления списком пользователей администраторами органов, учреждений и организаций. 5. В течении какого времени ВСД оформленные в электронной форме сохраняются в ФГИС? _____ Ответ: 3 лет 6. Кому предоставляется, во ФГИС право доступа "аттестованный специалист"? _____ Правильный ответ: ветеринарным специалистам, прошедшим аттестацию 7. Допускается ли регистрация в ФГИС нескольких представителей одной организацией? _____ Правильный ответ: да 8. После 01 июля 2018 г. на все подконтрольные товары оформление ВСД производится в_____. Правильный ответ: электронной форме 9. Что указывается в графе «Особые отметки» при оформлении ЭВСД на вывоз племенного животного за пределы региона? _____ Правильный ответ: эпизоотическое благополучие местности; номер и дата разрешения на вывоз груза за пределы территории 10. После присвоения ветеринарному сопроводительному документу ФГИС уникального номера _____ Правильный ответ: Оформление ВСД завершается 11.Кем проводится регионализация? _____ Правильный ответ: федеральным органом исполнительной власти в области ветеринарного надзора (Россельхознадзором) 12. Как называется состояние, когда оформление ветеринарносопроводительного документа начато, но не завершено, ветеринарносопроводительный документ недействителен? _____ Правильный ответ: проект 13. Срок оформления и (или) выдачи ветеринарных сопроводительных документов в соответствии с Ветеринарными правилами организация работы по оформлению ветеринарных сопроводительных

	документов? _____ Правильный ответ: в течение 1 рабочего дня 14. Какие ветеринарно-сопроводительные документы оформляются в системе «Меркурий» при вывозе подконтрольной продукции с территории РФ? _____ Правильный ответ: Ветеринарный сертификат 15. В каком состоянии могут находиться электронные ветеринарные документы в ФГИС «Меркурий»? _____ Правильный ответ: Проект, оформлен, погашен, аннулирован
ОПК-5.2 Оформляет документацию в профессиональной деятельности	
Б1.О.29 Информационные системы в профессиональной деятельности	***Задания открытого типа:*** 1. Записи в "Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий" проводят: 1. в день проведения противоэпизоотических мероприятий 2. в конце месяца в - в конце квартала 3. на основании акта о проведенных, законченных мероприятиях Ответ: 1 2. Основным документом учета лечебной работы проводимой ветучреждениями и специалистами является: 1. журнал учета формы № 1-вет 2. журнал учета формы № 2 -вет 3. журнал учета формы № 3-вет 4. журнал учета формы № 10-вет Ответ: 1 3. Периодичность представления отчета по форме № 4-вет "Отчет о работе ветеринарных лабораторий" 1. месячная 2. квартальная 3. полугодовая 4. годовая Ответ: 4 4. Периодичность представления отчета по форме № 2-вет "Отчет о незаразных болезнях животных": 1. месячная 2. квартальная 3. полугодовая 4. годовая Ответ: 3 5. Периодичность представления отчета по форме № 1-вет А "Отчет о противоэпизоотических мероприятиях» 1. месячная 2. квартальная 3. полугодовая 4. годовая

	Ответ: 2 ***Задания открытого типа:*** 1. Отчет по форме № 1-вет "Отчет о заразных болезнях животных" представляется _____ Ответ: ежемесячно 2. Форма № 1 – ветеринарной отчетности – это _____ Ответ: сведения о возникновении, движении и ликвидации заразных болезней сельскохозяйственных животных и других животных, в том числе и диких. 3. Ветеринарно-сопроводительный документ, который оформляют при перемещении подконтрольных товаров в пределах района (города) – это_____. Ответ: Ветеринарная справка Ф№4 4. Каждый ветеринарно-сопроводительный документ снабжается уникальным _____. Ответ: номером 5. Какие ветеринарно-сопроводительные документы оформляются в системе «Меркурий» при вывозе подконтрольной продукции с территории РФ? _____ Ответ: Ветеринарный сертификат 6. Форма электронного сопроводительного документа на живых животных по территории РФ? _____ Ответ: Форма №1 7. Какие нормативные документы может принимать Министерство сельского хозяйства Российской Федерации самостоятельно _____ Ответ: Правила в области ветеринарии 8. Какие данные указываются в акте на ветеринарные мероприятия в обязательном порядке _____ Ответ - Дата мероприятия и место его проведения 9. Какие данные о вакцине необходимо внести в акт на вакцинацию животных _____ Ответ: название вакцины, срок годности вакцины, номер и серию вакцины 10. Кто должен в обязательном порядке подписывать акт на вакцинацию _____ Ответ: ветеринарный врач, осуществлявший вакцинацию 11. Какие журналы учёта ведут в диагностическом отделе ветеринарных лабораторий _____

	Ответ: журнал бактериологических исследований 12. Какие журналы учёта ведут в диагностическом отделе ветеринарных лабораторий _____ Ответ: журнал серологических исследований 13. Какие журналы ведут в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы _____ Ответ: журнал экспертизы пищевых продуктов растительного происхождения, журнал экспертизы молока и молочных продуктов 14. Что указывают на титульном листе журналов учёта _____ Ответ: наименование учреждения (хозяйства, организации) 15. Какая форма журнала учета есть на убойных пунктах _____ Ответ: журнал учета трихинеллоскопии свиных туш
Б2.О.02.01(П) Ветеринарно-санитарная практика (первая)	***Задания открытого типа:*** 1. Отчет по форме № 1-вет "Отчет о заразных болезнях животных" представляется _____ Ответ: ежемесячно 2. Форма № 1 – ветеринарной отчетности – это _____ Ответ: сведения о возникновении, движении и ликвидации заразных болезней сельскохозяйственных животных и других животных, в том числе и диких. 3. Ветеринарно-сопроводительный документ, который оформляют при перемещении подконтрольных товаров в пределах района (города) – это_____. Ответ: Ветеринарная справка Ф№4 4. Каждый ветеринарно-сопроводительный документ снабжается уникальным _____. Ответ: номером 5. Какие ветеринарно-сопроводительные документы оформляются в системе «Меркурий» при вывозе подконтрольной продукции с территории РФ? _____ Ответ: Ветеринарный сертификат 6. Форма электронного сопроводительного документа на живых животных по территории РФ? _____ Ответ: Форма №1 7. Какие нормативные документы может принимать Министерство сельского хозяйства Российской Федерации самостоятельно _____ Ответ: Правила в области ветеринарии

ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	
ОПК-6.1Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии	
Б1.О.17 Вирусология и микология	***Задания открытого типа:*** 1.Абсолютно стерильные животные называются _____ *Правильный ответ: гнотобиоты* 2.Реконвалесценция наступает _____ *Правильный ответ: в исходе болезни* 3.Клетки легких организма являются _____ *Правильный ответ: пневмотропными* 4.Вирусные нуклеиновые кислоты обнаруживают с помощью_____ *Правильный ответ: ПЦР* 5.Отсутствие у лабораторной системы видимой реакции на вирус это_____ *Правильный ответ: слепой пассаж* 6.Островки мертвых клеток в слое живых это _____ *Правильный ответ: бляшки* 7.При микроскопической исследовании грибной культуры используют метод _____ *Правильный ответ: «раздавленная капля»* 8.Степень выраженности патогенности вируса - это_____ *Правильный ответ: вирулентноть* 9.Состоящая из возбудителя нескольких сероваров вакцина называется _____ *Правильный ответ: поливалентная* 10.У грибов споры выполняют функцию_____ *Правильный ответ: размножения* 11.Вирус бешенства от места внедрения продвигается к головному мозгу по_____ *Правильный ответ: нервным стволам* 12.Некротические узелки на ХАО куриного эмбриона это_____ *Правильный ответ: оспины* 13.Дизъюнктивный биосинтез структурных компонентов вирионов происходит_____ *Правильный ответ: разобщенным во времени и пространстве* 14.Для дифференциации трихофилии от микроспории применяют фильтр _____

	Правильный ответ: Вуда 15. Видоизменение мицелиального роста_____ *Правильный ответ: склероции* ***Задания закрытого типа:*** 1.Определите последовательность этапов окраски по Морозову: 1) Обработка мазка-отпечатка жидкостью Руге, танизация, промывка, обработка аммиачным серебром 2) Обработка мазка-отпечатка жидкостью Руге, промывка, обработка аммиачным серебром, промывка 3) Обработка мазка-отпечатка жидкостью Руге, промывка, танизация, промывка, обработка аммиачным серебром, промывка *Правильный ответ: 3* 2.Укажите соответствие строения мицелия и вида гриба: 1) Септированный 2) Несептированный 3) Немицелиальный а) Saccharomyces б) Aspergillus в) Mycor *Правильный ответ: 1-б, 2-в, 3-а* 3.К дерматомикозам относится: а) кандидамикоз б) аспергиллез в) микроспория г) трихофития *Правильный ответ: в, г* 4.Таксономия вируса бешенства: а) Rhabdoviridae, Cytorhabdovirus б) Rhabdoviridae, Lyssavirus в) Rhabdoviridae, Nukleorhabdovirus г) Rhabdoviridae, Ephemerovirus *Правильный ответ: б* 5.К сумчатым (Ascomycete) грибам относятся а) Fusarium б) Rhizopus в) Alteznaria г) Saccharomyces *Правильный ответ: г*
Б1.О.25 Паразитарные болезни животных	***Задания закрытого типа*** 1. Паразитирование каких простейших вызывает заболевание Сауру а) инфузорий-туфелек б) трипаносом в) балантидии Правильный ответ: б

	2. Конечный диагноз на эхинококкоз лярвальный у промежуточных хозяев ставится: а) при обнаружении личинок в фекалиях б) по нахождению личинок во внутренних органах после смерти животного в) при исследовании экскрементов промежуточных хозяев на яйца цестод Правильный ответ: б 3. Для диагностики финноза у животных необходимо сделать разрезы на: а) печени и почках б) легких и селезенке в) жевательных мышцах и сердце Правильный ответ: в 4. Диагноз на цистицеркоз бовисный ставится: а) по обнаружению яиц цестод в фекалиях б) по обнаружению цистицеркусов в мышцах языка массетерах после смерти хозяина в) по обнаружению цистицеркусов в экскрементах Правильный ответ: б 5.Основное место паразитирования дикроцелий у овец: а) желчные ходы печени б) кишечник в) легкие Правильный ответ: а ***Задания открытого типа*** 1. Половозрелы трихины локализуются в_____ Правильный ответ: слизистая оболочка тонкого отдела кишечника 2. При_____ цистицеркозе человек может быть одновременно и дефинитивным и промежуточным хозяином Правильный ответ: целлюлозном 3. Местом локализации цистицерков целлюлозных являются _____ Правильный ответ: сердце, скелетная мускулатура 4. Гемонхусы у жвачных паразитируют в_____ Правильный ответ: сычуге 5. Нитевидные молочно-серого цвета нематоды, длиной 3-5 см, спикулы самцов чулкообразные, коричневые - это характерные морфологические признаки возбудителя Правильный ответ: диктиокаулеза овец 6. Плотоядные животные (псовые) являются _____хозяевами в жизненном цикле развития эхинококкоза Правильный ответ: дефинитивными

	7. Миграция личинок аскарисов в организме свиней идет по _____пути Правильный ответ: гепатопульмональному 8. Место развития личинок возбудителя альфортиоза у лошадей ____ Правильный ответ: париетальный листок брюшины 9. При _____мяса больных телят имеет запах хлороформа или эфира Правильный ответ: неоаскариозе 10. При незначительном поражении внутренних органов животных, эхинококками, тушу и органы подвергают _____ Правильный ответ: зачистке 11. Инвазионная личиночная стадия возбудителя дикроцелиоза называется _____ Правильный ответ: метацеркарий 12.Метод соскоба с перианальных складок используется у лошадей для диагностики _____ Правильный ответ: оксиуроза 13. Промежуточные хозяева при мониезиозе жвачных являются -__ Правильный ответ: орибатидные клещи 14. Половозрелая форма трематод называется _____ Правильный ответ: марита 15. Для трихинеллоскопии берут две пробы мышц из ножек диафрагмы массой до _____ Правильный ответ: 60 г
Б1.О.26 Инфекционные болезни животных	***Задания закрытого типа*** 1. Какие из ниже перечисленных мероприятий относятся к противоэпизоотическим: 1. витаминизация 2. диагностические исследования 3. биохимические исследования крови Правильный ответ: 2 2. К какой группе противоэпизоотических мероприятий относится дезинфекция: 1. диагностические исследования 2. предохранительные прививки 3. ветеринарно-санитарные работы 4. лечебно-профилактические обработки Правильный ответ: 3 3. К какой группе противоэпизоотических мероприятий относится дезинсекция:

	1. диагностические исследования 2. предохранительные прививки 3. ветеринарно-санитарные работы 4. лечебно-профилактические обработки Правильный ответ: 3 4. К какой группе противоэпизоотических мероприятий относится дератизация: 1. диагностические исследования 2. предохранительные прививки 3. ветеринарно-санитарные работы 4. лечебно-профилактические обработки Правильный ответ: 3 5. К какой группе противоэпизоотических мероприятий относится вакцинация животных: 1. диагностические исследования 2. предохранительные прививки 3. ветеринарно-санитарные работы 4. лечебно-профилактические обработки Правильный ответ: 2 ***Задания открытого типа:*** 1. Компартмент- это _____ Ответ: степень биологической защиты предприятия в свиноводстве 2. Инфекционные болезни общие для животных и человека – это _____ Ответ: зооантропанозы 3. Что такое компартментализация _____ Ответ - определение зоосанитарного статуса хозяйств 4. В течение какого времени может осуществляться хранение биологических отходов в емкостях для биологических отходов с момента их образования: _____ Ответ - 12 часов 5. Сколько может осуществляться хранение биологических отходов при температуре от 4 до 0°С: _____ Ответ - до 2 суток 6. Сколько должно осуществляться хранение биологических отходов при температуре от минус 1 до минус 7°С: _____ Ответ - до 3 суток 7. Что разрешается делать на территории скотомогильника: _____ Ответ - захоранивать гуммированный остаток из биотермической ямы

	8. Сколько должно осуществляться хранение биологических отходов при температуре от минус 8 до минус 10°С: _____ Ответ - до 7 суток 9. Что обязаны сделать владельцы при обнаружении трупа животного: _____ Ответ - сообщить ветеринарному специалисту госветслужбы 10. Допускается ли переработка особо опасных биологических отходов: _____ Ответ - не допускается 11. Допускается ли перемещение биологических отходов в одном транспортном средстве совместно с другими грузами: _____ Ответ - не допускается 12. При соблюдении каких режимов должна осуществляться переработка умеренно опасных биологических отходов, контаминированных возбудителями болезней животных: _____ Ответ - обеспечивающих инактивацию возбудителей болезней животных 13. Как осуществляется утилизация особо опасных биологических отходов: _____ Ответ - под наблюдением специалиста в области ветеринарии, являющегося уполномоченным лицом органов и организаций, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации 14. Как осуществляется утилизация особо опасных биологических отходов: _____ Ответ - путем сжигания в печах (крематорах, инсинераторах) до образования негорючего остатка 15. Допускается ли переработка умеренно опасных биологических отходов в целях производства кормов и кормовых добавок для животных, удобрений, биогаза и другой продукции технического назначения: _____ Ответ - допускается
Б2.О.02.01(П) Ветеринарно-санитарная практика (первая)	***Задания закрытого типа:*** 1.Абсолютно стерильные животные называются _____ *Правильный ответ: гнотобиоты* 2.Реконвалесценция наступает _____ *Правильный ответ: в исходе болезни* ***Задания открытого типа*** 3. Половозрелы трихины локализуются в_____ Правильный ответ: слизистая оболочка тонкого отдела кишечника 4. При_____ цистицеркозе человек может быть одновременно и дефинитивным и промежуточным хозяином

	Правильный ответ: целлюлозном 5. Местом локализации цистицерков целлюлозных являются _____ Правильный ответ: сердце, скелетная мускулатура 6. Сколько должно осуществляться хранение биологических отходов при температуре от минус 1 до минус 7°С: _____ Ответ - до 3 суток 7. Что разрешается делать на территории скотомогильника: _____ Ответ - захоранивать гуммированный остаток из биотермической ямы
ОПК 6.2 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии	
Б1.О.27 Внутренние незаразные болезни животных	***Задания закрытого типа*** 1. Выберите прогноз при травматическом ретикулоперикардите у крупного рогатого скота: 1) благоприятный, 2) неблагоприятный, 3) сомнительный (осторожный), 4) ошибочный. Правильный ответ 2. 2. С какой целью применяют магнитные зонды у крупного рогатого скота: 1) профилактика тимпании рубца; 2) профилактика травматического ретикулоперикардита; 3) лечение перикардита; 4) извлечение железных и нородных предметов из преджелудков. Правильные ответы 2, 4. 3. Основными симптомами болезней сердечнососудистой системы являются: А) одышка, Б) цианоз, В) аритмии, Г) парез. Правильный ответ: А, Б, В. 4. Недостаток фтора способствует развитию: А) сахарного диабета, Б) кариеса зубов, В) флюорозу, Г) остеопорозу. Правильный ответ: Б. 5. К болезням преджелудков жвачных относят: 1) гастрит, 2) тимпания рубца, 3) травматический ретикулит, 4)гастроэнтерит.

	Правильный ответ: 2,3. ***Задания открытого типа*** 6. Норма сокращения рубца у коров? Правильный ответ: 3-6 раз в 2 минуты. 7. Разращения в виде бородавок на поверхности клапанов сердца является признаком бородавчатого … Правильный ответ: эндокардита. 8. При гепатитах, токсической дистрофии печени, желчнокаменной болезни окраска конъюнктивы приобретает ….. Правильный ответ: *желтушность*. 9. Болезнь характеризующаяся воспалением слизистой оболочки носа – это … . Правильный ответ: *ринит*. 10. Болезнь сопровождающаяся воспалением слизистой оболочки бронхов – это … . Правильный ответ: *бронхит*. 11. Болезнь характеризуется гнойным воспалением легких в результате заноса (метастаза) гнойного начала из других патологических очагов организма – это … .. Правильный ответ: гнойная пневмония. 12. Болезнь вызванная патологическим расширением легких, сопровождающаяся увеличением их объема вследствие переполнения воздухом и снижением или потерей эластичности легочной ткани – это … . Правильный ответ: э*мфизема легких*. 13. Болезнь сопровождающаяся воспалением сердечной мышцы – это … . Правильный ответ: *миокардит*. 14. Воспаление слизистой оболочки почечной лоханки – это … . Правильный ответ: *пиелит*. 15. Болезнь характеризующаяся воспалением стенки сычуга . это … Правильный ответ: абомазит. 16. Воспаление слизистой оболочки и других слоев стенки желудка, сопровождающееся функциональными и морфологическими нарушениями его деятельности – это .. Правильный ответ: гастрит. 17. Заболевание характеризующееся дистрофическими процессами в сердечной мышце – это .. Правильный ответ: миокардоз.

	18. Какие две стадии развития перикардита выделяют? … Правильный ответ: сухой и выпотной. 19. Вид животного, предрасположенного к травматическому перикардиту - … Правильный ответ: крупный рогатый скот. 20. Какое заболевание органов дыхания возникает внезапно? … Правильный ответ: крупозная пневмония.
Б2.О.02.01(П) Ветеринарно-санитарная практика (первая)	***Задания закрытого типа*** 1.Выберите прогноз при травматическом ретикулоперикардите у крупного рогатого скота: 1) благоприятный, 2) неблагоприятный, 3) сомнительный (осторожный), 4) ошибочный. Правильный ответ 2. 2.С какой целью применяют магнитные зонды у крупного рогатого скота: 1) профилактика тимпании рубца; 2) профилактика травматического ретикулоперикардита; 3) лечение перикардита; 4) извлечение железных и нородных предметов из преджелудков. Правильные ответы 2, 4. ***Задания открытого типа*** 3. Норма сокращения рубца у коров? Правильный ответ: 3-6 раз в 2 минуты. 4.Разращения в виде бородавок на поверхности клапанов сердца является признаком бородавчатого … Правильный ответ: эндокардита. 5.При гепатитах, токсической дистрофии печени, желчнокаменной болезни окраска конъюнктивы приобретает ….. Правильный ответ: *желтушность*. 6. Болезнь характеризующаяся воспалением слизистой оболочки носа – это … . Правильный ответ: *ринит*. 7. Болезнь сопровождающаяся воспалением слизистой оболочки бронхов – это … . Правильный ответ: *бронхит*.
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
ОПК-7.1 Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации, полученной из цифровых источников, используя информационные технологии	
Б1.О.29 Информационные системы в профессиональной	***Задания закрытого типа*** 1. Организация ветеринарного обслуживания животноводческого

деятельности	предприятия, использующего интеллектуальные цифровые системы. 1. Для такого предприятия необходимость в ветеринарных специалистах отпадает. 2. Организация и управление ветеринарным делом на таком предприятии осуществляется специалистами государственной ветеринарной службы. 3. Осуществляется вызов ветеринарного специалиста в случае заболевания животного. 4. В штате такого предприятия имеются ветеринарные специалисты, которые выполняют свои трудовые функции согласно должностным инструкциям. Правильный ответ:4. 2. Каким образом организована работа ветеринарного врача животноводческого предприятия, использующего интеллектуальные цифровые системы. 1. Обход, осмотр животных, выявление больных животных, лечение. 2. Обход, осмотр животных, выявление больных животных, выбраковка. 3. Получение информации со специальных датчиков о состоянии животного, его анализ, принятие решений и выполнение ветеринарных манипуляций, внесение сведений в систему. 4. Получение информации со специальных датчиков о состоянии животного, формирование отчета и передача в государственную ветеринарную службу для дальнейшего принятия решений. Правильный ответ:3. 3. В какой информационной системе работает ветеринарный специалист, оформляя экспортно-импортные транзакции 1. Система «Меркурий». 2. Система «Аргус». 3. Система «Сирано». Ответ: 2 4. В какой информационной системе работает ветеринарный специалист, отправляя пробы продукции на лабораторные исследования 1. Система «Меркурий». 2. Система «Веста». 3. Система «Сирано». Ответ: 2 5. Какая информационная система предназначена для быстрого и удобного оповещения служб в целях обеспечения эффективности и завершенности мер ветеринарного надзора и контроля 1. Система «Меркурий». 2. Система «Сирано». 3. Система «Ирена». Ответ: 2 ***Задания открытого типа:***

	1. Какая информационная система предназначена для автоматизации процесса оформления писем Россельхознадзора _____ Ответ: Система «Дюма». 2. Какая информационная система предназначена для контроля и учета юридически значимых действий в области ветеринарного надзора _____ Ответ: Система «Цербер». 3. Какая информационная система предназначена для сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений _____ Ответ: Система «Ассоль». 4. Какая информационная система предназначена для анализа информации и составления аналитических отчетов по данным информационных компонентов ВетИС _____ Ответ: Система «Атлас». 5. Какая информационная система предназначена для осуществления мониторинга безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения _____ Ответ: Система «Гален». 6. Какая информационная система по сути является единым хранилищем информации обо всех учреждениях Россельхознадзора в структуре информационных систем Россельхознадзора _____ Ответ: Система «Тор». 7. Какая информационная система представляет собой единое хранилище информации об адресных объектах в структуре информационных систем Россельхознадзора _____ Ответ: Система «Икар». 8. Какая информационная система предназначена для автоматизации лицензирования фармацевтической деятельности и производства лекарственных средств для животных _____ Ответ: Система «Гермес». 9. Какая система предоставляет возможность сторонним информационным системам обмениваться информацией с компонентами ВетИС для выполнения прикладных задач, получения справочной информации и сведений из реестров _____ Ответ: Шлюз «Ветис.API». 10. Какая информационная система разработана для управления единым профилем пользователей сервисов Единой государственной системы в области ветеринарии _____ Ответ: Система «Паспорт».

	11. Какая система предназначена для представления в ФГИС ВетИС информации об идентификации и учете животных _____ Ответ: Система «Хорриот». 12. Какая информационная система разработана для ветеринарной сертификации поднадзорных госветнадзору грузов, экспортируемых из Российской Федерации в зарубежные страны _____ Ответ: Система «eCert». 13. Кто является оператором государственной информационной системы в области ветеринарии в РФ _____ Ответ: Россельхознадзор. 14. Какая система технически не позволит оформить транспортную эВСД из неблагополучного региона в благополучный _____ Ответ: Система «Меркурий». 15. Какую эВСД оформляют если при проведении выходного контроля в продукции обнаружили превышение допустимого количества антибиотиков. _____ Ответ: На биоотходы
ОПК-7.2 Осуществляет поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представляет ее в требуемом формате для решения задач профессиональной деятельности	
Б1.О.29 Информационные системы в профессиональной деятельности	***Задания закрытого типа*** 1. Какие сведения хранятся и обрабатываются посредством компонента ФГИС «ВетИС» «eCert»? 1. Сведения об эпизоотической ситуации места происхождения/отгрузки подконтрольных товаров; 2. Результаты ветеринарно-санитарной экспертизы, если ее проведение в отношении подконтрольного товара требуется законодательством Российской Федерации, актом, составляющим право ЕАЭС, или страны-импортера; 3. Лабораторные исследования, проведенные в лабораториях (испытательных центрах), входящих в систему органов и учреждений Государственной ветеринарной службы Российской Федерации, ветеринарного осмотра; 4. Все ответы верные. Ответ: 4 2. Каким цветом будет подсвечиваться запись о разрешении в реализацию на форме просмотра сведений о записи складского или производственного журналов в блоке «Ветсанэкспертиза» системы «Меркурий»? 1. Зеленым; 2. Красным; 3. Синим; 4. Желтым. Ответ: 1

	3. Какой компонент системы ФГИС «ВетИС» предназначен для анализа информации и составления аналитических отчетов по данным компонентов: «Аргуса», «Весты», «Ветис.API», «Меркурия», «Паспорта», «Цербера»? 1. Хорриот; 2. Атлас; 3. Дюма; 4. Икар. Ответ: 2 4. Какие государственные службы могут использовать компонент системы ФГИС ВетИС «Атлас»? 1. Ветеринарные управления субъектов РФ; 2. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор); 3. Иные государственные службы; 4. Все ответы верные. Ответ: 4 5. В какой подсистеме «Меркурия» реализована возможность создания акта несоответствия продукции? 1. Меркурий. СВХ; 2. Меркурий. ГВЭ; 3. Меркурий. ТУ; 4. Меркурий. ХС. Ответ: 2 ***Задания открытого типа:*** 1. Какой компонент ФГИС «ВетИС» позволяет обеспечивать прослеживаемость подконтрольных грузов при нарушениях ветеринарного законодательства? _____ Ответ: «Сирано»; 2. Какая информация хранится в компоненте ФГИС «ВетИС» «Тор»? _____ Ответ: Обо всех учреждениях Россельхознадзора в структуре информационных систем Россельхознадзора; 3. Какой компонент ФГИС «ВетИС» предназначен для сбора отчетности в электронном виде от подотчетных Россельхознадзору учреждений, таких как лаборатории, территориальные управления Россельхознадзора (ТУ) и др., а также агрегации полученных данных с возможностью дальнейшего анализа сотрудниками Центрального аппарата? _____ Ответ: «Ассоль»; 4. Какой компонент ФГИС «ВетИС» предназначен для автоматизации процесса представления и получения информации о регистрации лекарственных препаратов для ветеринарного применения, кормовых добавок для животных? _____

	Ответ: «Ирена»; 5. Какую функцию выполняет компонент ФГИС «ВетИС» «Икар»? _____ Ответ: Хранилище адресных данных в структуре информационных систем Россельхознадзора; 6. Какие реестры создаются и обрабатываются в компоненте ФГИС «ВетИС» «Цербер»? _____ Ответ: Ведение реестра поднадзорных объектов; Ведение реестра предприятий; Ведение реестра предприятий Таможенного Союза; 7. Какой компонент ФГИС «ВетИС» предназначен для оформления в электронном виде разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации подконтрольных товаров, их вывоз с территории Российской Федерации и их транзита через территорию Российской Федерации? _____ Ответ: «Аргус». 8. Какой технический параметр является обязательным условием для работы в системе ФГИС «ВетИС»? _____ Ответ: Подключение к сети «Интернет»; 9. Какой компонент «ФГИС ВетИС» предназначен для автоматизации процесса формирования официальных писем и указаний Россельхознадзора и рассылки данных писем списку получателей, что сокращает объем передаваемых в бумажной форме документов и, как следствие, сокращает временные и трудовые затраты? _____ Ответ: «Дюма»; 10. По какому принципу осуществляется проверка подлинности на экспортируемую продукцию из Российской Федерации в зарубежные страны? _____ Ответ: Посредством поиска в системе ранее зарегистрированного сертификата; 11. В какой журнал учета работы ветеринарных лабораторий вносят данные об исследовании на бешенство _____ Ответ: журнал вирусологических исследований 12. В какой журнал учета работы ветеринарных лабораторий вносят данные об исследовании на сибирскую язву _____ Ответ: журнал бактериологических исследований 13. В какой журнал учета работы ветеринарных лабораторий вносят данные об исследовании на наличие антител в сыворотке крови _____ Ответ: журнал серологических исследований 14. В какой журнал учета работы ветеринарных лабораторий вносят данные об исследовании биоматериала из тканей животных

	_____ Ответ: журнал гистологических исследований 15. Когда вносится запись о возникновении инфекционной болезни животных в журнал учета эпизоотического состояния района (города) _____ Ответ: после лабораторного подтверждения диагноза
ПК-1 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья и мясной продукции	
ПК-1.1 Проводит предубойный осмотр животных и послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов убоя	
Б1.В.02 Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясной продукции	***Задания закрытого типа*** 1.Определите последовательность технологии переработки свиней в шкуре А) убой-опалка - нутровка-шпарка Б) убой- нутровка-шпарка -опалка В)убой-шпарка-опалка- нутровка Г)убой-шпарка-нутровка-опалка Правильный ответ: В 2. Определите правильную комбинация цифр клейма, имеющего овальную форму: А)первой парой цифр обозначается порядковый номер муниципального образования,, второй парой цифр обозначается код субъекта РФ , третьей парой цифр обозначается порядковый номер организации Госветслужбы, осуществляющей ветеринарное клеймение Б)первой парой цифр обозначается код субъекта РФ,второй парой цифр обозначается порядковый номер муниципального образования, третьей парой цифр обозначается порядковый номер организации Госветслужбы, осуществляющей ветеринарное клеймение В)первойпарой цифр обозначается порядковый номер организации Госветслужбы, второй парой цифр обозначается порядковый номер муниципального образования,парой цифр обозначается код субъекта РФ Правильный ответ : Б 3.Разрешен ли убой животных без клинического осмотра? А)да Б)нет В) да если животное доставлено с фермерского хозяйства Г) да если это вынужденный убой Правильный ответ: б 4.Что понимают под вынужденным убоем животного? А) убой животного, если ему грозит гибель от стихийных бедствий Б)убой животного, если оно не поддается откорму В)убой животного, если ему грозит неминуемая гибель, а также в случаях, требующих длительного, экономически не оправданного лечения. Г)убой животных получивших травмы перед убоем Правильный ответ: В

	5.Каких животных запрещено направлять на убой, без маллеинизации? А) крупный рогатый скот Б)овец В) лошадей Г)свиней Правильный ответ: В ***Задания открытого типа*** 1. Убой животных на мясо разрешен с возраста_____ Ответ: 14 дней. 2. Молодняк крупного рогатого скота с живой массой менее 300 кг относят к категории _____ Ответ: низкая. 3. Перевозка животных на перерабатывающие предприятия чаще всего осуществляется _____ Ответ: автомобильным транспортом. 4. Перед убоем все животные подвергаются исследованию, которые называются_____ Ответ: предубойным осмотром. 5. При подготовке животных к убою для разгрузки желудочно-кишечного тракта проводят _____ Ответ: предубойную выдержку. 6. Мясо со слабовыраженными пороками PSE и DFD направляют на _____ Ответ: переработку. 7. На предприятиях по убою животных качество и безопасность мяса определяют по результатам _____ Ответ: послеубойного осмотра. 8. При послеубойном осмотре голов крупного рогатого скота и свиней чтобы не пропустить цистицерки делают ножом разрезы_____. Ответ: жевательных мышц. 9. Требования к продуктам убоя и процессам их производства, к мясной продукции и процессам ее производства, к процессам хранения, перевозки, реализации и утилизации продуктов убоя и мясной продукции определяются_____ Ответ: техническим регламентом « О безопасности мяса и мясной продукции». 11. Температура хранения замороженного мяса не должна быть выше____ Ответ: минус 18 C^{o}.

<table>
<tr><td></td><td>12. Мясо, подвергнутое консервированию посолом, называется__
Ответ: солониной.

13. Способ уничтожения продуктов убоя, полученных от животного больного сибирской язвой_____
Ответ: сжигание.

14. Бактерии группы Salmonella после окраски по Граму имеют цвет _____
Ответ: красный.

15. После удаления патологический изменений, мясо животных больных туберкулезом подвергается обезвреживанию способом_____.
Ответ: проварка.</td></tr>
<tr><td>Б1.В.09 Фармакология и токсикология</td><td>Задания закрытого типа
1. Установите соответствие между патологоанатомическими изменениями при микотоксикозах животных и названиями микотоксикозов

<table>
<tr><td>1.Стахиботриотоксикоз</td><td>А)Острые воспалительные явления в желудочно-кишечном тракте, увеличение печени, геморрагический диатез, дистрофия паренхиматозных органов, некрозы слизистой желудка у лошадей. Увеличение количества гемоглобина и эритроцитов, лейкоцитоз, снижение индекса ретракции</td></tr>
<tr><td>2.Т-2-токсикоз</td><td>Б)Увеличение матки, атрофия яичников, увеличение молочной железы</td></tr>
<tr><td>3.Зеараленонтоксикоз (Р-2-токсикоз)</td><td>В)Геморрагический диатез, воспалительные явления слизистой желудочно-кишечного тракта, перерождение ткани паренхиматозных органов(печени, почек)</td></tr>
<tr><td>4.Афлатоксикоз</td><td>Г)Увеличение массы зоба, поджелудочной железы, печени, желудка, дегенеративные изменения в печени и почках</td></tr>
<tr><td>5.Охратоксикоз</td><td>Д)Некрозы и кровоизлияния слизистой рта, пищевода, носовой перегородки, некротические очаги на стенках, рубца, сетки</td></tr>
</table>
Правильный ответ: 1-Д, 2-В, 3-Б, 4-А, 5-Г

2.Установите соответствие при предубойной диагностике отравлений между клиническими признаками и токсикантами
<table>
<tr><td>Токсиканты</td><td>Клинические признаки</td></tr>
<tr><td>1.Хлорорганические пестициды</td><td>А. признаки отравления характеризуются угнетением, понижением аппетита, жаждой, нарушением координации движения, ослаблением зрения и болевой чувствительности кожи. У крупного рогатого скота появляется болезненность брюшной стенки, ослабление руминации. У свиней наблюдается синюшность кожи</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	живота. В дальнейшем у животных возникает общая слабость, тремор скелетных мышц, судороги конечностей.
2.Фосфорорганические пестициды	Б. мягкая лекарственная форма, предназначенная для нанесения на кожу, раны или слизистые оболочки.
3.Ртутьсодержащие пестициды	В. вначале наблюдается беспокойство, затем угасание слуховых и зрительных рефлексов, одышка, кашель, усиленная саливация, слезотечение, сужение зрачков, цианоз слизистых, понос с кровью, частое мочеиспускание, нарушение координации движения, судороги.
4.Отравление соединениями меди	Г. желтушность слизистых и гемоглобинурию, окрашивание фекалий в серо-голубой цвет

Правильный ответ:1-Г,2-В,3-А,4-Б

3.Указать основные синдромы, проявляющиеся при отравлении животных пестицидами:
а)нервный
б)пищеварительный
в)респираторный
г)смешанный
д) желтушно-гемоглобинурический
Правильный ответ: а),б),в).

4.Указать отличительные черты отравлений от незаразных и инфекционных заболеваний:
а) внезапное повышение температуры тела у большинства животных
б) внезапное наступление интоксикации с острым течением и быстрая гибель животных
в) одновременное поражение большого количества животных с одинаковой клиникой и патологоанатомическими изменениями
г) поражение животных совпадает по времени с изменениями в режиме кормления и содержания
Правильный ответ: б),г)

5.Какова последовательность выключения скелетных мышц под влиянием тубокурарина хлорида
1. брюшные,
2. межреберные мышцы и диафрагму
3. поднимающие веки
4. гортани,
5 .жевательные
6 .мышцы конечностей
Правильный ответ: 3,5,6,1,4,2

Задания открытого типа

1. Химические вещества, при воздействии которых на организм в период беременности возникают пороки развития, называются ___.
Правильный ответ: тератогены

	2. Алый цвет крови в мышечной ткани вызывает подозрение на отравление _____ - Правильный ответ: цианидами или нитратами, 3. Желтый цвет суставных поверхностей вызывает подозрение на отравление _____ Правильный ответ: свинцом 4. Пестициды, предназначенные для уничтожения клещей, называются:_____ Правильный ответ: акарициды 5. Указать значение $ЛД_{50}$ сильнодействующих ядовитых веществ:_____ Правильный ответ: 50 мг/кг 6.При резком увеличении почек возникает подозрение на отравление_____ Правильный ответ: медью 7.Ядовитые вещества, наличие которых в мясе и субпродуктах не допускается: фосфорорганические соединения, хлорорганические соединения, карбаматные соединения, цианиды, желтый фосфор, пропазин, гептахлор, цинеб, дикрезил, севин, ялан, бентиокарб, динитроортокрезол, нитрофен, метафос, хлорофос, тиофос, карбофос, гербициды группы 2,4Д, ртутьсодержащие пестициды (учитывается естественное содержание ртути в печени животных не более 0,03мг/кг и почке не более 0,05мг/кг) и мышьяксодержащие препараты (учитывается естественное содержание мышьяка в мясе до 0,5 мг/кг) и др.при санитарной оценке мяса относятся к _____ группе Правильный ответ: первой 8.Препараты и вещества, для которых установлены максимально допустимые уровни (МДУ) или предельно допустимые концентрации (ПДК) в мясе и мясных продуктах (мг/кг): атразин - 0,02; гамма-изомер гексахлорциклогексана (линдан) - 0,1; дурсбан (хлопирифос) - 0,1; дибром - 0,3; базудин- 0,7; лебайцид (фентион) - 0,2; бордоская жидкость - 2,0; метоксихлор - 7,0; свинец - 0,5; кадмий - 0,05; мышьяк - 0,1; сурьма - 40,0; цинк - 70,0; нитраты - 100,0 и нитриты -120 мг/кг.:при санитарной оценке мяса относятся к _____ группе Правильный ответ: второй 9. Ядовитые вещества и растения, при отравлении которыми мясо и другие продукты убоя животных реализуют независимо от результатов химико-токсикологического анализа: препараты фтора, хлористый калий и натрий, кислоты и щелочи, газообразные вещества (аммиак, сернистый ангидрид, угарный газ, хлор), алкалоиды и глюкозиды, мочевина, растения, содержащие гликозиды, сапонины, эфирные масла, смолы и фотосенсибилизирующие веществапри санитарной оценке мяса относятся к _____ группе Правильный ответ: третьей

	10.При афлатоксикозе мясо и субпродукты выпускают в свободную реализацию, если содержание афлатоксина в органах и тканях не превышает:_____ Правильный ответ: 0,01 мг/кг. 11.При отравлении ДДВФ, дибромом, циодрином, руэленомперенесших отравление животных убивать на мясо разрешается: _____ Правильный ответ: через 7 суток 12..При отравлении антио, фосфамидом, амифосом, карбофосом, бутифосом перенесших отравление животных убивать на мясо разрешается: _____, Правильный ответ: через 20 суток 13..При отравлении айтексом, метилнитрофосом, метилмеркаптофосом и рицидом перенесших отравление животных убивать на мясо разрешается:_____ Правильный ответ: через 60 суток 14. При отравлении цинебом и поликарбациномперенесших отравление животных убивать на мясо разрешается:_____. Правильный ответ: через 25-30 суток 15..Действие вещества, развивающееся после его поступления в системный кровоток, называется:_____ Правильный ответ: Резорбтивным
Б1.В.ДВ.02.01 Клиническая диагностика	***Задания закрытого типа:*** 1.Соотнесите понятия: 1 Кифоз — А) Искривление позвоночного столба в сторону 2 Лордоз — Б) Искривление позвоночного столба вверх 3 Сколиоз — В) Искривление позвоночного столба вниз *Правильный ответ:* 1— Б, 2— В, 3— А 2.Воспаление слизистой оболочки почечной лоханки называется: а) нефроз б) пиелит в) уроцистит г) нефрит *Правильный ответ:* б 3.Физиологические колебания температуры тела у крупного рогатого скота равны: а) 36,5 — 37,5 б) 39,0 — 40,5 в) 37,5 — 39,5 г) 38,0 — 39,0 *Правильный ответ:* в

4.Выберите общие методы исследования животных:
1. осмотр
2. пальпация
3. электрокардиография
4. аускультация
5. зондирование
6. перкуссия
7. термометрия
Правильный ответ: 1,2,4 6 7

5. Расставьте степени угнетения в порядке их возрастания:
1. Сонливость
2. Сопор
3. Апатия
4. Кома
Правильный ответ: 3,1,2,4

Задания открытого типа:

1. Область сердца, прилегающая к грудной стенке и дающая тупой звук — это зона ___.
Правильный ответ: абсолютной тупости сердца

2. Изменения тембра сердечных тонов, обусловленные неполным смыканием неповрежденных клапанов вследствие недостатка физических нагрузок, называют ___ изменениями.
Правильный ответ: функциональными

3. Аритмия, проявляющаяся учащением пульса во время вдоха и замедлением его во время выдоха, называется ___.
Правильный ответ: респираторной (дыхательной)

4. Внеочередное возбуждение сердца или его отделов, импульс для которого возникает не в синусном узле, а в других отделах проводящей системы сердца — это ___.
Правильный ответ: экстрасистолия

5. Изменение дыхательного ритма, при котором нормальные дыхательные движения прерываются паузами от нескольких секунд до 1 минуты, называют дыханием ___.
Правильный ответ: Биота

6. Защитная рефлекторная реакция на раздражение рецепторов гортани, трахеи, бронхов и плевры — ___.
Правильный ответ: кашель

7. Мягкий дующий шум, слышимый при аускультации легких у здоровых животных и напоминающий произношение буквы "ф" называют ___.
Правильный ответ: везикулярным (альвеолярным)

8. цитоскопия— это ___.

	Правильный ответ: торакоцентез 9. Непроизвольное выбрасывание содержимого желудка (преджелудков) через рот (иногда через нос) — это ___. *Правильный ответ:* рвота 10. Расстройство моторной деятельности преджелудков (уменьшается число и сила сокращений) — это___. *Правильный ответ*: гипотония 11. Процесс выделения организмом кала из пищеварительного тракта — это ___. *Правильный ответ:* дефекация 12.Частое мочеиспускание — это ___. *Правильный ответ*: поллакиурия 13. Синдром заболевания почек, характеризующийся расстройством мочеиспускания, изменением количества мочи, появлением в ней форменных элементов, белка, эпителиальных клеток, цилиндров называется ___ синдромом. *Правильный ответ:* мочевым 14. Нервные болезни, возникающие в результате морфологических изменений нервных структур, называют ____. *Правильный ответ:* органическими 15. Отсутствие кожной чувствительности — это ___. *Правильный ответ:* аналгезия
ФТД. 03 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов птицеводства	*Задания закрытого типа:* **1.Укажите срок годности охлажденных тушек цыплят-бройлеров:** 1. не более 2 суток; 2. не более 5 суток; 3. не более 3 суток; 4. не более 10 суток. Ответ: 2 **2.За два часа до убоя птицы прекращают ее:** 1. кормление; 2. поение; 3. прогулку; 4. обработку антибиотиками. Ответ: 2 **3.Тушки птиц выпускают в:** 1. потрошенными; 2. крупонированными; 3. нутрованными; 4. полупотрошенными. Ответ: 1,4 **4. Укажите правильную последовательность первичной переработки птицы:** 1. удаление оперения 2. оглушение 3. потрошение

4. обескровливание
5. туалет
Ответ: 2, 4, 1, 5, 3

5. Установите соответствие в предложенных вариантах ответов.

1. Мясной ингредиент – это … 2. Мясо птицы – это … 3. Мясо птицы бескостное – это …	1. продукция из мяса птицы в виде кусков произвольной формы, различных размеров и массы, представляющих собой совокупность мышечной, соединительной и жировой тканей, с кожей или без нее; 2. составная часть рецептуры пищевого продукта, который является продуктом убоя животных, в том числе птицы, или продуктом, полученным в результате переработки продуктов убоя животных, в том числе птицы; 3. продукт убоя птицы в виде тушек, их частей;

Ответы: 1-2, 2-3, 3-1

Задания открытого типа:

6. Укажите срок хранения неупакованных тушек индейки при температуре минус 18◦С: _____
Ответ: 12 месяцев.

7. Укажите срок хранения охлажденных полуфабрикатов из мяса кур:
Ответ: не более 48 часов

8.Что такое потрошеные тушки птиц?
Ответ: Тушки, у которых удалены все внутренние органы, голова, шея, ноги по заплюсневый сустав.

9. Тушки каких видов птицы по упитанности и качеству обработки подразделяют на 2 сорта?
Ответ: индейка

10. Укажите порядок клеймения тушек домашней птицы в лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственном рынке:
Ответ: наносят одно овальное клеймо на область бедра или шеи

11. Укажите характерные признаки мяса индейки сомнительной свежести:
Ответ: мышцы на разрезе бледно-розового цвета, влажные, слегка липкие

12. Какую температуру в толще мышц имеет замороженное мясо кур?
Ответ: не выше минус 12 ◦С.

13. Какую температуру в толще мышц имеет охлажденное мясо индейки?
Ответ: от 0 ◦С до 4 ◦С

14. Укажите значение pH свежего мяса утки: _____
Ответ: pH 5,6 – 6,2.

15. Какие особенности осмотра тушек пернатой дичи?
Ответ: наличие оперения.

16. Какое клеймо наносят на тушки птицы после проведенной ветеринарно-санитарной экспертизы:

	Ответ: малое овальное клеймо. **17. В каком виде должны быть доставлены тушки домашней сельскохозяйственной птицы для реализации на продовольственном рынке?** Ответ: потрошенные тушки с комплектом внутренних органов **18. «…. выдержка птицы без корма».** Ответ: просидка. **19. Убой птицы проводят путем перерезки:** Ответ: яремной вены и сонной артерии. **20. Погружать туши в шпарильный чан необходимо после:** Ответ: остановки акта дыхания и кровообращения.
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Задания закрытого типа*** 1.Определите последовательность технологии переработки свиней в шкуре А) убой-опалка - нутровка-шпарка Б) убой- нутровка-шпарка -опалка В)убой-шпарка-опалка- нутровка Г)убой-шпарка-нутровка-опалка Правильный ответ: В 2. Определите правильную комбинация цифр клейма, имеющего овальную форму: А)первой парой цифр обозначается порядковый номер муниципального образования,, второй парой цифр обозначается код субъекта РФ , третьей парой цифр обозначается порядковый номер организации Госветслужбы, осуществляющей ветеринарное клеймение Б)первой парой цифр обозначается код субъекта РФ,второй парой цифр обозначается порядковый номер муниципального образования, третьей парой цифр обозначается порядковый номер организации Госветслужбы, осуществляющей ветеринарное клеймение В)первойпарой цифр обозначается порядковый номер организации Госветслужбы, второй парой цифр обозначается порядковый номер муниципального образования,парой цифр обозначается код субъекта РФ Правильный ответ : Б ***Задания открытого типа*** 3. Убой животных на мясо разрешен с возраста_____ Ответ: 14 дней. 4.Пестициды, предназначенные для уничтожения клещей, называются:_____ Правильный ответ: акарициды 5.Указать значение $ЛД_{50}$ сильнодействующих ядовитых веществ:_____ Правильный ответ: 50 мг/кг 6. Защитная рефлекторная реакция на раздражение рецепторов гортани, трахеи, бронхов и плевры — ___. *Правильный ответ:* кашель 7. Мягкий дующий шум, слышимый при аускультации легких у

	здоровых животных и напоминающий произношение буквы "ф" называют ___. *Правильный ответ:* везикулярным (альвеолярным)
Б2.О.02.02(П) Ветеринарно-санитарная практика (вторая)	***Задания закрытого типа:*** 2.Воспаление слизистой оболочки почечной лоханки называется: а) нефроз б) пиелит в) уроцистит г) нефрит *Правильный ответ:* б 2. Расставьте степени угнетения в порядке их возрастания: 1. Сонливость 2. Сопор 3. Апатия 4. Кома *Правильный ответ:* 3,1,2,4 ***Задания открытого типа:*** 3. Область сердца, прилегающая к грудной стенке и дающая тупой звук — это зона ___. *Правильный ответ:* абсолютной тупости сердца 4.Пестициды, предназначенные для уничтожения клещей, называются:_____ Правильный ответ: акарициды 5. При подготовке животных к убою для разгрузки желудочно-кишечного тракта проводят _____ Ответ: предубойную выдержку. 6. Мясо со слабовыраженными пороками PSE и DFD направляют на _____ Ответ: переработку. 7. На предприятиях по убою животных качество и безопасность мяса определяют по результатам _____ Ответ: послеубойного осмотра.
ПК-1.2 Осуществляет отбор проб и проводит органолептические и лабораторные исследования для определения качества и безопасности мяса, мясного сырья и мясных продуктов	
Б1.В.02 Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясной продукции	***Заданий открытого типа:*** 1.Подготовить срезы мяса к исследованию на трихинеллез А) из кусочков мышц изогнутыми ножницами по ходу мышечных волокон делают 24 среза величиной с овсяное зерно, которые помещают в середину клеточки компрессориума, накрывают вторым стеклом и завинчивают винты, раздавливая срезы так, чтобы они стали прозрачными и удобными для их качественного просмотра. Б) из кусочков мышц изогнутыми ножницами по ходу мышечных

	волокон делают 12 срезов величиной с просяное зерно, которые помещают в середину клеточки компрессориума, накрывают вторым стеклом и завинчивают винты, раздавливая срезы так, чтобы они стали прозрачными и удобными для их качественного просмотра. В) из кусочков мышц изогнутыми ножницами по ходу мышечных волокон делают 24 среза величиной с ячменное зерно, которые помещают в середину клеточки компрессориума, накрывают вторым стеклом и завинчивают винты, раздавливая срезы так, чтобы они стали прозрачными и удобными для их качественного просмотра. Правильный ответ: А 2.Как правильно проводить разрезы на сердце убойных животных при послеубойном осмотре? А) делать два-три косых разреза в области левого желудочка, при показаниях делать дополнительные разрезы Б) разрез проводить от верхушки до основания сердца, осматривать эндокард и миокард, при необходимости делать дополнительные разрезы В) разрезаются по большой кривизне правый и левый отделы сердца, осматривается состояние эндокарда и крови, производятся два продольных и один несквозной поперечный разрезы мышц сердца. Правильный ответ: В 3.Санитарная оценка продуктов убоя при обнаружении в 24 срезах компрессориума одной личинки трихинеллы? А) тушу и субпродукты, имеющие поперечнополосатую мышечную ткань, пищевод, прямую кишку, а также обезличенные мясные продукты направляют на проварку, наружный и внутренний жир выпускают без ограничения, шкуры выпускают после удаления с них мышечной ткани Б) тушу и субпродукты, имеющие поперечнополосатую мышечную ткань, пищевод, прямую кишку, а также обезличенные мясные продукты направляют на утилизацию, наружный жир снимают и перетапливают, внутренний жир выпускают без ограничения шкуры выпускают после удаления с них мышечной ткани В) тушу и субпродукты допускают к изготовлению колбасных изделий, наружный жир снимают и перетапливают, внутренний жир выпускают без ограничения шкуры выпускают после удаления с них мышечной ткани Правильный ответ:Б 4. Решите вопрос об использовании мяса животных при множественных переломах и обширных травмах А) при множественных переломах и обширных травмах, не поддающихся зачистке тушу направляют на изготовление мясных консервов Б) при множественных переломах и обширных травмах, не поддающихся зачистке тушу направляют на корм не продуктивным животным В) при множественных переломах и обширных травмах, не поддающихся зачистке тушу и органы направляют на утилизацию Правильный ответ:В

	5.Охарактеризуйте, как будут выглядеть цистицерки при осмотре инвазированного мяса крупного рогатого скота? А) находятся в межмышечной ткани, окружены нежной соединительной капсулой, сквозь которую видны многочисленные головки паразита Б) находятся в межмышечной ткан, окружены нежной соединительной капсулой, сквозь которую виден паразит, головка и шейка его завернуты внутрь заполненного жидкостью хвостового пузырька В) находятся в межмышечной ткани, окружены плотной соединительной капсулой, сквозь которую нельзя разглядеть содержимое, при вскрытии видны многочисленные головки паразита Правильный ответ :Б ***Задания открытого типа:*** 1. Туши, полутуши, четвертины свиней (кроме поросят до 3-недельного возраста), кабанов, барсуков, медведей, всеядных и плотоядных животных, а также нутрий подлежат обязательному исследованию на_____ Правильный ответ: трихинеллез 2. При обнаружении цистицерков (финн) на разрезах мышц головы и (или) сердца делаются по два параллельных разреза вдоль мышечных волокон шейных мышц в выйной области, лопаточно-локтевых, спинных, поясничных мышц, бедренной группы мышц и _____ Правильный ответ: диафрагмы. 3. При послеубойном осмотре голов крупного рогатого скота и свиней чтобы не пропустить цистицерки делают ножом разрезы_____. Правильный ответ: жевательных мышц. 4. При послеубойном осмотре для выявления дикроцелиоза обязательно вскрывают ____ Правильный ответ: желчные протоки печени. 5. У свиней проводится срез образцов ножек диафрагмы для проведения исследования на _____ Правильный ответ: трихинеллез. 6. При обнаружении (выявлении) в мясе и продуктах убоя крупного рогатого скота, оленей и свиней цистицерков (финн) в количестве менее 3 цистицерков (финн) принимается решение о направлении: мяса - на обезвреживание, продуктов убоя, за исключением кишечника, - на _____ Правильный ответ: утилизацию 7.Санитарная оценка при эхинококкозе- при множественном поражении эхинококкозом мышц или внутренних органов тушу или органы направляют на _____ Правильный ответ : на техническую утилизацию. 8.Саниатрная оценка при фасциолезе -пораженные части печени направляют на утилизацию или _____

	Правильный ответ : уничтожают 9. Санитарная оценка при дикроцелиозе - пораженные части печени направляют на утилизацию или _____ Правильный ответ : уничтожают 10. Санитарной оценка при саркоцистозе – при обнаружении саркоцист в мышцах, но при отсутствии в них дегенеративных изменений туши выпускают_____ Правильный ответ: без ограничений 11. Для проведения дифференциальной диагностики эймериза кроликов от туберкулёза, сальмонеллёза и некоторых других болезней необходимо проводить)_____ содержимого узелков Правильный ответ :микроскопию 12. При выявлении заразных и иных болезней животных в рамках проведения ветеринарно-санитарной экспертизы промысловых животных принимается решение о направлении мяса и продуктов убоя на обезвреживание, утилизацию или_____ Правильный ответ: уничтожение 13. Мясо и продукты убоя после принятия решения по результатам проведенных исследований подлежат ветеринарному _____ Правильный ответ : клеймению 14. Ветеринарные правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации- утверждены в _____году Правильный ответ :2022 15 В центре ветеринарного клейма, имеющего овальную форму, располагается комбинация из _____ пар цифр Правильный ответ: трёх
Б1.В.07 Санитарная микробиология	***Заданий открытого типа:*** **1.** Медико-биологическая наука, исследующая закономерности существования потенциально опасных для человека микроорганизмов в окружающей среде и обусловливаемые ими процессы, которые могут непосредственно или косвенно оказывать вредное влияние на здоровье людей: _____ *Правильный ответ: санитарная микробиология.* **2.** Методы определения общей микробной обсеменённости изучаемых объектов: _____ *Правильный ответ:* метод прямого подсчёта под микроскопом; метод посева в питательные среды. **3.** Пути обсеменения мяса и мясопродуктов микроорганизмами: ____ *Правильный ответ*: эндогенный и экзогенный. **4.** В соответствии с Санитарными правилами и нормами в 1 г парно-

	го мяса наличие бактерий группы кишечной палочки: _____ *Правильный ответ: не допускается.* **5.** В соответствии с Санитарными правилами и нормами количество МАФАнМ в 1 г охлаждённого и замороженного мяса птицы не должно превышать: _____ *Правильный ответ: 100 тыс. КОЕ/*г. **6.**Санитарно-показательные микроорганизмы – основные показатели свежего фекального загрязнения объектов: _____ *Правильный ответ*: БГКП, энтерококки. **7.**К какой степени свежести относится мясо с ослизнённой корочкой, мягкой консистенции, при надавливании ямка восстанавливается: __ *Правильный ответ*: сомнительной. **8.**Микроскопические показатели несвежего, непригодного мяса в пищу: _____ *Правильный ответ*: Множество палочек, на стекле распавшаяся мышечная ткань. **9.**Методы отбора проб при исследовании тушек птицы: _____ *Правильный ответ*: вырезание кусочков мышц; смыв с поверхности тушки смывной стерильной водой; смыв с поверхности тушки тампоном. **10.**При показателе КМАФАнМ более 10^7 КОЕ/г и при отсутствии признаков органолептической порчи партию мяса кур направляют: _____ *Правильный ответ*: на термическую обработку или заморозку. **11.**Консервы оценивают как не отвечающие требованиям промышленной стерильности при обнаружении: *Правильный ответ*: Clostridium botulinum и/или Clostridium perfringens. **12.**Выявление и идентификацию ботулинического токсина в консервах проводят с помощью _____ *Правильный ответ:* реакции нейтрализации токсина поли- и моновалентными антитоксическими сыворотками на лабораторных животных. **13.**Микробиологический контроль колбасных изделий на производстве проводят периодически, но не реже: _____ *Правильный ответ:* 2-х раз в месяц. **14.**Для установления наличия патогенных микроорганизмов, в т.ч. сальмонелл в продуктах из мяса животных и птиц отбирают пробу в количестве: _____ *Правильный ответ:* 25 г. **15.**Основные пороки охлаждённого мяса: _____

	Правильный ответ: ослизнение; гниение; кислотное брожение; пигментация; плесневение. ***Заданий закрытого типа:*** **1.**Индикация кишечной палочки в пробах мяса и мясной продукции проводят на средах: _____ 1) МПА, МПБ; 2) среды Кесслера, Эндо; 3) висмут-сульфит агар; 4) Вильсон-Блера. *Правильный ответ:* 2. **2.** Готовые пищевые продукты (колбасы, студни, зельцы и др.), в которых обнаружены сальмонеллы: _____ 1) проваривают; 2) утилизируют или уничтожают; 3) допускают к реализации; 4) засаливают. *Правильныйответ:*2 **3.** Определите последовательность выделения чистой культуры микроорганизмов. 1) получение накопительной культуры; выделение чистой культуры; определение её чистоты 2) получение накопительной культуры; определение её чистоты 3) получение накопительной культуры на скошенном МПА 4) получение накопительной культуры в МПБ *Правильный ответ:* 1 4.Для выделения грибов и дрожжей используют среды:_____ __ 1) Вильсон-Блера; 2) Чапека; 3) Сабуро; 4) кровяной агар *Правильный ответ*:2, 3. 5**.**Установите соответствие между объектами и определением в них санитарно-показательных микроорганизмов: _____ 1) пищевые продукты СПМ: а) энтерококки 2) вода б) БГКП 3) воздух в) сульфитредуцирующие клостридии 4) предметы обихода г) стафилококки д) стрептококки *Правильный ответ*: 1- б, в, г; 2 - а, б, в; 3 - г, д; 4 – б, г, д.
Б1.В.08 Ветеринарная патология и секционный курс	***Задания закрытого типа*** 1. Уменьшение роста и размножения клеток и тканей происходит при_____ (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1) анаболических процессах 2) гипобиотических процессах

3) размножении микроорганизмов
4) гипербиотических процессах
*Правильный ответ:*2

2. Стадии гибели животного (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов):
1) биологическая смерть
2) преагония
3) агония
4) клиническая смерть
Правильный ответ: 4, 1, 2, 3.

3. Развитие клинической смерти (установите правильную последовательность
в предложенных вариантах ответов):
1) нарушение дыхания и деятельности сердца
2) истощение энергетических резервов
3) торможение обменных процессов в тканях и клетках
Правильный ответ: 1, 3, 2

4.Обеззараживание объектов после работы с заразными больными животными **(**установите соответствия в предложенных вариантах ответов**)**

1) использованные пипетки, предметные и покровные стекла, куски ваты 2)металлические предметы, бывшие в употреблении с заразным материалом 3)инструменты многоразового использования (шприцы, иглы, скальпели, пинцеты) 4) резиновые перчатки	А) ополаскивают под краном с водопроводной водой Б) помещают в сосуд с дезинфицирующим раствором (5% карболовой кислоты или лизола, 2–3% раствор хлорамина, едкого натра, формалина) В) обеззараживают прокаливанием над пламенем Г) промывают в дезрастворе и кипятят в стерилизаторе Д) обеззараживают дезжидкостью (2% раствором карболовой кислоты или хлорамином)

Правильный ответ:1-Б, 2-В, 3-Г, 4-Д

5.Морфология поздних трупных пятен (выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)*:*
1.поздние трупные пятна представляют собой участки розово-красного
цвета, расположенные вдоль сосудов, при надавливании пальцем не меняют
цвет
2) смена положения трупа не вызывает перемещения поздних трупных пятен;
3) с течением времени трупные поздние пятна приобретают грязно-зеленую или серо-зеленую окраску
4) поздние трупные пятна, локализующиеся во внутренних органах, характеризуются окрашиванием нижележащих частей органов в бо-

	лее темный цвет. Это хорошо заметно в легких, в почках при боковом положении трупа, на стенке кишечника 5) при позднем вскрытии трупа вследствие трупной имбибиции окрашивается в красный цвет внутренняя оболочка аорты и крупных артериальных и венозных сосудов, эндокард полостей сердца 6) гипостатическая имбибиция у трупов животных, имеющих шерстный покров, хорошо заметна только в подкожной клетчатке после снятия кожи и в конъюнктиве 7) отмечают припухание тканей, нарушение целостности сосудов с образованием сгустка крови. Он имеет четкие границы, встречается на любых местах трупа независимо от его положения *Правильный ответ:*1, 2, 3, 4, 5, 6 ***Задания открытого типа*** 1. Терминальное состояние, предшествующее клинической смерти и характеризующееся глубоким нарушением функций высших отделов головного мозга, особенно коры больших полушарий мозга, с одновременным возбуждением продолговатого мозга называется _____ *Правильный ответ:* агония 2. _____ – выражается в уплотнении произвольных и непроизвольных мышц и неподвижности суставов. При этом труп фиксируется в определенном положении. *Правильный ответ:* Трупное окоченение 3. При осмотре трупа павшей коровы обнаружено: выделение кровянистой жидкости из носовых отверстий и ротовой полости, отеки в области шеи, труп коровы вздут, трупное окоченение не выражено. Ваш предположительный диагноз:_____ *Правильный ответ:* сибирская язва 4. _____ – характеризуется распадом и лизисом коллагеновых и эластических волокон и основного вещества соединительной ткани. Соединительная ткань превращается в бесструктурную глыбчатую массу, окрашивается эозином в розовый цвет. Подобные изменения наблюдают в стенках кровеносных сосудов. К *Правильный ответ:* Фибриноидный некроз 5. _____ – процесс, характеризующийся образованием участканекроза, который не подвергается аутолизу, не замещается соединительной тканью и свободно располагается среди живых тканей. Вокруг него образуется капсула и полость, заполненная гноем. *Правильный ответ:* Секвестрация 6. Назовите процесс, характеризующийся следующими микроскопическими изменениями при окраске гематоксилином-зозином. Печеночные клетки по всей дольке увеличены, округлые. В них видны пустоты - вакуоли, образовавшиеся на месте растворенных капелек жира в спирте. Ядро и цитоплазма клеток сдвинуты на периферию клетки. Цитоплазма имеет вид тонкого ободка (перстневидные клетки). Балочное строение сглажено.

	Правильный ответ: жировая инфильтрация печени 7. _____ - наука, изучающая причины и механизмы смерти. *Правильный ответ:* Танатология 8. Хроническая зоонозная болезнь животных и человека, проявляющаяся у самок в основном абортами, задержанием последа, у самцов – орхитами и эпидидимитами определяется как _____ *Правильный ответ*: бруцеллез 9. _____ – особая форма инфекционного заболевания, которая развивается в организме с подавленными защитными силами. *Правильный ответ*: Сепсис 10. _____ – остро протекающая инфекционная болезнь, характеризующаяся развитием септицемии и серозно-геморрагическим некротизирующим воспалением. *Правильный ответ*: Сибирская язва 11. _____ – инфекционная болезнь свиней, протекающая с явлениями сепсиса; характеризуется в случае острого и подострого течения высокой лихорадкой и воспалительной эритемой и экзантемой кожи, при хроническом течении – веррукозным эндокардитом, полиартритами и некротическим дерматитом. *Правильный ответ*: Рожа свиней 12. Вскрытие трупов лучше проводить в _____, так как только хороший дневной свет позволяет правильно определить окраску органов и тканей и судить о наличии изменений. Искусственный свет затрудняет определение желтушной окраски, жировой дистрофии и т. п. В экстренных случаях вскрытие проводят и при искусственном свете, а затем на следующий день можно вторично просмотреть органы при дневном свете. Правильный ответ: дневное время 13. Выход из производственного помещения в спецодежде и обуви категорически_____. Правильный ответ: запрещен 14. Прежде, чем приступить к вскрытию трупа животного, необходимо провести _____, а в необходимых случаях и исследования больных животных, если таковые имеются. *Правильный ответ:* осмотр 15.Для проведения бактериологического исследования с целью исключения или подтверждения сибирской язвы необходимо на нижележащее _____ наложить две лигатуры. Подставить под него кювет или другую посуду и отрезать его между лигатурами, поместить в стеклянную посуду и тщательно упаковать для отправки в лабораторию. Поверхность разреза прижечь раскаленным железом. *Правильный ответ*: ухо

Б1.В.09 Фармакология и токсикология

Задания закрытого типа

1.Установите соответствие между названиями контаминантов и методами их определения в мясе, продуктах убоя, пищевом мясном сырье и мясной продукции

Название контаминанта	Метод определения
1.Соединения мышьяка, кадмия, ртути и свинца	А Метод тонкослойной хроматографии
2.Афлатоксины	Б Метод адсорбционной хроматографии
3.Диэтилстильбэстрол	В Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ).
4.Левомицетин (хлорамфеникол)	Г Метод масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой

Правильный ответ:1-Г,2-А,3-Б,4-В

2.Установите соответствие между названиями микотоксинов и их продуцентами

1.Патулин	А) грибы рода Aspergillus
2.Т -2 токсин	Б) грибы рода Fusarium
3.Афлатоксины	В) грибы рода Penicillinum

Правильный ответ: 1-В, 2-Б, 3-А

3.Не разрушаются при технологической и кулинарной обработке мяса:
а)вомитоксин
б)Т-2токсин
в)афлатоксины
г) зеараленон
Правильный ответ: в)

4.Указать значение ЛД50 сильнодействующих ядовитых веществ:
а) более 1000мг/кг
б) 50 - 200 мг/кг
в) 200-1000 мг/кг
г) 50 мг/кг5.
Правильный ответ: г)

5.Указать наиболее вероятные пути выделения токсических веществ:
а) яйца птиц
б) молоко
в) пот
г) моча
д) слюна
е) половые секреты
Правильный ответ:а),б), д),е)
задания открытого типа 75%

Задания открытого типа

	6.Допустимым уровнем содержания ртути в мясе, в том числе полуфабрикатах, парных, охлажденных, подмороженных, замороженных (все виды убойных, промысловых и диких животных) является количество _____. Правильный ответ: не более 0,03 мг/кг 7.Допустимым уровнем содержания хлорамфеникола в мясе, в том числе полуфабрикатах, парных, охлажденных, подмороженных, замороженных (все виды убойных, промысловых и диких животных) является количество _____. Правильный ответ: не более 0,0003 мг/кг 8.Допустимым уровнем содержания гексахлорциклогексана (альфа, бета, гамма-изомеры) в мясе, в том числе полуфабрикатах, парных, охлажденных, подмороженных, замороженных (все виды убойных, промысловых и диких животных) является количество _____. Правильный ответ: не более 0,01 мг/кг 9.Допустимым уровнем содержания ДДТ и его метаболитов в мясе, в том числе полуфабрикатах, парных, охлажденных, подмороженных, замороженных (все виды убойных, промысловых и диких животных) является количество _____. Правильный ответ:не более 0,01 мг/кг 10.Допустимым уровнем содержания свинца в субпродуктах убойных животных охлажденных, замороженных (печень, почки, язык, мозги, сердце), шкурке свиной, крови пищевой и продуктах ее переработки является количество _____. Правильный ответ: не более 0,6 мг/кг 11.Допустимым уровнем содержания кадмия в колбасных изделиях, продуктах из мяса всех видов убойных животных, кулинарных изделиях из мяса является количество _____. Правильный ответ: не более 0,05 мг/кг 11.Допустимым уровнем содержания мышьяка в мясе птицы, в т. ч. полуфабрикатах, охлажденных, замороженных (все виды птицы для убоя, пернатой дичи) является количество _____. Правильный ответ: не более 0,1 мг/кг 12.Допустимым уровнем содержания свинца в колбасных изделиях, продуктах из мяса всех видов убойных животных, кулинарных изделиях из мяса является количество _____. Правильный ответ: :не более 0,5 мг/кг 13.Допустимым уровнем содержания бенз(а)пирена в колбасных изделиях, продуктах из мяса всех видов убойных животных, кулинарных изделиях из мяса является количество _____. Правильный ответ: :не более 0,001 мг/кг 14.Допустимым уровнем содержания мышьяка в консервах из субпродуктов, в том числе паштетных (все виды убойных и промысловых животных) является количество _____.

	Правильный ответ: :не более 1,0мг/кг 15. Допустимым уровнем содержания антибиотиков тетрациклиновой групы в консервах из субпродуктов, в том числе паштетных (все виды убойных и промысловых животных) является количество____. Правильный ответ: :не допускается 16.Допустимым уровнем содержания антибиотиков тетрациклиновой группы в консервах из мяса, мясорастительных является количество _____. Правильный ответ: :не допускается 17. Допустимым уровнем содержания гексахлорциклогексана (альфа, бета, гамма-изомеры) в консервах из мяса и мясорастительных является количество _____. Правильный ответ: :не более 0,1 мг/кг 18.Допустимым уровнем содержания ДДТ и его метаболитов в консервах из мяса и мясорастительных является количество_____. Правильный ответ: :не более 0,1 мг/кг 19.Допустимым уровнем содержания гексахлорциклогексана (a,b,g-изомеры) в консервах птичьих (из мяса птицы и мясорастительные*, в т.ч. паштетные и фаршевые) является количество _____. Правильный ответ: не более 0,1 мг/кг 20.Допустимым уровнем содержания нитрозаминов: сумма НДМА и НДЭА в консервах птичьих (из мяса птицы и мясорастительные*, в т.ч. паштетные и фаршевые) является количество _____. Правильный ответ: не более 0,002 мг/кг
Б1.В.ДВ.01.01 Ветеринарная радиобиология с основами радиационной гигиены	***Заданий закрытого типа:*** 1.Единицами измерения эквивалентной дозы являются: 1. Рад, Гр; 2. Зв, бэр; 3. Ku, Бк; 4. Бэрад, Бэр. *Правильный ответ: 2,4* 2.Излучение в 100 Р характеризует дозу: 1. эквивалентную; 2. поглощенную; 3. экспозиционную; 4. мощность дозы. *Правильный ответ:3* 3.Радиационный гамма-фон составляет 12 мкР/ч. Речь идет о: 1.экспозиционной дозе; 2. поглощенной дозе; 3. мощности экспозиционной дозы; 4. мощности поглощенной дозы. *Правильный ответ:3*

	4. В развитии острого течения лучевой болезни выделяют следующие периоды: (установите последовательность) 1. начальный, скрытый, открытый, конечный 2. период первичных реакций на облучение, латентный, период кажущегося благополучия, период восстановления 3. период кажущегося благополучия; скрытый период, период выраженных клинических признаков лучевой болезни, разрешение болезни 4. начальный, латентный, период выраженных клинических признаков лучевой болезни, период восстановления с полным или частичным выздоровлением Правильный ответ:4 5. Период эффективного полувыведения – это: 1. время, в течение которого активность поверхностно загрязненных растений снижается в два раза под действием всех факторов, кроме радиоактивного распада радионуклидов; 2. время, в течение которого активность накопленного организмом животного или человека радиоактивного вещества снижается вдвое; 3. время, в течение которого содержание радионуклида в животном организме уменьшится вдвое в результате процессов метаболизма; 4. время, в течение которого активность радионуклида снижается вдвое в результате процессов его распада. *Правильный ответ:2* ***Заданий открытого типа:*** 6.Период_____ полувыведения – это время, в течение которого содержание радионуклида в животном организме или органе уменьшится вдвое в результате процессов метаболизма: *Правильный ответ:* биологического 7.Наибольший вклад в дозу земной радиации в степной зоне вносят следующие естественные радионуклиды: _____ *Правильный ответ:* калий 40, рубидий 87 8.Зная поглощенную дозу данного вида ионизирующего излучения, эквивалентную дозу определяют путем:_____ *Правильный ответ:* умножения поглощённой дозы на коэффициент ОБЭ 9.Альфа- и бета-излучение в _____ степени опасно при внутреннем облучении, чем при внешнем. *Правильный ответ:* большей 10.Альфа- и бета-излучение в _____ степени опасно при внешнем облучении, чем при внутреннем. *Правильный ответ: меньшей* 11. Выведение радионуклидов из организма _____животных происходит интенсивнее чем у взрослых.

	Правильный ответ: молодых 12. Переход 137Cs в молоко и мясо коров снижается при насыщении рационов _____ *Правильный ответ:* калием 13. Накопление 90Sr и 137Cs в продукции животноводства выше при дефиците_____ питания; *Правильный ответ:* калийного и кальциевого 14. Наиболее эффективным способом дезактивации мяса является_____ *Правильный ответ:* вываривание. 15.Максимальная концентрация стронция-90 в организме человека и животных отмечается в_____ ткани *Правильный ответ:* костной 16.Радионуклиды быстрее выводятся из _____ *Правильный ответ:* мягких тканей (мышечной, эпителиальной) 17.Инкорпорированные радионуклиды – это радионуклиды_____ *Правильный ответ:* включенные в биологические структуры животных 18.Максимальная концентрация йода-131 в организме человека и животных отмечается_____ *Правильный ответ:* в щитовидной железе 19. Самым опасным излучением при внутреннем облучении для животных является_____. *Правильный ответ:* альфа излучение 20. Наиболее эффективным способом дезактивации мяса является_____ *Правильный ответ:* вываривание.
Б1.В.ДВ.01.02 Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственных рынках	**Задания закрытого типа:** 1. Функции государственных лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках 1. Контроль за реализацией пищевых продуктов, проверка ветеринарных сопроводительных документов, осмотр, ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов, определение их безопасности; клеймение; выдача заключений ведение ветеринарных документов. 2. Ветсанэкспертиза продуктов, браковка и утилизация непригодных в пищу продуктов, наказание виновных в нарушении ветеринарного законодательства. 3. Лабораторные исследования качества продуктов животного и растительного происхождения, оценка их качества; уничтожение не пригодных продуктов. 4. Оформление разрешения на партию пищевых продуктов; уничто-

	жение не пригодных продуктов. Ответ: 1 2. Права ветеринарных специалистов государственных лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках 1. Проверка качества пищевых продуктов, поступивших на рынок; оформление разрешения на продажу. 2. Беспрепятственное посещение торговых павильонов, магазинов, холодильников, складов; проверка безопасности пищевых продуктов, отбор проб пищевых продуктов для ветсанэкспертизы и лабораторных исследований; выдача разрешительных документов; запрещение продажи не исследованных и непригодных продуктов. 3. Контроль правильности сопроводительных документов, ветсанэкспертиза продуктов, клеймение мяса. 4. Сбор сведений о благополучии местности от куда поступает на рынок пищевая продукция; контроль ее качества и разрешение продажи. Ответ: 2 3. При исследовании мяса и мясопродуктов, вышедших из зоны, неблагополучной по заболеванию человека и животных трихинеллезом на наличие личинок трихинелл для компрессорной трихинеллоскопии от отобранной пробы делают: 1. 24 среза; 2. 48 срезов; 3. 72 среза; 4. 96 срезов. Ответ: 4 4. Если на 40 см² разреза мышц головы или сердца и хотя бы на одном из разрезов мышц туши обнаруживают не более 3 цистицерков: 1.голову и внутренние органы обеззараживают; 2.тушу направляют на обеззараживание; 3.тушу направляют на утилизацию. Ответ:2 5. По какой реакции можно определить видовую принадлежность мяса? 1. Формольной реакции. 2. С помощью реакции на пероксидазу. 3. Реакции преципитации. 4. Реакции связывания комплемента. Ответ: 3 ***Задания открытого типа:*** 6. При исследовании мяса и мясопродуктов, вышедших из благополучной зоны по трихинеллезу для компрессорной трихинеллоскопии от отобранной пробы делают_____ Ответ: 24 среза 7. При несвойственном мясу запахе и привкусе мясо проветривают в

	течение двух суток, а затем исследуют пробой варки. При сохранении мясом постороннего запаха и привкуса тушу_____ Ответ: направляют в утилизацию 8. Органы и туши пораженные злокачественными новообразованиями, а также множественными доброкачественными опухолями направляют _____ Ответ: на утилизацию; 9. Какой прибор используют при биохимическом исследовании мяса на трихинеллез _____ Ответ: Гастрос 10. Туша, какого животного соответствует описанию: «Туша в виде прямоугольника, грудная клетка округлой формы, задняя часть туши широкая и массивная, плоская, круп округлый, шея короткая, толстая, круглая. Подкожный жир покрывает всю тушу»? _____ Ответ: свинья 11. Мясо, какого животного соответствует описанию: «Мясо бледно-красного цвета, мраморное, специфического молочно-кислого запаха, мышечные волокна тонковолокнистые, мелкозернистые, мраморное. Подкожный жир белый или слегка желтоватый, внутренний жир – желто-белого цвета, плотной консистенции, крошится при разломе. Вареное мясо серое.»_____ Ответ: Говядина. 12. Какое лабораторное исследование проводят для выяснения обсемененности мяса микрофлорой и возбудителей инфекционных заболеваний? _____ Ответ: бактериоскопия мазков-отпечатков 13. Как называется часть объединенной пробы, предназначенная для проведения исследований пищевого мясного сырья - формирования лабораторной (проба А) и контрольной (проба Б) проб? _____ Ответ: средняя проба 14. Мясо, какого животного соответствует описанию: «Мясо от светло-розового до красного цвета, консистенция мяса нежная, на разрезе мышечные волокна мелкозернистые, с хорошо выраженными прослойками жира (мраморность). Подкожный и внутренний жир белый, эластичный, мягкой консистенции. Вареное мясо белое» _____ Ответ: Свинина. 15. Какую форму имеют основные ветеринарные клейма? _____ Ответ: круглая и овальная 16. Мясо, какого животного соответствует описанию: «Мясо от свет-

	ло-красного до темно-красного цвета, без мраморности, имеет специфический запах аммиака. Мышечная ткань мелкозернистая, тонковолокнистая. Жир белый, плотной консистенции, крошится при разломе. Вареное мясо серое.» _____ Ответ: баранина 17. У какого животного левое легкое состоит из трех долей, правое из четырехпяти долей; легочные дольки резко заметны, тяжи интерлобулярной соединительной ткани сильно развиты, заметны на разрезе. _____ Ответ: крупный рогатый скот. 18. У какого животного селезенка плоская, треугольная, слегка искривлена в плоскости (в виде серпа). Цвет свежей селезенки синевато-фиолетовый, а полежавшей - темно-красный. Края слегка закруглены. Ответ: Лошадь. 19. Мясо считают свежим, если в нем содержится летучих жирных кислот до _____ мг гидроокиси калия. Ответ: до 4 мг 20. Мясо считают свежим, если в мазках-отпечатках не обнаружена микрофлора или в поле зрения препарата видны единичные (до _____ клеток) кокки и палочковидные бактерии и нет следов распада мышечной ткани. Ответ: 10
ФТД. 03 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов птицеводства	**1. Какой из ниже перечисленных методов физико-химического контроля не относится к исследованию мяса птицы?** 1.определение пероксидазы; 2. формольная проба 3. определение количества летучих жирных кислот; 4.определение кислотного числа жира. Ответ: 2 **2.Высокую усвояемость имеют жиры –** 1. свиной; 2. козий; 3. птичий; 4. говяжий. Ответ: 3 **3. Какие из нормативных правовых документов действуют на территории государств-членов Евразийского экономического союза?** 1. Ветеринарные правила убоя животных и Ветеринарные правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации; 2. Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки»; 3. ГОСТ 34159-2017 межгосударственный стандарт «Продукты из мяса. Общие технические условия»; 4. ГОСТ Р 52054-2003 государственный стандарт РФ «Молоко коровье сырое. Технические условия». *Правильный ответ:* 2, 3 **4. Укажите правильную последовательность первичной переработки птицы:**

1. удаление оперения
2. оглушение
3. потрошение
4. обескровливание
5. туалет
Ответ: 2, 4, 1, 5, 3

5. Установите соответствие в предложенных вариантах ответов.

1. Опытный образец мясного продукта – 2. Контрольный образец мясного продукта – 3. Внешний вид мясного продукта –	А. свойство мясного прод познаваемое посредством Б. образец мясного проду для оценки его качества; В. образец мясного проду нову при оценке качества данного вида;

Ответы: 1-Б, 2-В, 3-А

Задания открытого типа:

6. Укажите значение кислотного числа свежего гусиного жира:
Ответ: до 1,0 мг КОН
7. С каким реактивом проводят определение аммиака и солей аммония при исследовании мяса птицы на свежесть?
Ответ: реактив Несслера
8. В скольких граммах мяса птицы не допускается наличие сальмонелл_____
Ответ: в 25 граммах
9. Что не является видом порчи мяса птицы?
Ответ: посмертное окоченение.
10. С мясом какого вида птицы выполняют реакцию на пероксидазу при исследовании мяса птицы на свежесть?
Ответ: мясо индейки
11.Полупотрошение предусматривает удаление из тушек:
Ответ: кишечника.
12. Тушки птиц, у которых удалены внутренние органы, голова, ноги до пяточного сустава и крылья до локтевого сустава называются:
Ответ: потрошенными.
13. Какие результаты бактероскопии мазков-отпечатков со свежего мяса птицы?
Ответ: не более 10 кокков и палочек в поле зрения микроскопа
14. Укажите температуру плавления птичьего жира.
1. 32-36º С
2. 45-52º С
3. 37-45º С
4. 44-56º С
Ответ: 1
15. Мясо или субпродукты, отнесенные к сомнительной свежести хотя бы по одному признаку, подвергают _____анализам.
Ответ: химическим и микроскопическим.
16. _____ мясного продукта – консистенция мясного продукта, характеризующаяся относительно малой массой в единице объема и слабо соединенными частицами.
Ответ: рыхлая консистенция.
17. _____фальсификация мясных полуфабрикатов (обвес) - это об-

	ман потребителя за счет значительных отклонений параметров упаковки с мясным полуфабрикатом (массы), превышающих предельно допустимые нормы отклонений. **Ответ:** Количественная **18. _____ фальсификация мясных полуфабрикатов осуществляется практически всегда и производится следующими способами: добавлением воды; нарушением рецептурного состава; использованием менее ценных частей туши; введением чужеродных добавок; изготовлением из искусственных ароматизаторов мяса, красителей и других пищевых добавок; введением консервантов и антибиотиков.** Ответ: Качественная **19. Укажите срок годности охлажденных тушек цыплят-бройлеров:** Ответ: не более 5 суток; **20. Укажите значение pH свежего мяса птицы: _____** Ответ: pH 5,6 – 6,2.
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Заданий закрытого типа:*** 1.Подготовить срезы мяса к исследованию на трихинеллез А) из кусочков мышц изогнутыми ножницами по ходу мышечных волокон делают 24 среза величиной с овсяное зерно, которые помещают в середину клеточки компрессориума, накрывают вторым стеклом и завинчивают винты, раздавливая срезы так, чтобы они стали прозрачными и удобными для их качественного просмотра. Б) из кусочков мышц изогнутыми ножницами по ходу мышечных волокон делают 12 срезов величиной с просяное зерно, которые помещают в середину клеточки компрессориума, накрывают вторым стеклом и завинчивают винты, раздавливая срезы так, чтобы они стали прозрачными и удобными для их качественного просмотра. В) из кусочков мышц изогнутыми ножницами по ходу мышечных волокон делают 24 среза величиной с ячменное зерно, которые помещают в середину клеточки компрессориума, накрывают вторым стеклом и завинчивают винты, раздавливая срезы так, чтобы они стали прозрачными и удобными для их качественного просмотра. Правильный ответ: А 2.Индикация кишечной палочки в пробах мяса и мясной продукции проводят на средах: _____ 1) МПА, МПБ; 2) среды Кесслера, Эндо; 3) висмут-сульфит агар; 4) Вильсон-Блера. *Правильный ответ:* 2. ***Задания открытого типа*** 3. Период_____ полувыведения – это время, в течение которого содержание радионуклида в животном организме или органе уменьшится вдвое в результате процессов метаболизма: *Правильный ответ:* биологического 4. При исследовании мяса и мясопродуктов, вышедших из благополучной зоны по трихинеллезу для компрессорной трихинеллоскопии от отобранной пробы делают_____ Ответ: 24 среза

	5. При несвойственном мясу запахе и привкусе мясо проветривают в течение двух суток, а затем исследуют пробой варки. При сохранении мясом постороннего запаха и привкуса тушу_____ Ответ: направляют в утилизацию 6. Укажите значение кислотного числа свежего гусиного жира: Ответ: до 1,0 мг КОН 7. С каким реактивом проводят определение аммиака и солей аммония при исследовании мяса птицы на свежесть? Ответ: реактив Несслера
Б2.О.02.02(П) Ветеринарно-санитарная практика (вторая)	**Задания закрытого типа:** 1. Функции государственных лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках 1. Контроль за реализацией пищевых продуктов, проверка ветеринарных сопроводительных документов, осмотр, ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов, определение их безопасности; клеймение; выдача заключений ведение ветеринарных документов. 2. Ветсанэкспертиза продуктов, браковка и утилизация непригодных в пищу продуктов, наказание виновных в нарушении ветеринарного законодательства. 3. Лабораторные исследования качества продуктов животного и растительного происхождения, оценка их качества; уничтожение не пригодных продуктов. 4. Оформление разрешения на партию пищевых продуктов; уничтожение не пригодных продуктов. Ответ: 1 ***Задания открытого типа:*** 3. При исследовании мяса и мясопродуктов, вышедших из зоны, неблагополучной по заболеванию человека и животных трихинеллезом на наличие личинок трихинелл для компрессорной трихинеллоскопии от отобранной пробы делают: 1. 24 среза; 2. 48 срезов; 3. 72 среза; 4. 96 срезов. Ответ: 4 4. Если на 40 см² разреза мышц головы или сердца и хотя бы на одном из разрезов мышц туши обнаруживают не более 3 цистицерков: 1.голову и внутренние органы обеззараживают; 2.тушу направляют на обеззараживание; 3.тушу направляют на утилизацию. Ответ:2 5. Какое лабораторное исследование проводят для выяснения обсемененности мяса микрофлорой и возбудителей инфекционных заболеваний? _____

	Ответ: бактериоскопия мазков-отпечатков 6. Мясо считают свежим, если в нем содержится летучих жирных кислот до _____ мг гидроокиси калия. Ответ: до 4 мг 7. Укажите температуру плавления птичьего жира. 1. 32-36º С 2. 45-52º С 3. 37-45º С 4. 44-56º С Ответ: 1
ПК-1.3 Осуществляет санитарную оценку продуктов убоя, мясного сырья и мясной продукции	
Б1.В.02 Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясной продукции	***Задания закрытого типа:*** 1 При установлении диагноза на африканскую чуму принимается решение о направлении мяса и продуктов убоя А) на уничтожение Б) на обезвреживание В) в реализацию без ограничений Г) на утилизацию Правильный ответ: А 2. Убой животных покусанными бешеными животными А) оставляют под наблюдением в течение 14 дней, если нет клинических признаков, убивают Б) Убой на мясо запрещен, убивают бескровными методами и туши уничтожают сжиганием. В) если отсутствует клиника бешенства, животных убивают, укушенные места зачищают, а остальные продукты направляют в свободную реализацию Правильный ответ :В 3.Отобрать пробы из продуктов убоя коровы для отправке в ветеринарную лабораторию при подозрении на сальмонеллез А) необходимо отобрать пробы мышц (разгибатели или сгибатели в фасции) часть тонкого отдела кишечника (50 см с наложенными лигатурами) и лимфатические узлы (предлопаточный и наружный подвздошный) Б) необходимо отобрать часть тонкого отдела кишечника (50 см с наложенными лигатурами), регионарные лимфатические узлы пораженных органов и почки и часть печени В) необходимо отобрать пробы мышц (разгибатели или сгибатели в фасции), лимфатические узлы (предлопаточный и наружный подвздошный) и внутренние органы (почки, часть печени с портальными лимфатическими узлами и часть селезенки) Правильный ответ :В 4. Убой животных с клинической формой туберкулеза А) животных убивают на санитарной бойне, продукты убоя утилизируют Б) животных убивают в местах заготовки, туши утилизируют

	В) животных убивают на санитарной бойне, продукты убоя проваривают Правильный ответ :В 5. Ваши действия, если при осмотре продуктов убоя животного на мясокомбинате возникло подозрение на сибирскую язву : 1. продукты убоя изолировать, отобрать пробы, отослать в ветеринарную лабораторию, провести дезинфекцию и решать вопрос об использовании туш и органов на основании результатов бактериологического исследования 2. остановить убой, прекратить перемещение продукции и рабочих по цеху, отобрать пробы, отослать в ветеринарную лабораторию и решать вопрос об проведении ветеринарно-санитарных мероприятий и использовании туш и органов на основании результатов бактериоскопии 3.остановить убой, продукты убоя, полученного от животного подозреваемого больного сибирской язвой изолировать, отобрать пробы, отослать в ветеринарную лабораторию, провести дезинфекцию и решать вопрос об использовании туш и органов на основании результатов бактериологического исследования Правильный ответ:2 ***Задания открытого типа:*** 1.Направление на убой для использования на пищевые цели неидентифицированных животных, больных или подозреваемых в заболевании в соответствии с ветеринарными правилами…_____ Правильный ответ: запрещается 2.Мясо от животного больного пастереллезом при отсутствии в мясе массовых кровоизлияний и дегенеративных изменений считается_____ Правильный ответ: условно годным 2.Ветеринарными клеймами овальной или круглой формы подтверждается проведение ветеринарно-санитарной экспертизы и принятия решения о направлении мяса и продуктов убоя в реализацию _____ Правильный ответ :без ограничений 3._____убой животных привитых вакцинами, а также подвергнутых лечению против сибирской язвы в течение 14 дней после прививок (лечения) Правильный ответ: Запрещается 4. Бактерии группы Salmonella после окраски по Граму имеют цвет _____ Правильный ответ: красный. 5. Запрещается отправлять на убой животных, привитых инактивированной вакциной против ящура в течение ___дня в неблагополучных по ящуру областях Правильный ответ:21

	6.Лимфатические узлы головы крупного рогатого скота обязательно подлежащие послеубойному осмотру нижнечелюстные, околоушные, _____-_____ Правильный ответ: заглоточные средние 7. Санитарная оценка продуктов убоя при сибирской язве _____ Правильный ответ: сжигание 8. Туши и все субпродукты от животных, больных и подозрительных по заболеванию чумой , выпускать в сыром виде _____ Правильный ответ: запрещается 9. Мясо больных, а также переутомленных животных имеет pH в пределах _____ Правильный ответ: 6,3-6,5 10. Бактериологическое исследование мяса начинают с микроскопии_____ _____ Правильный ответ: мазков-отпечатков 11 В зависимости от характера заболевания на бактериологическое исследование направляют от туши:- часть мышцы сгибателя или разгибателя передней и задней конечностей туши длиной не менее 8 см или кусок другой мышцы размером не менее 8х6х6 см; лимфатические узлы - поверхностный шейный или собственно подкрыльцовый и наружный подвздошный вместе с окружающей их соединительной и жировой тканью, а от свиней - поверхностный шейный дорзальный (при отсутствии патологических изменений в области головы и шеи) или подкрыльцовый первого ребра и надколенный; долю печени с печеночным лимфатическим узлом или желчным пузырем, освобожденным от желчи, почку и _____. Правильный ответ :селезёнку 12.При поступлении животных в места убоя животных специалистом Госветслужбы осуществляется осмотр животных с целью выявления _____ или подозреваемых в заболевании Правильный ответ: больных 13.Направление трупов животных на полигоны твердых бытовых отходов _____ Правильный ответ: запрещается 14. В местах, предназначенных для убоя животных, обеспечивается соблюдение процессов убоя и применение технологических приемов, исключающих _____поверхности туш Правильный ответ: загрязнения 15.При проведении осмотра туша осматривается с наружной и _____поверхности. Правильный ответ: внутренней
Б1.В.07 Санитар-	***Заданий открытого типа:***

ная микробиология	1.Санитарная оценка мяса, при микроскопическом методе исследования которого обнаружено множество палочек и распавшаяся мышечная ткань: _____ *Правильный ответ:* несвежее, непригодное в пищу. 2. Мясо при установлении сомнительной свежести используют:____ *Правильный ответ:* для приготовлении варёных колбас. 3. Согласно Санитарным правилам и нормам в 1г парного мяса количество МАФАнМ допускается не более; _____ *Правильный ответ:*10-ти КОЕ/г 4.При удалении кишечника из туши позже 2 часов после убоя животного, необходимо проводить: _____ *Правильный ответ:* бактериологическое исследование мяса. 5.Виды бомбажа консервов: _____ *Правильный ответ:* физический, химический, микробиологический. 6.Консервы с микробиологическим бомбажом подлежат: *Правильный ответ:* технической утилизации или уничтожению. 7.При производстве мясных консервов используют биологические принципы, влияющие на жизнедеятельность микроорганизмов: _____ *Правильный ответ:* абиоза, анабиоза, ценоанабиоза 8.По микробиологическим нормативам в вареных колбасных изделиях масса продукта (г), в которой не допускается наличие БГКП и Staphilococcus aureus составляет: _____ *Правильный ответ:* 1 г. 9.По микробиологическим показателям в мясе и субпродуктах из птицы не допускается наличие следующих видов бактерий: _____ *Правильный ответ:* БГКП; СРК (сульфит-редуцирующие клостридии); Staphilococcu saureus. 10.Туши нормальной упитанности при наличии туберкулезного поражения в лимфатическом узле, в одном из внутренних органов или других тканях направляют:___ _____ *Правильный ответ:* на выработку колбасных хлебов, консервов или проварку. 11.Мясо, полученное от убоя животных всех видов, которые имели клинические или патологические изменения, характерные для бруцеллеза выпускают:_____ *Правильный ответ:* после проварки. 12. Условия реализации туш и субпродуктов, полученных от животных подозрительных и больных пастереллёзом: _____ *Правильный ответ:* выпускать в сыром виде запрещается.

13.Туши, шпик и непоражённые органы при листериозе необходимо: _____
Правильный ответ: перерабатывать на варёные и варёно-копчёные колбасные изделия

14.Мясо и мясопродукты, полученные от убоя свиней, больных африканской чумой направляют: _____
Правильный ответ: на изготовление варёных, варёно-копчёных сортов колбас или консервов.

15. При наличии в мясе признаков гниения или загара его подвергают: _____
Правильный ответ: технической утилизации.

Заданий закрытого типа:

1. О чем свидетельствует присутствие МАФАМ в продукте: _____
1) об общем санитарно-эпидемиологическом состоянии продукта;
2) о свежести или начальной стадии порчи внешне доброкачественного продукта;
3) о нарушении технологических режимов или вторичном загрязнении;
4) о нарушении баланса между микро- и макроорганизмами.
*Правильныйответ:*1, 2, 3.

2.Определите последовательность индикации БГКП: _____
1) отбор проб, посев в среду Кесслера, пересев на среду Эндо, микроскопия мазков, окрашенных методом Грама;
2) микроскопия мазков, посев на среду Эндо, пересев в среду Кесслера;
3) биопроба, взятие материала для микроскопии, посев на МПА;
4) отбор проб, посев в МПА, пересев на среду Эндо, микроскопия мазков, окрашенных методом Михина.
Правильный ответ: 1.

3.Основным индикатором санитарного неблагополучия на пищевых предприятиях являются: _____
1) колиформные бактерии
2) стрептококки
3) грибы и дрожжи
4) актиномицеты
Правильный ответ: 1.

4.Бомбаж (вздутие) банок с консервами вызывают бактерии рода: __
1) Clostridium, Micrococcus;
2) Micrococcus;
3) Pseudomonas, Micrococcus;
4) Bacillus, Clostridium.
*Правильныйответ:*4.

5.Установите соответствие между инфекционными заболеваниями и

<table>
<tr><td></td><td>реализацией животноводческой продукции: _____
1) сибирская язва а) направляют на уничтожение
2) бруцеллёз б) направляют на термическую обработку
3) злокачественный отёк
4) сальмонеллёз
Правильныйответ:1-а; 2-б; 3-а; 4-б.</td></tr>
<tr><td>ФТД. 03 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов птицеводства</td><td>Задания закрытого типа:
1. Какую температуру в толще мышц имеет замороженное мясо кур?
1. не выше минус 12 ◦С;
2. от минус 2 ◦С до минус 4 ◦С;
3. минус 18 ◦С;
4. от 0 ◦С до 3◦С.
Ответ:1.
2. Укажите значение pH свежего мяса индейки.
1.pH 5,0 – 5,3.
2. pH 6,3 – 6,7.
3. pH 5,2 – 5,7.
4. pH 5,6 – 6,2.
Ответ: 4.
3. Какие из нормативных правовых документов действуют на территории государств-членов Евразийского экономического союза?
1. Ветеринарные правила убоя животных и Ветеринарные правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации;
2. Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки»;
3. ГОСТ 34159-2017 межгосударственный стандарт «Продукты из мяса. Общие технические условия»;
4. ГОСТ Р 52054-2003 государственный стандарт РФ «Молоко коровье сырое. Технические условия».
Правильный ответ: 2, 3
4. Укажите правильную последовательность осмотра тушек и внутренних органов птицы и пернатой дичи:
1. печень, селезенка,
2. желудок, почки,
3. тушка,
4. серозные покровы грудобрюшной полости.
5. сердце, легкие,
6. яичники, семенники,
Ответ: 3, 5, 1, 6, 2, 4.
5. Установите соответствие в предложенных вариантах ответов.
<table>
<tr><td>1. Мясо свежее
2. Мясо сомнительной свежести
3. Мясо несвежее</td><td>1. Покрыто слизью, особе
пахах и в складках кожи,
цвета с серым оттенком, м
или зеленоватыми пятнам
2. Липкое под крыльями,
кожи, беловато-желтого ц
ком;
3. Беловато-желтого цвет
оттенком, у нежирных ту
цвета с красноватым отте
го цвета с синюшным отт</td></tr>
</table>

Ответ: 1-3, 2-2, 3-1</td></tr>
</table>

	Задания открытого типа: **6. Какое лабораторное исследование проводят для выяснения обсемененности мяса микрофлорой и возбудителей инфекционных заболеваний? _____** Ответ: бактериоскопия мазков-отпечатков **7. Назовите режим обеззараживания условно годного мяса птицы: _____** Ответ: проварка при 100 ◦С не менее 60 минут. **8. Мясо птицы, температура которого в толще грудных мышц от минус 2 до минус 3 ^{0} С:** Ответ: подмороженное мясо птицы. **9. Обработка поверхности тушки водоплавающей птицы легкоплавящейся и быстрозастывающей восковой массой установленного состава с целью удаления пеньков и остатков оперения:** Ответ: воскование тушки птицы. **10. Тепловая обработка обескровленной птицы горячей водой или паровоздушной смесью с целью ослабления удерживаемости пера в коже птицы:** Ответ: шпарка птицы. **11. Запрещается забой птицы на мясо до :** Ответ: 30- дневного возраста **12. Исследование мяса на свежесть начинают с :** Ответ: органолептических исследований **13. Мясо или субпродукты, отнесенные к сомнительной свежести хотя бы по одному признаку, подвергают _____анализам.** Ответ: химическим и микроскопическим **14. Тушки птиц, у которых удалены внутренние органы, голова, ноги до пяточного сустава и крылья до локтевого сустава называются:** Ответ: потрошенными. **15. Какие результаты бактероскопии мазков-отпечатков со свежего мяса птицы?** Ответ: не более 10 кокков и палочек в поле зрения микроскопа **16. Какие результаты бактероскопии мазков-отпечатков с несвежего мяса птицы?** Ответ: более 30 кокков и палочек в поле зрения микроскопа 17. **Укажите срок хранения неупакованных тушек индейки при температуре минус 18◦С: _____** Ответ: 12 месяцев. **18. Укажите срок хранения охлажденных полуфабрикатов из мяса кур:** Ответ: не более 48 часов **19. При Каком заболевании мясо птицы подлежит уничтожению?** Ответ: грипп птиц. **20. Мясо, полученное непосредственно после убоя и обработки птицы, температура которого в толще грудных мышц выше 25 ^{0}С:** Ответ: парное мясо.
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Заданий закрытого типа:*** 1 При установлении диагноза на африканскую чуму принимается решение о направлении мяса и продуктов убоя А) на уничтожение Б) на обезвреживание В) в реализацию без ограничений Г) на утилизацию Правильный ответ: А 2. Убой животных покусанными бешеными животными

	А) оставляют под наблюдением в течение 14 дней, если нет клинических признаков, убивают Б) Убой на мясо запрещен, убивают бескровными методами и туши уничтожают сжиганием. В) если отсутствует клиника бешенства, животных убивают, укушенные места зачищают, а остальные продукты направляют в свободную реализацию Правильный ответ :В 3.Основным индикатором санитарного неблагополучия на пищевых предприятиях являются: _____ 1) колиформные бактерии 2) стрептококки 3) грибы и дрожжи 4) актиномицеты *Правильный ответ:* 1. ***Задания открытого типа*** 4.Направление на убой для использования на пищевые цели неидентифицированных животных, больных или подозреваемых в заболевании в соответствии с ветеринарными правилами…_____ Правильный ответ: запрещается 5.Мясо от животного больного пастереллезом при отсутствии в мясе массовых кровоизлияний и дегенеративных изменений считается_____ Правильный ответ: условно годны 6.Мясо и мясопродукты, полученные от убоя свиней, больных африканской чумой направляют: _____ *Правильный ответ:* на изготовление варёных, варёно-копчёных сортов колбас или консервов. 7. При наличии в мясе признаков гниения или загара его подвергают: _____ *Правильный ответ:* технической утилизации.
Б2.О.02.02(П) Ветеринарно-санитарная практика (вторая)	**Задания закрытого типа:** 1. О чем свидетельствует присутствие МАФАМ в продукте: _____ 1) об общем санитарно-эпидемиологическом состоянии продукта; 2) о свежести или начальной стадии порчи внешне доброкачественного продукта; 3) о нарушении технологических режимов или вторичном загрязнении; 4) о нарушении баланса между микро- и макроорганизмами. *Правильныйответ:*1, 2, 3. 2.Определите последовательность индикации БГКП: _____ 1) отбор проб, посев в среду Кесслера, пересев на среду Эндо, микроскопия мазков, окрашенных методом Грама; 2) микроскопия мазков, посев на среду Эндо, пересев в среду Кесслера; 3) биопроба, взятие материала для микроскопии, посев на МПА;

	4) отбор проб, посев в МПА, пересев на среду Эндо, микроскопия мазков, окрашенных методом Михина. *Правильный ответ:* 1. ***Задания открытого типа:*** 3.Санитарная оценка мяса, при микроскопическом методе исследования которого обнаружено множество палочек и распавшаяся мышечная ткань: _____ *Правильный ответ:* несвежее, непригодное в пищу. 4. Мясо при установлении сомнительной свежести используют:____ *Правильный ответ:* для приготовлении варёных колбас. 5. Запрещается отправлять на убой животных, привитых инактивированной вакциной против ящура в течение ___дня в неблагополучных по ящуру областях Правильный ответ:21 6.Лимфатические узлы головы крупного рогатого скота обязательно подлежащие послеубойному осмотру нижнечелюстные, околоушные, _____-_____ Правильный ответ: заглоточные средние 7. Какие результаты бактероскопии мазков-отпечатков со свежего мяса птицы? Ответ: не более 10 кокков и палочек в поле зрения микроскопа
ПК-1.4 Организовывает обезвреживание, утилизацию и уничтожение продуктов убоя, мясного сырья и мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными или опасными	
Б1.В.02 Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясной продукции	***Задания закрытого типа:*** 1.Ветеринарные правила перемещения, переработки и утилизации биологических отходов утверждены в А)2000 году Б)2020 году В)1990 году Г)не утверждены Правильный ответ: Б 2.Изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду: А)захоронение отходов Б)использование отходов для производства товаров В)уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств Г)складирование отходов в специализированных объектах Правильный ответ: А 3.Биологическими отходами являются А) трупы животных и птиц,

	Б) абортированные и мертворожденные плоды, В) ветеринарные конфискаты, Г)другие отходы, непригодные в пищу людям и на корм животным Правильный ответ: А,Б,В,Г 4.Повторное захоронение умеренно опасных биологических отходов в скотомогильнике или отдельно стоящей биотермической яме возможно через : А)2 года Б)10 лет В)не определено Г) невозможно Правильный ответ: А 5.Утилизация особо опасных биологических отходов должна осуществляться под наблюдением А) государственного специалист в области ветеринарии Б)без наблюдения государственного специалиста в области ветеринарии В)посторонних лиц Правильный ответ: А ***Задания открытого типа*** 1.Для обеззараживания мяса проваркой :рубят на куски толщиной не более 8 см, укладывают в котел на решётку, заливают водой и варят с момента закипания воды _____часа Правильный ответ: три 2. Ветеринарно-санитарная экспертиза назначается в целях: установления соответствия мяса и продуктов убоя требованиям, предусмотренным техническим регламентом "О безопасности пищевой продукции" и техническим регламентом «О безопасности_____» Правильный ответ:" мяса и мясной продукции" 3. Ветеринарно-санитарная экспертиза назначается и проводится специалистами в области ветеринарии, являющимися уполномоченными лицами органов и организаций, входящих в систему_____ Правильный ответ: Госветслужбы 4. При проведении ветеринарно-санитарной экспертизы обеспечивается прослеживаемость голов (за исключением голов птицы), внутренних органов (за исключением кишечника птиц) и туш, полученных от _____животного Правильный ответ: одного. 5.При установлении соответствия мяса и продуктов убоя требованиям ТР"О безопасности пищевой продукции" и ТР "О безопасности мяса и мясной продукции", Ветеринарных правил убоя животных и Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) живот-

	ных, предназначенных для переработки и (или) реализации принимается решение о направлении мяса и продуктов убоя в реализацию без_____ Правильный ответ: ограничений 6.При выявлении в партии животных травмированных животных осуществляется их _____направление на убой Правильный ответ: первоочередное 7. В местах убоя животных выделяются отдельные места: предубойного ветеринарного осмотра животных; карантинирования животных; опорожнения желудков, забеловки, съемки шкур (шкурок), нутровки и зачистки туш (тушек);проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя;для сбора ветеринарных _____ Правильный ответ: конфискатов 8. В рамках проведения ветеринарно-санитарной экспертизы в местах убоя животных осуществляются : послеубойный осмотр ,отбор и направление проб мяса и продуктов убоя для проведения лабораторных исследований, принятие решения по результатам проведенных исследований;_____ Правильный ответ: ветеринарное клеймение мяса и продуктов убоя. 9.Определенное количество животных одного вида, поступивших на производственный объект из одного хозяйства в определенный промежуток времени, сопровождаемых товаросопроводительной документацией и ветеринарным сертификатомявляется_____животных Ответ: партией 10.Ветеринарно-санитарной экспертизе не подлежит мясо и продукты убоя, прошедшие _____ Правильный ответ: переработку (обработку) 11.Направляемые на убой животные сопровождаются ____сопроводительными документами Правильный ответ: ветеринарными 12.К убою допускаются животные, поступившие из мест содержания животных , в которых отсутствуют _____ на вывоз животных Правильный ответ: запреты 13.Животных, имеющих температуру тела, отличную от физиологической нормы для животных соответствующего вида и возраста направлять на убой _____ Правильный ответ: запрещается 14.Возврат владельцам больных и (или) подозреваемых в заболевании животных с территории зоны предубойного содержания и убоя продуктивных животных _____ Правильный ответ: запрещается

<table>
<tr><td></td><td>15.При выявлении в партии животных, подозреваемых в заболевании заразными болезнями, такая партия животных помещается в _____ помещение до установления диагноза
Правильный ответ: карантинное</td></tr>
<tr><td>ФТД. 03 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов птицеводства</td><td>
Задания закрытого типа:

1.Обычное вскрытие, с целью выяснения причины смерти птицы –
1. патологическое;
2. неполное;
3. полное;
4. судебно – ветеринарное.
Ответ: 1.
2. Что не является видом порчи мяса птицы?
1. гидролиз жиров мяса птицы;
2. посмертное окоченение;
3. ослизнение мяса;
4. плесневение мяса.
Ответ 2.
3. Значение вскрытия:
1. теоретическое;
2. практическое;
3. диагностическое;
4. экспериментальное.
Ответ: 1, 3.
4. Укажите правильную последовательность осмотра тушек и внутренних органов птицы и пернатой дичи:
1. печень, селезенка,
2. желудок, почки,
3. тушка,
4. серозные покровы грудобрюшной полости.
5. сердце, легкие,
6. яичники, семенники,
Ответ: 3, 5, 1, 6, 2, 4.
5. Установите соответствие в предложенных вариантах ответов.

<table>
<tr><td>1. Мясной ингредиент – это …
2. Мясо птицы – это …
3. Мясо птицы бескостное – это …</td><td>1. продукция из мяса птицы в виде кусков произвольной формы, различных размеров и массы, представляющих собой совокупность мышечной, соединительной и жировой тканей, с кожей или без нее;
2. составная часть рецептуры пищевого продукта, который является продуктом убоя животных, в том числе птицы, или продуктом, полученным в результате переработки продуктов убоя животных, в том числе птицы;
3. продукт убоя птицы в виде тушек, их частей;</td></tr>
</table>
Ответы: 1-2, 2-3, 3-1

Задания открытого типа:
6. Укажите срок хранения охлажденных полуфабрикатов из мяса кур.
Ответ: не более 48 часов.
7. Вскрытие необходимо производить:
Ответ: вскоре после смерти;
8. Утилизационные предприятия должны быть
Ответ: изолированы, ограждены забором;
</td></tr>
</table>

	9. При Каком заболевании мясо птицы подлежит уничтожению? Ответ: грипп птиц **10. Мясо, полученное непосредственно после убоя и обработки птицы, температура которого в толще грудных мышц выше 25 ^{0}C:** Ответ: парное мясо; **11. Убой больной птицы по указанию и под контролем ветеринарной службы:** Ответ: вынужденный убой. **12. Убой и переработку больной и подозреваемой на инфекционные заболевания птицы проводят:** Ответ: на санитарной бойне **13. При проведении органолептической оценки мяса на свежесть обращают внимание на:** Ответ: запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши, состояние жира. **14. Мясо и субпродукты, которые не могут быть допущены в пищу без предварительного обеззараживания называют:** Ответ: условно годным **15. Порядок убоя животных в РФ регламентируют _____ убоя животных.** Ответ: Ветеринарные правила. **16. Использование не соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза пищевой продукции в целях, отличных от целей, для которых пищевая продукция предназначена и в которых обычно используется, либо приведение не соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза пищевой продукции в состояние, не пригодное для любого ее использования и применения, а также исключающее неблагоприятное воздействие ее на человека, животных и окружающую среду - это _____ пищевой продукции.** Ответ: утилизация. **17. Мясо _____- беловато-желтого цвета с розовым оттенком, у нежирных тушек желтовато-серого цвета с красноватым оттенком; у тощих - серого цвета с синюшным оттенком.** Ответ: свежее **18. Мясо _____- липкое под крыльями, в пахах и в складках кожи, беловато-желтого цвета с серым оттенком.** Ответ: сомнительной свежести **19. Мясо _____ - покрыто слизью, особенно под крыльями, в пахах и в складках кожи, беловато-желтого цвета с серым оттенком, местами с темными или зеленоватыми пятнами.** Ответ: несвежее. **20. _____ продукции — это установление соответствия какойлибо конкретной продукции ее описанию.** Ответ: идентификация.
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Заданий закрытого типа:*** 1. Изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду: А)захоронение отходов Б)использование отходов для производства товаров В)уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств Г)складирование отходов в специализированных объектах Правильный ответ: А 2.Биологическими отходами являются

	А) трупы животных и птиц, Б) абортированные и мертворожденные плоды, В) ветеринарные конфискаты, Г)другие отходы, непригодные в пищу людям и на корм животным Правильный ответ: А,Б,В,Г 3. Обычное вскрытие, с целью выяснения причины смерти птицы – 1. патологическое; 2. неполное; 3. полное; 4. судебно – ветеринарное. Ответ: 1. ***Задания открытого типа*** 4. Мясо и субпродукты, которые не могут быть допущены в пищу без предварительного обеззараживания называют: Ответ: условно годным 5. Порядок убоя животных в РФ регламентируют _____ убоя животных. Ответ: Ветеринарные правила. 6. Ветеринарно-санитарной экспертизе не подлежит мясо и продукты убоя, прошедшие _____ Правильный ответ: переработку (обработку) 7.Направляемые на убой животные сопровождаются ____сопроводительными документами Правильный ответ: ветеринарными
Б2.О.02.02(П) Ветеринарно-санитарная практика (вторая)	***Задания закрытого типа:*** 1.Повторное захоронение умеренно опасных биологических отходов в скотомогильнике или отдельно стоящей биотермической яме возможно через : А)2 года Б)10 лет В)не определено Г) невозможно Правильный ответ: А 2.Утилизация особо опасных биологических отходов должна осуществляться под наблюдением А) государственного специалист в области ветеринарии Б)без наблюдения государственного специалиста в области ветеринарии В)посторонних лиц Правильный ответ: А ***Задания открытого типа:*** 3.Животных, имеющих температуру тела, отличную от физиологической нормы для животных соответствующего вида и возраста направлять на убой _____ Правильный ответ: запрещается

	4.Возврат владельцам больных и (или) подозреваемых в заболевании животных с территории зоны предубойного содержания и убоя продуктивных животных _____ Правильный ответ: запрещается 5.При выявлении в партии животных, подозреваемых в заболевании заразными болезнями, такая партия животных помещается в _____ помещение до установления диагноза Правильный ответ: карантинное 6. Укажите срок хранения охлажденных полуфабрикатов из мяса кур. Ответ: не более 48 часов. 7. Вскрытие необходимо производить: Ответ: вскоре после смерти;
ПК-1.5 Осуществляет оформление документов по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы (мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья и мясной продукции)	
Б1.В.06 Организация ветеринарного дела	***Задания закрытого типа:*** 1. Какая операция при оформлении ВСД на поднадзорную продукцию, перевозимую по территории Российской Федерации, в компоненте ФГИС «ВетИС» «Меркурий» не производится? 1. Добавление записи в «Журнал входной продукции»; 2. Подача заявки в территориальное управление Россельхознадзора; 3. Гашение входящего документа; 4. Оформление транспортной транзакции. Ответ:2 2. На животных, отправляемых для убоя в организацию, осуществляющую убой животных, ветеринарные свидетельства и сертификаты выдаются: 1. за одни сутки до отправки; 2. не ранее чем за 5 суток до отправки; 3. не ранее двух часов до отправки; 4. в день отправки; 5. не ранее чем за 7 дней до отправки. Ответ: 2 3. На продукты после осмотра и ВСЭ ставят: 1. замок. 2. клеймо. 3. доступ. 4. ограничение. Ответ: 2 4. Кто имеет право оформлять и выдавать ветеринарные сопроводительные документы 1. Ветеринарные клиники, находящиеся на территории района (города) 2. Органы и учреждения, входящие в систему Государственной ве-

	теринарной службы РФ. 3. Органы и учреждения района, оказывающие ветеринарную помощь населению. 4. Ветеринарные учреждения, находящиеся на территории субъекта РФ. Ответ: 2 5. Кто имеет право оформлять и выдавать ветеринарную справку №4. 1. Ветеринарные специалисты мясоперерабатывающих предприятий 2. Ветеринарные специалисты предприятий АПК 3. Ветеринарные специалисты акционерных обществ и кооперативов 4. Ветеринарные специалисты, органов и учреждений, входящих в систему государственной ветеринарной службы. Ответ: 4 ***Задания открытого типа:*** 1. Каким нормативно правовым актом регламентируется перечень продукции, на которую оформляются ветеринарные сопроводительные документы? _____ Ответ: приказ Минсельхоза России от 18.12.2015 № 648 «Об утверждении перечня подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами» 2. Что относится к ветеринарно-сопроводительным документам (ВСД)? _____ Ответ: Ветеринарные сертификаты, ветеринарные свидетельства, ветеринарные справки 3. Оформление ВСД осуществляется при_____ Ответ: Производстве партии подконтрольного товара, перемещении (перевозке) подконтрольного товара, переходе права собственности на подконтрольный товар 4. Ветеринарный сопроводительный документ оформляется и (или) выдается в течении? _____ Ответ: 1 день 5. Производственные ветеринарные документы действительны? _____ Ответ: с момента оформления и до истечения срока годности, реализации, подконтрольного товара 6. Оформление ветеринарных сопроводительных документов при производстве партии продукции не требуется при _____ Ответ: в предприятии общественного питания в случае последующей реализации партии подконтрольного товара для питания людей на данном предприятии общественного питания, либо в случае последующей реализации партии подконтрольного товара конечному по-

	требителю для его питания в любом ином месте 7. В какой срок должно быть осуществлено гашение ВСД на транспортную партию подконтрольного товара после его доставки и приемки? _____ Ответ: в течении 1 суток после получения подконтрольного товара 8. Какая информационная система предназначена для электронной сертификации и обеспечения прослеживаемости поднадзорных государственному ветеринарному надзору грузов при их производстве, обороте и перемещении по территории Российской Федерации в целях создания единой информационной среды для ветеринарии, повышения биологической и пищевой безопасности _____ Ответ: ФГИС «Меркурий» 9. Какое ветеринарное свидетельство должно сопровождать кишечное сырье при перемещении из субъекта в субъект _____ Ответ: ВСД формы №2 вет 10. Какие документы выдают при транспортировке сырья животного происхождения? _____ Ответ: ветеринарно-сопроводительные 11. На какие животноводческие грузы выдается ветеринарное свидетельство №2 _____ Ответ: оформляется на продукцию животного происхождения 12. В случае оформления ВСД в электронной форме ВСД сохраняются в ФГИС в течение _____ Ответ: 3 года, но не менее чем до истечения срока годности подконтрольного товара 13. Кто имеет право выдавать ветеринарные сертификаты? _____ Ответ: Территориальные органы Россельхознадзора 14. Кто дает разрешение на выдачу ветеринарных сопроводительных документов при неблагополучии территории по карантинным болезням животных? _____ Ответ: руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии 15. В течении какого срока лицо, принявшее решение о направлении подконтрольного товара на лабораторные исследования, осмотр, ветеринарно-санитарную экспертизу, обязано по требованию лица, обратившегося за оформлением ВСД, представить письменное обоснование принятого решения? _____ Ответ: в течении 1 суток
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Заданий закрытого типа:*** 1. Какая операция при оформлении ВСД на поднадзорную продукцию, перевозимую по территории Российской Федерации, в компоненте ФГИС «ВетИС» «Меркурий» не производится?

	5. Добавление записи в «Журнал входной продукции»; 6. Подача заявки в территориальное управление Россельхознадзора; 7. Гашение входящего документа; 8. Оформление транспортной транзакции. Ответ:2 2. На животных, отправляемых для убоя в организацию, осуществляющую убой животных, ветеринарные свидетельства и сертификаты выдаются: 6. за одни сутки до отправки; 7. не ранее чем за 5 суток до отправки; 8. не ранее двух часов до отправки; 9. в день отправки; 10. не ранее чем за 7 дней до отправки. Ответ: 2 ***Задания открытого типа*** 3. Каким нормативно правовым актом регламентируется перечень продукции, на которую оформляются ветеринарные сопроводительные документы? _____ Ответ: приказ Минсельхоза России от 18.12.2015 № 648 «Об утверждении перечня подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами» 4. Что относится к ветеринарно-сопроводительным документам (ВСД)? _____ Ответ: Ветеринарные сертификаты, ветеринарные свидетельства, ветеринарные справки 5. Оформление ВСД осуществляется при_____ Ответ: Производстве партии подконтрольного товара, перемещении (перевозке) подконтрольного товара, переходе права собственности на подконтрольный товар 6. Ветеринарный сопроводительный документ оформляется и (или) выдается в течении? _____ Ответ: 1 день 7. Производственные ветеринарные документы действительны? _____ Ответ: с момента оформления и до истечения срока годности, реализации, подконтрольного товара
Б2.О.02.02(П) Ветеринарно-санитарная практика (вторая)	***Задания закрытого типа:*** 1. На продукты после осмотра и ВСЭ ставят: 5. замок. 6. клеймо. 7. доступ. 8. ограничение. Ответ: 2 2. Кто имеет право оформлять и выдавать ветеринарные сопроводительные документы

	5. Ветеринарные клиники, находящиеся на территории района (города) 6. Органы и учреждения, входящие в систему Государственной ветеринарной службы РФ. 7. Органы и учреждения района, оказывающие ветеринарную помощь населению. 8. Ветеринарные учреждения, находящиеся на территории субъекта РФ. Ответ: 2 3. Кто имеет право оформлять и выдавать ветеринарную справку №4. 5. Ветеринарные специалисты мясоперерабатывающих предприятий 6. Ветеринарные специалисты предприятий АПК 7. Ветеринарные специалисты акционерных обществ и кооперативов 8. Ветеринарные специалисты, органов и учреждений, входящих в систему государственной ветеринарной службы. Ответ: 4 ***Задания открытого типа:*** 4. Оформление ветеринарных сопроводительных документов при производстве партии продукции не требуется при _____ Ответ: в предприятии общественного питания в случае последующей реализации партии подконтрольного товара для питания людей на данном предприятии общественного питания, либо в случае последующей реализации партии подконтрольного товара конечному потребителю для его питания в любом ином месте 5. В какой срок должно быть осуществлено гашение ВСД на транспортную партию подконтрольного товара после его доставки и приемки? _____ Ответ: в течении 1 суток после получения подконтрольного товара 6. Какая информационная система предназначена для электронной сертификации и обеспечения прослеживаемости поднадзорных государственному ветеринарному надзору грузов при их производстве, обороте и перемещении по территории Российской Федерации в целях создания единой информационной среды для ветеринарии, повышения биологической и пищевой безопасности _____ Ответ: ФГИС «Меркурий» 7. Какое ветеринарное свидетельство должно сопровождать кишечное сырье при перемещении из субъекта в субъект _____ Ответ: ВСД формы №2 вет
ПК-2 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	
ПК-2.1 Проводит идентификацию, отбор проб, органолептические и лабораторные исследования меда, молока и молочных продуктов, яиц домашней птицы, продукции растениеводства и кормов	

Б1.В.04 Ветеринарно-санитарная экспертиза меда, яиц, молока и молочной продукции	***Задания закрытого типа:*** 1.Как представлен жир в молоке? 1. в виде соединений с белками 2. в виде соединений с углеводами 3. в виде жировых шариков в водной среде 4. в виде жировых шариков окруженных белковой оболочкой Правильный ответ :4 2.Как продлить бактерицидную фазу молока? 1.путем снижения температуры 2. путем пастеризации 3. путем кипячения 4. путем добавления ингибиторов Правильный ответ:1 3.Какие факторы не окажут влияние на ухудшение санитарного качества молока? 1. удаление первых струек молока 2.загрязнение фильтрующего материала 3. мастит 4. редкая сменяемость воды при обмывании вымени Правильный ответ:1 4.Как отбирают пробы сотового меда? 1.в верхней части рамки вырезают кусок сотового меда размером 10х10 см 2.в нижней части рамки вырезают кусок сотового меда размером 10х10 см 3.в нижней части рамки вырезают кусок сотового меда размером 15х15 см 4.в верхней части рамки вырезают кусок сотового меда размером 5х5 см Правильный ответ :4 5.Температура и время хранения сырого молока до переработки? 1. 4±2 °С не более 48 ч 2. 6±2 °С не более 36 ч 3. 6±2 °С не более 48 ч 4. 4±2 °С не более 36 ч Правильный ответ :4 ***Задания открытого типа*** 1. Основной документ, отражающий требования безопасности при производстве, хранении, перевозке, реализации и утилизации сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок называется_____ Ответ: Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции». 2. При заготовке и реализации на рынках сырого коровьего молока его жирность должна быть не менее_____

	Ответ: 2,8%. 3. Составные части молока, за исключением воды обозначаются термином __ Ответ: сухой молочный остаток. 4. В молоке различают кислотность титруемую и ____ Ответ: активную. 5. титруемая кислотность молока выражается в __ Ответ: градусах Тернера. 6. Молоко, предназначенное для переработки на пищевые цели, исследуется со по следующим показателям: консистенция, вкус и запах, цвет, температура (°С), массовая доля жира (%), массовая доля белка (%), плотность (кг/м^3),_____ Ответ: кислотность (°Т); 7. Цвет натурального коровьего молока должен быть от _____ Ответ: белого до светло-кремового. 8. После дойки молоко от коров должно быть очищено и охлаждено не позднее двух часов до температуры _____ Ответ: 4 ± 2 °С. 9. Кисломолочные продукты получают путем внесения в нормализованное и пастеризованное молоко_____ Ответ: бактериальных заквасок. 10. Молоко, полученное от коров, реагирующих на туберкулин, но не имеющих клинических признаков туберкулеза, обезвреживают кипячением в течение времени не менее _____ Ответ: пяти минут. 11.От химического состава, ботанического происхождения и условий хранения мёда зависит скорость … Ответ: кристаллизации 12.Активное пенообразование на поверхности или в объеме меда, газовыделение, наличие специфического запаха и привкуса, являются признаками _____ Правильный ответ :брожения меда 13.Овоскопия яиц дает возможность установить мелкие трещины, состояние белка и желтка, величину пуги (воздушная камера) и … Ответ: наличие пороков 14.Санитарная оценка молока проводится по данным органолептических, физико-химических и _____. Ответ: бактериологических исследований 15.Продукты, полученные в результате сквашивания молока и сли-

	вок чистыми культурами пмолочнокислых бактерий с добавлением молочных дрожжей, называются_____. Ответ: кисломолочными продуктами
Б1.В.05 Ветеринарно-санитарная экспертиза растительной продукции и кормов	***Задания закрытого типа:*** 1.Какое заболевание картофеля поражает сосудистое кольцо клубня.. а)кольцевая гниль б)черная гниль г) фузариоз д)черная ножка Правильный ответ: а 2. Группа кормов, отличающаяся большим содержанием кальция с своем составе: а) грубые б) концентрированные в) сочные г) водянистые Правильный ответ :а 3.Группа сочных кормов а)зеленый корм, силос, сенаж, корнеклубнеплоды и др. б)зерновые злаковые и зернобобовые в)отруби, жмыхи, шроты, мезга, барда, пивная дробина и др. г)сено, солома, мякина Правильный ответ: а 4.Корма с высоким содержанием энергии: а) сочные б) грубые в) концентраты г) животного происхождения Правильный ответ: в 5. На верхушке и боковой части моркови обнаружили темные пятна покрытые налетом, резко ограниченные от здоровой ткани, округленные и как бы вдавленные в здоровую ткань а)черная гниль б)белая гниль в)бурая гниль г)серая гниль Правильный ответ: а ***Задания открытого типа*** 1.Продукты растительного или животного происхождения, а также минеральные вещества, которые используют для кормления сельскохозяйственных животных называют _____ Правильный ответ : кормами 2. Ценность кормов зависит, прежде всего, от содержания в них _____

	Правильный ответ : питательных веществ 3. Консервированный зеленый корм, полученный в результате сушки с последующим досушиванием методом вентилирования _____ Ответ: Сено 4. Свекольная ботва относится к ..... кормам Правильный ответ: Зеленым 5.Консервированный корм, полученный из зеленых измельченных растений за счет создания в свежем растительном сырье условий, способствующих быстрому размножению молочнокислых бактерий, которые сбраживают сахара зеленого корма и молочную кислоту____ Правильный ответ: силос 6.Один из основных способов консервирования кормов, основанный на молочнокислом брожении (ацидоанабиоз) в анаэробных условиях это_____кормов Правильный ответ: Силосование 7 . Грубый корм, получаемый из злаковых и бобовых культур после обмолота зерна, отличающийся высоким содержанием клетчатки (30-36%) и очень низким уровнем протеина (3,7-6,1%) -_____ Правильный ответ: Солома 8.Консервированный корм, приготовленный из зеленой травы, провяленной до влажности 50...55%, и законсервированный в герметичных емкостях… Ответ: Сенаж 9. Растения, у которых питательные вещества концентрируются в клубнях или корнях называются _____ Правильный ответ :корнеклубнеплоды 10. Образование густой слизистой массы грязно-серого или темно-бурого цвета, неприятного запаха, обнаруживаемой на разрезе клубня картофеля вызывает ____ Правильный ответ: мокрая гниль 11. На разрезе клубней картофеля обнаруживают сероватые или бурые пятна, идущие от периферии к центру, затем на пораженных клубнях появляется мокрая или сухая гниль. Грибковое заболевание клубней картофеля _____ Правильный ответ :фитофтора 12. Смесь глицеридов жирных кислот и сопутствующих им веществ, извлекаемая из масличного сырья и содержащая не менее 99 процентов жира - _____ Правильный ответ: масло растительное 13. Перевозка пищевой растительных масел вместе с иной продук-

	цией, если это может привести к загрязнению пищевой масложировой продукции -_____ Правильный ответ : не допускается 14. Продукт, получаемый при экстракции растительного масла растворителем называется _____ Правильный ответ :шрот 15. Семена и плоды масличных растений, маслосодержащие отходы эфиромасличного и консервного производств, используемые для промышленного извлечения пищевых и технических растительных масел являются _____ Правильный ответ: Масличное сырье
Б1.В.07 Санитарная микробиология	***Заданий открытого типа:*** **1.**Минимальное количество молока (мл) необходимо при составлении ей пробы для полного анализа: _____ *Правильный ответ:* 250-300 мл **2.**Для определения сорта молока необходимо определять: _____ *Правильный ответ:* КМАФАнМ в 1 мл. **3.** Показателем санитарных условий получения молока является определение:_____ *Правильный ответ:* степени чистоты с использованием специальных фильтров. **4.**Микробиологический контроль эффективности пастеризации молока определяют по следующим показателям: _____ *Правильный ответ:* КМАФАнМ в 1 мл; коли-титр и бродильный титр. **5.**Один из показателей, косвенно подтверждающий микробное благополучие молока:_____ *Правильный ответ:* кислотность молока. **6.**Титр продукта это:_____ *Правильный ответ:* наименьшее количество продукта, выраженное в мл (г), в котором обнаружены БГКП. **7.**Фазы развития микроорганизмов в молоке, оставленном на хранении: _____ *Правильный ответ:* бактерицидная, смешанной микрофлоры, молочнокислых бактерий, развития дрожжей и плесеней. **8.**Анализ на наличие БГКП при санитарно-микробиологическом контроле заквасок проводят: _____ *Правильный ответ: ежедневно.* **9.**Микробиологический контроль качества масла на производстве проводят: _____ *Правильный ответ:* 2 раза в месяц.

10.Пути обсеменения яиц микроорганизмами: _____
Правильный ответ: эндогенный и экзогенный.

11.Размножение в яйцах флюоресцирующих псевдомонад приводит к возникновению порока: _____
Правильный ответ: «зелёная гниль».

12.Основными видами порчи яиц являются: _____
Правильный ответ: гниение и плесневение.

13.Причиной брожения и повышения кислотности мёда является наличие в нём: _____
Правильный ответ: дрожжевых клеток.

14.Консервирование плодов и овощей квашением и солением основано на использовании процесса: _____
Правильный ответ: молочнокислого брожения.

15.Среди бактериальной микрофлоры свежего доброкачественного зерна преобладает вид:
Правильный ответ: Erwinia herbicola.

Заданий закрытого типа:

1. Укажите последовательность фаз смены микрофлоры при хранении и транспортировке молока: _____
1) смешанная микрофлора, дрожжи и плесени, молочнокислая;
2)молочнокислая, смешанная микрофлора, дрожжи и плесени, бактерицидная;
3) бактерицидная, смешанная микрофлора, молочнокислая, дрожжи и плесени;
4) смешанная микрофлора, дрожжи и плесени, бактерицидная молочнокислая.
*Правильный ответ:*3.

2.Возбудителем тягучей болезни хлеба является: _____
1) Bacillus subtilis;
2) Aspergillus niger;
3) Lactobacillus plantarum;
4) Erwinia herbicola.
*Правильный ответ:*1.

3. Назовите пороки творога,вызываемые микроорганизмами: _____
1) вспучивание;
2) тягучесть сгустка;
3) прокисание;
4) жидкая консистенция.
*Правильный ответ:*1, 2, 3.

4.Для проверки соответствия качества мороженых яйцепродуктов отбирают от партии: _____
1) 2% не менее 2 единиц упаковок;

<table>
<tr><td></td><td>2) 4% не менее 7 единиц упаковок;
3) 3% не менее 3 единиц упаковок;
4) 3% не менее 6 единиц упаковок.
Правильный ответ:4.

5.Укажите соответствие исследуемых органолептических свойств при определении доброкачественности мёда:
_____
1) только консистенция и вкус а) необходимые показатели
2) цвет, аромат, вкус и консистенция; б) неполные показатели
3) только цвет и вкус;
4) только консистенция и аромат.
Правильный ответ: 2 – а; 1-б; 3-б; 4-б.</td></tr>
<tr><td>Б1.В.09 Фармакология и токсикология</td><td>Задания закрытого типа
1.Установите соответствие между названиями контаминантов и методами их определения в молоке и молочных продуктах
<table>
<tr><th>Название контаминанта</th><th>Метод определения</th></tr>
<tr><td>1. Афлатоксины</td><td>А Метод тонкослойной хроматографии</td></tr>
<tr><td>2. Соединения мышьяка, кадмия, ртути и свинца</td><td>Б Метод адсорбционной хроматографии</td></tr>
<tr><td>3. Левомицетин (хлорамфеникол)</td><td>В Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ).</td></tr>
<tr><td>4. Диэтилстильбэстрол</td><td>Г Метод масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой</td></tr>
</table>
Правильный ответ:1-А,2-Г,3-В,4-Б

2.Афлатоксины обладают действием:
а) канцерогенным
б) тератогенным
в) мутагенным
г) ни одним из них
Правильный ответ: а,б,в

3.Какое определение можно отнести к закономерностям транспорта токсических веществ через клеточные мембраны:
а) вещества, относящиеся к классу неэлектролитов, транспортируются в соответствии с их растворимостью в липидах
б) вещества, относящиеся к электролитам, транспортируются в соответствии со степенью их ионизации и растворимости в липидах неионизированных молекул
в) ни то, ни другое
Правильный ответ: а.б

4.Указать особенности пестицидов как загрязнителей окружающей среды:
а) стойкость препаратов в естественных условиях
б) наличие их остатков в пищевых продуктах
в) распад во внешней среде и потеря в связи с этим активности
г) передача по пищевым цепям
д) в зоне применения пестицида</td></tr>
</table>

	Правильный ответ: а,б,г 5.Определите правильную последовательность этапов системы ХАССП: 1. Проверки эффективности и правильности работы системы 2. Мониторинг данных 3. Выявление факторов риска 4. Документирование и хранение информации 5. Разработка стратегии действий на случай превышения допустимых критических пределов 6. Полноценный и тщательный анализ производственного процесса 7. Применение мер по предупреждению для определенных критических пределов Правильный ответ: 6,3,7,2,5,4,1 ***Задания открытого типа*** 6. Допустимым уровнем содержания ртути в молоке, сливках сырых и термически обработанных, пахте, сыворотке молочной, жидких кисломолочных продуктах, в т.ч. йогурте, сметане, напитках на молочной основе является количество _____. Правильный ответ: не более 0,0005 мг/кг 7.Допустимым уровнем содержания хлорамфеникола в молоке, сливках сырых и термически обработанных, пахте, сыворотке молочной, жидких кисломолочных продуктах, в т.ч. йогурте, сметане, напитках на молочной основе является количество _____. Правильный ответ: не допускается 8.Допустимым уровнем содержания афлатоксина M_1 молоке, сливках сырых и термически обработанных, пахте, сыворотке молочной, жидких кисломолочных продуктах, в т.ч. йогурте, сметане, напитках на молочной основе является количество является количество ___. Правильный ответ: :не более 0,0005 мг/кг 9. Допустимым уровнем содержания антибиотиков тетрациклиновой группы в молоке, сливках сырых и термически обработанных, пахте, сыворотке молочной, жидких кисломолочных продуктах, в т.ч. йогурте, сметане, напитках на молочной основе является количество__. Правильный ответ: не допускается 10.Допустимым уровнем содержания свинца в твороге и творожных изделиях, продуктах пастообразных молочных белковых является количество _____. Правильный ответ: не более 0,3 мг/кг 12.Допустимым уровнем содержания афлатоксина М1в сырах (твердых, полутвердых, мягких, рассольных и плавленых) является количество _____. Правильный ответ: : не более 0,0005 мг/кг 13.Допустимым уровнем содержания Т-2 токсина в зерне продовольственном, в т.ч. пшеница, рожь, тритикале, овес, ячмень,

	просо, гречиха, рис, кукуруза, сорго является количество _____. Правильный ответ: : не более 0,1 мг/кг 14.Допустимым уровнем содержания гексахлорциклогексана (альфа, бета, гамма-изомеры) в зерне продовольственном, в т.ч. пшеница, рожь, тритикале, овес, ячмень, просо, гречиха, рис, кукуруза, сорго является количество _____. Правильный ответ: : не более 0,5 мг/кг 15.Допустимым уровнем содержания свинца в муке пшеничной в т.ч.для макаронных изделий, ржаной, тритикалевой, кукурузной, ячменной, просяной(пшенной) рисовой, гречневой, сорговой является количество _____. Правильный ответ: не более 0, 5 мг/кг 16.Допустимым уровнем содержания оксиметилфурфурола в меде является количество _____. Правильный ответ: не более 25 мг/кг 17.Допустимым уровнем содержания гексахлорциклогексана (a,b,g-изомеры) в меде является количество _____. Правильный ответ: не более 0,005 мг/кг 18.Допустимым уровнем содержания ДДТ и его метаболитов в меде является количество _____. Правильный ответ: не более 0,005 мг/кг 19.Допустимым уровнем содержания антибиотиков тетрациклиновой группы в яйцах и жидких яичных продуктах (меланж, белок, желток)является количество _____. Правильный ответ: не допускается 20.Допустимым уровнем содержания гексахлорциклогексана (a,b,g-изомеры)в яйцах и жидких яичных продуктах (меланж, белок, желток) является количество _____. Правильный ответ: не более 0,1 мг/кг
Б1.В.ДВ.01.01 Ветеринарная радиобиология с основами радиационной гигиены	***Заданий закрытого типа:*** 1. Расположите в порядке радиоустойчивости: 1. растения; 2. насекомые, 3. микроорганизмы; 4. млекопитающие. *Правильный ответ:* 1,3,2,4 2. В чем заключается профилактика лучевых поражений? 1. организации физической, фармакохимической и биологической защиты 2. в строительстве защитных сооружения для животных 3. разработке режимов содержания животных 4. в своевременном проведении ветеринарной обработки и выборочном обследовании животных *Правильный ответ:* 1

3. Самым опасным излучением при внутреннем облучении для животных является?
1. гамма излучение
2. альфа излучение
3. бета излучение
4. нейтронное излучение
Правильный ответ: 2.

4.Какой основной фактор берется во внимание при прогнозировании поступления радионуклидов в корма и продукты животноводства?
1. степень загрязненности кормов
2. тип почв, минеральный и органический состав, режим увлажнения
3. какими радиоизотопами загрязнена территория, плотность и равномерность этих загрязнений
4. внешнее, внутреннее и контактное облучение
Правильный ответ: 1.

5. При поверхностном загрязнении фруктов, овощей, корне- и клубнеплодов, листовых овощей используют (несколько ответов):
1. споласкивание, промывку с использованием щеток и моечных машин;
2. удаление наиболее загрязненных частей продукта;
3. кулинарную переработку в другие продукты;
4. технологическую переработку в другие продукты.
Правильный ответ: 1,2

Заданий открытого типа:

6.Внесение калийных удобрений особенно сильно снижает переход в растения радионуклида _____.
Правильный ответ: цезия 137

7. При загрязнении, полученном растениями в результате корневого поглощения радионуклидов, используют _____
Правильный ответ : споласкивание, промывку с использованием щеток и моечных машин

8.В целях исключения дополнительного поверхностного загрязнения урожая рекомендуется зерновые убирать _____
Правильный ответ: прямым комбайнированием

9.Мощность экспозиционной дозы измеряется в следующих единицах_____
Правильный ответ: Кл/кг/с, Р/с.

10.Мощность эквивалентной дозы измеряется в следующих единицах_____
Правильный ответ: Зв/с, бэр/с

11.Излучение в 35 бэр характеризует_____ дозу.
Правильный ответ: эквивалентную

	12._____ радионуклида – это время, в течение которого активность радионуклида снижается вдвое в результате процессов его распада. *Правильный ответ:* период полураспада 13. Радиопротекторы – это факторы, _____ степень лучевого поражения организма. *Правильный ответ:* снижающие 14. Диапазон измерения радиометра-рентгенметра СРП-68-01 от _____ *Правильный ответ:* 0-3000 мкР/ч 15. Наименьшее содержание радионуклидов в _____ мясе. *Правильный ответ:* отварном. 16. Самым опасным излучением при внутреннем облучении для животных является_____. *Правильный ответ:* альфа излучение 17._____ загрязненности кормов берется во внимание при прогнозировании поступления радионуклидов в корма и продукты животноводства *Правильный ответ:* степень 18. При внешнем облучении для растений самое опасное_____: *Правильный ответ:* γ-излучение. 19. Биологические эффекты ионизирующих излучений делят на _____ и _____ *Правильный ответ:* прямые, косвенные 20. Радиационная стимуляция, морфологические изменения, лучевая болезнь, ускорение старения, гибель относятся к _____ эффектам ионизирующих излучений. *Правильный ответ:* биологическим
Б1.В.ДВ.01.02 Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственных рынках	***Задания закрытого типа*** 1. Какой прибор используют для определения соматических клеток в молоке? 1. Лактоскоп; 2. Лактан; 3. Соматос; 4. Лактостар. Ответ: 3 2. Как поступают с молоком, полученным от коров положительно реагирующих на бруцеллез? 1. используют без ограничений; 2. кипятят 10 минут и уничтожают; 3. пастеризуют при 90°С 5 мин; 4. перерабатывают на топленое масло.

	Ответ: 4 3. Почему гусиные и утиные яйца не допускаются к реализации: 1. Могут заразиться микроорганизмами из группы сальмонелл, вызывающими пищевую интоксикацию 2. Обладают низкой пищевой ценностью 3. Имеют большую загрязненность скорлупы Ответ: 1 4. Плотность питьевого молока нормируется в диапазоне .... - .... кг/м^3 1. 1024 – 1030 2. 1,030 – 1,039 3. 1,027 – 1,032 4. 1,032 – 1,037 Ответ: 3 5. Для промышленной переработки допускаются яйца с дефектом: 1. насечка 2. красюк 3. миражные 4. большое пятно Ответ: 1 ***Задания открытого типа*** 6. Кислотность молока принято выражать в: _____ Ответ: градусах Тернера 7. По какой форме ведут Журнал учета ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов на мясо-молочной и пищевой контрольной станции? Ответ: форма №24-вет 8. Какой прибор используют для определения массовой доли воды в меде по индексу рефракции при проведении лабораторных исследований? _____ Ответ: рефрактометр 9. Какой документ обязан предъявить владелец меда для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы?_____ Ответ: ветеринарно-санитарный паспорт пасеки 10. Какой компонент добавляют в молоко при проведении бактериологического исследования в лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы? _____ Ответ: метиленовая синь 11. Сырое молоко исследуют на плотность_____ Ответ: через 2 часа после доения

<table>
<tr><td></td><td>12. Примесь соматических клеток в сыром молоке указывает на содержание _____?
Ответ: маститного молока

13. При снятии сливок жирность молока:
1. увеличивается
2. уменьшается
3. не изменяется
Ответ: 2

14. При установлении доброкачественности продукта на тару наклеивают этикетку:_____
Ответ: «разрешено в продажу»

15. Укажите размер пуги для диетического яйца:_____
Ответ: не более 4 мм

16. Что происходит с медом, квалифицированным как фальсификат после проведения лабораторной ветеринарно-санитарной экспертизы? _____
Ответ: денатурация

17. Какой прибор используют для определения качества яиц - _____
Ответ: овоскоп.

18. _____ — яйца, обработанные специальными моющими средствами, разрешенными к применению уполномоченными органами в установленном порядке.
Ответ: мытые яйца

19. Мед от больных акарапидозом пчел используют: _____
Ответ: без ограничений

20. Для определения примеси в меде муки или крахмала необходим: _____
Ответ: раствор Люголя</td></tr>
<tr><td>Б1.В.ДВ.02.02
Фармакогнозия</td><td>Задания закрытого типа
1.Установите соответствие между терминами и определениями

<table>
<tr><th>Термин</th><th>Определение</th></tr>
<tr><td>1. Кора</td><td>А собранная в установленные нормативными документами сроки, высушенная наружная часть стволов, стволиков, ветвей или корней деревьев и кустарников, расположенная кнаружи от камбия.</td></tr>
<tr><td>2. Корневища и корни</td><td>Бсобранные в фазу технической зрелости, высушенные или свежие плоды, соплодия или их части.</td></tr>
<tr><td>3. Листья</td><td>В собранные в установленные нормативными документами сроки, вполне развитые, высушенные или свежие, простые листья или части сложного листа (ли-</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	сточки, фрагменты рахиса и черешка).
4. *Плоды*	Г собранные в установленные нормативными документами сроки, освобождённые от надземных частей, очищенные от земли, цельные или разрезанные на куски, высушенные или свежие корневища и отделённые от них корни.

Правильный ответ:1-А,2-Г,3-В,4-Б

2.Установите верное соотношение микрохимических реакций на действующие вещества растений и результатов:

Название микрохимических реакций	Результат
1.микрохимическая реакция на крахмал	А с раствором щелочи желтое окрашивание
2. микрохимическая реакция на обнаружение слизей	Б с раствором Судана III красное окрашивание
3. микрохимическая реакция на обнаружение жирных масел	В с растворомжелеза (III) аммония сульфата Р черно-синее или черно-зеленое окрашивание
4. микрохимическая реакция на обнаружение дубильных веществ	Г с раствором Люголя синее окрашивание

Правильный ответ:1-Г,2-А,3-Б,4-В

3.При анализе, какой части растения имеет диагностическое значение характер поперечного излома?
а) листьев
б) трав
в) корней и корневищ
г) кор
д) плодов и семян
Правильный ответ: в,г

4.Доброкачественность сырья определяется с помощью ...
1. макроскопического анализа
2. микроскопического анализа
3. товароведческого анализа
4. люминесцентного анализа
5. микрохимического анализа
Правильный ответ: 3

5.В каких случаях партия сырья не подлежит приемке?
1. при обнаружении ядовитых растений, помета грызунов и птиц, стекла..
2. при обнаружении плесени, признаков гниения,
3. при обнаружении постороннего запаха, не исчезающего при хранении
4. при наличии органических примесей
Правильный ответ:1,2,3

	Задания открытого типа 6. Из совокупности каких проб формируется объединенная проба _____. Правильный ответ: совокупности точечных проб 7.Чему равна масса объединенной пробы _____. Правильный ответ: не регламентируется 8.Укажите массу аналитической пробы для определения степени зараженности амбарными вредителями для цельной травы пустырника и плодов боярышника _____. Правильный ответ: 1 и 0,5 кг соответственно 9. Количество продукции, взятое за один раз из одного места серии (партии) одномоментно называется_____. Правильный ответ: точечная проба 10.Стандартизацию листьев подорожника проводят по содержанию действующих веществ: _____. Правильный ответ: полисахаридов 11.Высокомолекулярные углеводы, природные полимеры, построенные из разнообразных моно- и олигосахаридов в различных сочетаниях и количествах, некоторые содержат уроновые кислоты. Это _____. Правильный ответ: полисахариды 12.Что является лекарственным сырьем березы _____. Правильный ответ: почки 13.Биологически активные вещества, обусловливающие вяжущее действие лекарственного растительного сырья это_____. Правильный ответ: дубильные вещества 14.Биологически активные вещества, обуславливающие раздражающее действие лекарственого растительного сырья: это_____. Правильный ответ: эфирные масла 15.Определение морфологических диагностических признаков сырья это_____.анализ Правильный ответ: макроскопический 16.Группа природных фенольных соединений, производных димеров фенилпропанового ряда, связанных между собой С-С-связью между средними бета-атомами углерода боковых цепей называется_____. Правильный ответ: лигнаны 17.Многочисленная группа природных биологически активных соединений, в основе структуры которых лежит скелет, состоящий из двух бензольных колец (А и В), соединенных между собой трехуглеродной цепочкой (пропановый мостик) – С6-С3-С6 называется_____.

<table>
<tr><td></td><td>Правильный ответ: флавоноиды

18.Особая группа органических азотсодержащих соединений основного характера, встречающихся в растительных организмах и обладающих сильным физиологическим действием это_____.
Правильный ответ: алкалоиды

19.Виды растений и фотосинтезирующих протоктист, содержащих биологически активные вещества, действующие на организм человека и животных (в ветеринарии) и используемые для заготовки лекарственного растительного сырья и природных продуктов, применяемых с лечебными целями называются_____.
Правильный ответ: лекарственными растениями

20.Соединения вторичного биосинтеза, продуцируемые высшими растениями и оказывающие влияние на другие организмы, главным образом микроорганизмы называются_____.
Правильный ответ: фитонцидами</td></tr>
<tr><td>ФТД. 03 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов птицеводства</td><td>Задания закрытого типа:

1. Для промышленной переработки допускаются яйца с дефектом:
1. насечка
2. красюк
3. миражные
4. большое пятно
Ответ: 1
2.Укажите пороки яиц, которые относятся к непищевым порокам:
1. «бой»
2. «присушка»
3. «миражные»
4. «запашистые»
Ответ: 3
3. На рынке нельзя реализовывать яйца:
1) утиные;
2) индюшиные;
3) гусиные;
4) перепелиные.
Ответ: 1, 3
4. Укажите последовательность категорий яиц по массе:
1. высшая
2.первая
3.третья
4.отборная
5. вторая
Ответ: 1, 4, 2, 5, 3
5. Установите соответствие в предложенных вариантах ответов.
<table><tr><td>1. отборная
2. I категория
3. II категория</td><td>А. 55г
Б. 65г
В 45г</td></tr></table>Ответ: 1 – Б, 2 – А, 3 – В.

Задания открытого типа:</td></tr>
</table>

	6. Что является меланжем? Ответ: смесь белка и желтка **7. Продажа каких яиц домашней птицы запрещена на продовольственных рынках?** Ответ: Гусиные и утиные. **8. Каковы сроки хранения мороженого меланжа при температуре не выше минус 18 ◦С** Ответ: не более 15 месяцев **9. Укажите цвет доброкачественного меланжа:** Ответ: от желтого до оранжевого. **10. Значение высоты воздушной камеры для куриных диетических яиц?** Ответ: до 4 мм **11. Где используют сухие и жидкие яичные смеси?** Ответ: в колбасном производстве. **12. При каком исследовании определяется высота воздушной камеры яиц?** Ответ: при овоскопировании. **13. При люминесцентном анализе, каким цветом должно светиться свежее яйцо?** Ответ: малиновым цветом. **14. Какая должна быть масса одного страусиного яйца для реализации?** Ответ: не менее 600 г. **15. _____ - яйца, обработанные специальными моющими средствами, разрешенными к применению уполномоченными органами в установленном порядке.** Ответ: мытые яйца **16. Яйцо состоит из:** Ответ: скорлупы, подскорлупной и белковой оболочек, белка и желтка **17. Плотность яичного желтка варьирует в пределах:** Ответ: 1,028–1,035 г/см ^{3} **18. Срок хранения столовых яиц при температуре от минус 2до 0** ◦С? Ответ: 90 суток. **19. Яйца обеззараживают проваркой в течение:** Ответ: 13 минут. **20. _____ - яйца с подвижной воздушной камерой;** Ответ: откачка
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Заданий закрытого типа:*** 1.Как представлен жир в молоке? 1. в виде соединений с белками 2. в виде соединений с углеводами 3. в виде жировых шариков в водной среде 4. в виде жировых шариков окруженных белковой оболочкой Правильный ответ :4 2.Как продлить бактерицидную фазу молока? 1.путем снижения температуры 2. путем пастеризации 3. путем кипячения 4. путем добавления ингибиторов Правильный ответ:1 ***Задания открытого типа*** 3. Основной документ, отражающий требования безопасности при

	производстве, хранении, перевозке, реализации и утилизации сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок называется___ Ответ: Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции». 4. При заготовке и реализации на рынках сырого коровьего молока его жирность должна быть не менее_____ Ответ: 2,8%. 5. Составные части молока, за исключением воды обозначаются термином __ Ответ: сухой молочный остаток. 6. В молоке различают кислотность титруемую и ____ Ответ: активную. 7. титруемая кислотность молока выражается в __ Ответ: градусах Тернера.
Б2.О.02.02(П) Ветеринарно-санитарная практика (вторая)	***Задания закрытого типа:*** 1.Какое заболевание картофеля поражает сосудистое кольцо клубня.. а)кольцевая гниль б)черная гниль г) фузариоз д)черная ножка Правильный ответ: а **2.**Возбудителем тягучей болезни хлеба является: _____ 1) Bacillus subtilis; 2) Aspergillus niger; 3) Lactobacillus plantarum; 4) Erwinia herbicola. *Правильный ответ:*1. ***Задания открытого типа:*** **3.**Анализ на наличие БГКП при санитарно-микробиологическом контроле заквасок проводят: _____ *Правильный ответ: ежедневно.* **4.**Минимальное количество молока (мл) необходимо при составлении средней пробы для полного анализа: _____ *Правильный ответ:* 250-300 мл 5. Ценность кормов зависит, прежде всего, от содержания в них _____ Правильный ответ : питательных веществ 6.Допустимым уровнем содержания кадмия в твороге и творожных изделиях, продуктах пастообразных молочных белковых является количество_____. Правильный ответ:: не более 0,1 мг/кг 7.Допустимым уровнем содержания мышьяка в консервах молочных

	(молоко, сливки, пахта, сыворотка, сгущенные с сахаром; молоко сгущенное стерилизованное) является количество _____. Правильный ответ: не более 0,15 мг/кг 8.Мощность эквивалентной дозы измеряется в следующих единицах_____ *Правильный ответ:* Зв/с, бэр/с 9.Излучение в 35 бэр характеризует_____ дозу. *Правильный ответ:* эквивалентную
ПК-2.2 Осуществляет санитарную оценку меда, молока и молочных продуктов, яиц домашней птицы, продукции растениеводства и кормов	
Б1.В.04 Ветеринарно-санитарная экспертиза меда, яиц, молока и молочной продукции	***Задания закрытого типа:*** 1.Основные методы исследования яиц домашней птицы 1. овоскопия и проба варкой 2. овоскопия и бак. исследование 3. люминесцентный и органолептический 4. органолептический и овоскопия Правильный ответ:4 2.С какой кислотностью допускают к реализации молоко на продовольственном рынке? 1. до 18 ^{0}Т 2. до 19 ^{0}Т 3. до 20 ^{0}Т 4. до 21 ^{0}Т Правильный ответ :3 Как используют молоко из не пораженных долей при маститах? 1. употребляют в пищу 2. после кипячения на корм животных 3. уничтожают 4. употребляют в пищу после пастеризации Правильный ответ:2 3.Показатель, определяющий биологическую ценность молока 1.массовая доля молочного сахара 2. массовая доля белка 3. массовая доля жира 4. массовая доля воды Правильный ответ:2 4.С какой периодичностью исследуют молоко, поступающее из хозяйств, на антибиотики при приемке на молочных предприятиях? 1. в каждой партии 2. не реже одного раза в 10 дней 3. не реже одного раза в 15 дней 4. не реже одного раза в месяц Правильный ответ:2 5.Какие показатели определяют пищевую ценность молока? 1. кислотность

	2. отсутствие фальсификации 3. содержание жира, белка и углеводов 4. отсутствие посторонних привкусов Правильный ответ:3 ***Задания открытого типа:*** 1. Хранение молока до переработки осуществляют при температуре (4±2) °С с учетом времени транспортирования, но не более _____ Правильный ответ: 36 часов. 2. Молоко, полученное на фермах от коров и содержащее значительное количество кетоновых тел необходимо_____ Правильный ответ: пастеризовать. 3. Сметану получают сквашиванием нормализованных пастеризованных сливок чистыми культурами_____ Правильный ответ: молочнокислых стрептококков. 4. Ветеринарно-санитарная экспертиза кисломолочных продуктов в основном включает исследования органолептические и _____ Правильный ответ: лабораторные. 5. При лабораторном исследовании кисломолочных продуктов ведущим показателем является_____ Правильный ответ: кислотность. 6. По технологии производства сыры подразделяются на твёрдые, мягкие, рассольные и _____ Правильный ответ: переработанные (плавленые). 7. Сыр получают из молока методом свертывания белков с использованием кисломолочных бактерий и _____ Ответ: ферментов. 8. Молоко, полученное от коров больных сибирской язвой, подвергается_____ Правильный ответ: уничтожению. 9. Заготовляемое сырое молоко должно иметь плотность не менее_____ Правильный ответ: 1027 кг/м^3. 10. Яйца непромышленного изготовления исследуются по следующим органолептическим показателям: состояние скорлупы,запах,плотность и цвет белка, состояние и положение желтка, состояние воздушной камеры яиц и ее _____ Ответ: высота. 11. Запрещается использовать на пищевые цели молоко, полученное от коров в последние 5 суток перед запуском и первые_____ Правильный ответ:7 суток после отела

	12.Мед, выработанный медоносными пчелами из нектара цветков растений -_____ Правильный ответ: цветочный мёд 13.Проба, взятая единовременно из определенной части нештучной продукции (пробы из бочки, фляги, емкости и т.д.)_____ Правильный ответ: точечная проба 14.Натуральный мед по ботаническому происхождению подразделяют на цветочный (монофлерный или полифлерный), падевый и _____ Правильный ответ: смешанный 15.В свежем яйце желточная оболочка эластичная, упругая, желток сохраняет _____. Ответ: выпуклую форму
Б1.В.05 Ветеринарно-санитарная экспертиза растительной продукции и кормов	***Задания закрытого типа:*** 1. Экспертизу сушеных корнеклубнеплодов и овощей на содержание фитопримесей проводят А) путем просмотра через лупу Б) при отстое навески овощей в воде. В) путем проверки тонкого слоя овощей магнитом Правильный ответ: В 2.. К органолептическим показателям растениеводческой продукции относят: А) внешний вид Б) цвет В) консистенцию Г) запах Правильный ответ: А,Б,В.Г 3.Какой из перечисленных пороков клубней картофеля допускается ? А) мокрая гниль Б) пораженные паршой, на площади не более 1/4 поверхности клубня В) фитофтороз Правильный ответ: Б 4.Экспертизу сушеных корнеклубнеплодов и овощей на зараженность вредителями проводят А) путем просмотра через лупу Б) при отстое навески овощей в воде. В) путем проверки тонкого слоя овощей магнитом Правильный ответ: А 5. Экспертизу сушеных корнеклубнеплодов и овощей На содержание минеральных примесей (песка) А) путем просмотра через лупу Б) при отстое навески овощей в воде. В) путем проверки тонкого слоя овощей магнитом Правильный ответ: Б

	Задания открытого типа: 1.Органолептические показатели растительных масел: вкус , запах , прозрачность _____ Правильный ответ :цвет 2. Определение запаха, цвета и прозрачности производят при температуре растительного масла около ___°С Правильны ответ :20 3. _____методом исследования растительных продуктов определяют внешний вид, форму, величину, цвет, консистенцию, прозрачность, запах, товарный вид, наличие или отсутствие загрязнения , вредных примесей), повреждения и болезни растений, а также вкусовые качества Правильный ответ: органолептическим 4.От всей подвергнутой осмотру партии однородного продукта (в одинаковой порции от всех тарных мест) для лабораторного исследования отбирают одну _____пробу. Правильный ответ: среднюю 5. Корнеклубнеплоды и овощи пораженные болезнями _____ Правильный ответ: не допускают 6.Лабораторное исследование квашеных, соленых и маринованных овощей проводят при сомнении в их доброкачественности, для чего определяют процентное содержание рассола, общую кислотность рассола (маринада) и процентное содержание в нем _____ Правильный ответ: поваренной соли 7.Для определения запаха растительного масла часть образца или пробы подогревают до ___ °С и размазывают тонким слоем на стеклянной пластинке или предметном стекле. Правильный ответ:45-50 8.При сомнении в доброкачественности или подозрении на фальсификацию растительных масел проводят лабораторные исследования, при которых определяют _____ число, ставят реакции на перекиси и альдегиды и используют методы установления фальсификаций растительных масел Правильный ответ: кислотное 9.Определение _____ зерна проводят путем высушивания навески размолотого зерна в сушильном шкафу при температуре 130°С в течение 40 мин. Правильный ответ : влажности 10 Органолептические показатели кормов :внешний вид корма, цвет, запах, структуру, _____ Правильный ответ: загрязненность

	11.Качественные показатели на различные корма отражаются в соответствующих _____ Правильный ответ: ГОСТах 12.Корма растительного происхождения подразделяют на следующие группы: сочные , грубые_____, кормовые продукты перерабатывающих предприятий . Правильный ответ: , концентрированные 13.Все корма делятся по происхождению на три большие группы: растительные, животные и _____(комбикорма и добавки). Правильный ответ: смешанные 14.Оценка качества сена определяется на основании _____ показателей и лабораторных исследований. Правильный ответ: органолептичесикх 15. Процесс очистки растительных масел от нежелательных групп липидов и примесей называются_____ Правильный ответ :рафинация
Б1.В.07 Санитарная микробиология	***Заданий открытого типа:*** **1.**При наличии порока «тягучесть» в закваске для сметаны необходимо: _____ *Правильный ответ:* закваску заменить другой партией и контролировать температуру сквашивания. **2.**Ослизнение кефирных грибков и появление тягучести в грибковой закваске обусловлено развитием: _____ *Правильный ответ:* уксуснокислых бактерий. **3.**По Санитарным правилам и нормам в молоке сыром, высшего сорта в 1 мл должно содержаться: _____ *Правильный ответ:* не более 300тыс. бактерий. **4.**При кислотности выше 21^0Т начинается первая стадия порчи молока:_____ *Правильный ответ:* прокисание. **5.**БГКП и маслянокислые бактерии вызывают порок сыров: _____ *Правильный ответ:* вспучивание. **6.**Общее количество бактерий после пастеризации в 1 $см^3$ пастеризованных сливок хорошего качества допускается до: _____ *Правильный ответ:* 1000 микробных клеток. **7.**Кисломолочные продукты контролируют на наличие БГКП не реже:_____ *Правильный ответ:* одного раза в 5 суток. **8.**Количество протеолитических бактерий, дрожжей, плесеней и бродильный титр в масле необходимо определять: _____

	Правильный ответ: два раза в месяц. **9.**По результатам овоскопии наличие тёмного пятна вблизи воздушной камеры свидетельствует: _____ *Правильный ответ:* о начальной стадии плесневения. **10.**Яйца с пороками бактериального и плесневого происхождения необходимо: _____ *Правильный ответ:* утилизировать или уничтожать. 11. Яйца, поступившие из хозяйств неблагополучных по туберкулёзу используют: _____ *Правильный ответ:* в производстве кондитерских изделий. 12.По Санитарным правилам и нормам титр кишечной палочки в меланже должен быть: _____ *Правильный ответ:* не менее 0,1 г 13.Реализация мёда, при обнаружении в нём дрожжевых клеток: _____ *Правильный ответ:* не допускается. 14.Допустимый процент содержания спорыньи в зерне и продуктах его переработки: _____ *Правильный ответ:* 0,05%. 15.Грибные консервы домашней заготовки могут явиться причиной токсикоза: _____ *Правильный ответ:* ботулизм. ***Заданий закрытого типа:*** 1. Процесс расщепления яичного белка протеолитическими ферментами бактерий с образованием специфических продуктов распада с выделением аммиака, сероводорода, углекислого газа, при котором белок приобретает несвойственную окраску и неприятный запах, называется: _____ 1) гниение; 2) автолиз; 3) прогоркание; 4) лизис. *Правильный ответ:*1. 2.Кисломолочные напитки в герметичной упаковке необходимо хранить, не более: _____ 1) 7 суток; 2) 5 суток; 3) 14 суток; 4) 25 суток. *Правильный ответ:*3. 3.Установите соответствие пороков яиц с их использованием: _____

	1) «насечка» и «мятый бок»; а) техническая утилизация 2) «кровяное пятно»; б) немедленная реализация 3) «малое пятно»; 4) «зелёная гниль». *Правильный ответ:* 1- б; 2 – а; 3 – б; 4 - а. 4.Бактериальную обсеменённость молока можно определить: ____ 1)фильтрацией; 2) редуктазной пробой; 3) центрифугированием; 4) проба с резазурином. *Правильный ответ:*2, 4. 5.Укажите последовательность микробиологических фаз при квашении овощей: _____ 1) смешанная микрофлора, молочнокислые микроорганизмы (кокки и палочки), дрожжи и плесневые грибы; 2) молочнокислые микроорганизмы (кокки), дрожжи и плесневые грибы; 3) молочнокислые микроорганизмы (палочки), дрожжи и плесневые грибы; 4) молочнокислые микроорганизмы (кокки), дрожжи и плесневые грибы, смешанная микрофлора. *Правильный ответ:*1.
ФТД. 03 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов птицеводства	*Задания закрытого типа:* **1. Почему гусиные и утиные яйца не допускаются к реализации:** 1. Могут заразиться микроорганизмами из группы сальмонелл, вызывающими пищевую интоксикацию 2. Обладают низкой пищевой ценностью 3. Имеют большую загрязненность скорлупы Ответ: 1 **2. От чего зависит категория столового яйца?** 1) от качества скорлупы, высоты пуги 2) от качества и массы яйца 3) от качества яйца Ответ: 2 **3. К пищевым неполноценным относят яйца со следующими пороками:** 1. тумак 2. выливка 3. бой 4. красюк Ответ:2, 3 **4. Укажите последовательность категорий яиц по массе**: 1. высшая 2.первая 3.третья 4.отборная 5. вторая Ответ: 1, 4, 2, 5, 3 **5. Установите соответствие в предложенных вариантах ответов.** 1. Столовые яйца — а. яйца, обработанные специальными моющими 2. Диетические яйца — средствами, разрешенными к применению на

	3. Мытые яйца | территории государства, принявшего стандарт. б. яйца, срок хранения которых не превышает 7 суток. в. яйца, срок хранения которых при температуре от 0 до 20 ◦С – не более 25 суток.

Ответ: 1 – в, 2 – б, 3 –а.

Задания открытого типа:

6.Укажите состояние желтка для столовых яиц:
Ответ: прочный малозаметный, занимает центральное положение.
7.Каковы особенности внешнего вида диетических яиц?
Ответ: на скорлупу нанесена категория яиц, дата снесения
8. Укажите размер пуги для столового яйца:
Ответ: не более 7 мм.
9. Срок хранения диетических яиц?
Ответ: не более 7 суток.
10. Срок хранения столовых яиц при температуре от минус 2до 0 ◦С?
Ответ: 90 суток.
11. Яйца обеззараживают проваркой в течение:
Ответ: 13 минут.
12. Распространяется ли действие "Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы яиц сельскохозяйственных птиц (далее - яйца) и яйцепродукции, предназначенных для переработки и реализации (далее -Правила)" на яйца и яйце продукцию, полученные гражданами в домашних условиях, в личных подсобных хозяйствах и (или) гражданами, занимающимися животноводством, а также на процессы производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования) и утилизации яиц и яйцепродукции, предназначенных только для личного потребления и не предназначенных для выпуска в обращение на территории Российской Федерации?
_____
Ответ: Нет.
13. Полученные в неблагополучных по инфекционным заболеваниям птицы хозяйствах яйца подлежат обязательной _____
Ответ: дезинфекции.
14. Высоту воздушной камеры определяют:
Ответ: измерительным методом».
15. _____ - яичный меланж, яичный желток и яичный белок в жидком состоянии без разбавления или сгущения.
Ответ: жидкие яичные продукты
16. _____ - перемешанная установленным методом яичная масса.
Ответ: Яичный меланж
17. _____ - перемешанная замороженная яичная масса.
Ответ: Яичный мороженый меланж
18. _____ - порошкообразные гранулированные продукты, изготовленные из жидких или мороженых яичных продуктов путем обезвоживания.
Ответ: Сухие яичные продукты
19. Высота воздушной камеры яиц хранившихся в холодильнике ____
Ответ: не более 9 мм.
20. _____ — продукты переработки яиц.
Ответ: Яйцепродукты.

Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Заданий закрытого типа:*** 1.Основные методы исследования яиц домашней птицы 1. овоскопия и проба варкой 2. овоскопия и бак. исследование

	3. люминесцентный и органолептический 4. органолептический и овоскопия Правильный ответ:4 2.С какой кислотностью допускают к реализации молоко на продовольственном рынке? 1. до 18 ^{0}Т 2. до 19 ^{0}Т 3. до 20 ^{0}Т 4. до 21 ^{0}Т Правильный ответ :3 ***Задания открытого типа*** 3. Хранение молока до переработки осуществляют при температуре (4±2) °С с учетом времени транспортирования, но не более _____ Правильный ответ: 36 часов. 4. Молоко, полученное на фермах от коров и содержащее значительное количество кетоновых тел необходимо_____ Правильный ответ: пастеризовать. **5.**При наличии порока «тягучесть» в закваске для сметаны необходимо: _____ *Правильный ответ:* закваску заменить другой партией и контролировать температуру сквашивания. 6.Ослизнение кефирных грибков и появление тягучести в грибковой закваске обусловлено развитием: _____ *Правильный ответ:* уксуснокислых бактерий. 7.Укажите состояние желтка для столовых яиц: Ответ: прочный малозаметный, занимает центральное положение. 7.Каковы особенности внешнего вида диетических яиц? Ответ: на скорлупу нанесена категория яиц, дата снесения
Б2.О.02.02(П) Ветеринарно-санитарная практика (вторая)	***Задания закрытого типа:*** 1.Какие показатели определяют пищевую ценность молока? 1. кислотность 2. отсутствие фальсификации 3. содержание жира, белка и углеводов 4. отсутствие посторонних привкусов Правильный ответ:3 2.. К органолептическим показателям растениеводческой продукции относят: А) внешний вид Б) цвет В) консистенцию Г) запах Правильный ответ: А,Б,В.Г

	Задания открытого типа: 3. Сыр получают из молока методом свертывания белков с использованием кисломолочных бактерий и _____ Ответ: ферментов. 4. Молоко, полученное от коров больных сибирской язвой, подвергается_____ Правильный ответ: уничтожению. 5.Для определения запаха растительного масла часть образца или пробы подогревают до ___ °С и размазывают тонким слоем на стеклянной пластинке или предметном стекле. Правильный ответ:45-50 6. Высоту воздушной камеры определяют: Ответ: измерительным методом». 7. _____ - яичный меланж, яичный желток и яичный белок в жидком состоянии без разбавления или сгущения. Ответ: жидкие яичные продукты 8. _____ - перемешанная установленным методом яичная масса. Ответ: Яичный меланж
ПК-2.3 Организовывает обезвреживание, утилизацию и уничтожение меда, молока и молочных продуктов, яиц домашней птицы, продукции растениеводства и кормов	
Б1.В.04 Ветеринарно-санитарная экспертиза меда, яиц, молока и молочной продукции	***Задания закрытого типа:*** 1.Как поступают с молоком коров больных сибирской язвой? 1. подлежит уничтожению после добавления в него извести, содержащей не менее 25% активного хлора, из расчета 1 кг на 20 л молока и 6-часовой выдержки 2. подлежит уничтожению после 20 минутного кипячения 3. подлежит уничтожению после 10 минутного кипячения 4. подлежит уничтожению после 25 минутного кипячения Правильный ответ:1 2.Как поступают с куриными пищевыми яйцами при пороке насечка или мятый бок? 1. направляют на утиль 2. направляют на промышленную переработку 3. реализуют после проварке 4. допускают к свободной реализации Правильный ответ:2 3.Как используют молоко из не пораженных долей при маститах? 1. употребляют в пищу 2. уничтожают 3. употребляют в пищу после пастеризации 4. после кипячения на корм животным Правильный ответ:4 4.Режим обезвреживания яиц домашней птицы 1. с момента закипания воды 5 мин. 2. с момента закипания воды 10 мин.

	3. с момента закипания воды 13 мин. 4. с момента закипания воды 15 мин. Правильный ответ:3 5.Как поступают с падевым медом животного происхождения? 1. уничтожают 2. оставляют на корм пчелам 3. допускают к реализации 4. направляют на изготовление кондитерских изделий Правильный ответ:1 ***Задания открытого типа:*** 1.Утилизация животноводческой продукции (яйца куриные пищевые) - переработка на кормовые или _____ Правильный ответ: технические цели 2.На каждую партию яиц, вывозимых за пределы района (города), выдают _____ Правильный ответ: ветеринарные сопроводительные документы 3.Яйца и яйцепродукция , предназначенные для переработки и реализации, в целях определения их пригодности к использованию для пищевых целей подлежат _____ Правильный ответ: ветеринарно-санитарной экспертизе 4.Яйца со следующими пороками: "тумак","красюк", "кровяное кольцо","большое пятно, "миражные" относят к категории непищевых. Их уничтожают или _____- Правильный ответ: направляют на переработку 5.Перевозка биологических отходов, предназначенных для перемещения, должна осуществляться способами, исключающими _____(высыпание) биологических отходов Правильный ответ: вытекание 6.Перемещение биологических отходов (яйца птиц, мёд натуральный, продукты животного происхождения)должно осуществляться при наличии_____ Правильный ответ: ветеринарных сопроводительных документов 7.Переработка умеренно опасных биологических отходов, контаминированных возбудителями болезней животных, должна осуществляться при соблюдении режимов, обеспечивающих _____ возбудителей болезней животных Правильный ответ: инактивацию 8. Молоко от коров, реагирующих на туберкулин отправлять на молокозаводы можно после Правильный ответ: пастеризации при 85 ^{0}C 9.Молоко кобыл, больных сапом, а также положительно реагирующих на маллеин, после кипячения в течение 30 минут _____ Правильный ответ: уничтожают

	10.Молоко и молозиво, полученные от больных восприимчивых лейкозом животных, подлежат _____ Правильный ответ: уничтожению 11. Хранение биологических отходов в одном помещении с продукцией животного происхождения, кормами и кормовыми добавками для животных_____ Правильный ответ: не допускается 12. Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов утверждены в _____году Правильный ответ:2020 году 13. Переработка умеренно опасных биологических отходов _____ в целях производства кормов и кормовых добавок для животных, удобрений, биогаза и другой продукции технического назначения Правильный ответ: допускается 14. Переработка особо опасных биологических отходов _____ Правильный ответ: не допускается 15.Полиэтиленовые и пластиковые пакеты при перемещении биологических отходов должны быть заполнены не более чем на ____ и закрыты с помощью бирок-стяжек или другим способом, исключающим высыпание, утечку биологических отходов. Правильный ответ: 3/4
Б1.В.05 Ветеринарно-санитарная экспертиза растительной продукции и кормов	***Задания закрытого типа:*** 1.Ветеринарные правила перемещения, переработки и утилизации биологических отходов утверждены в А)2000 году Б)2020 году В)1990 году Г)не утверждены Правильный ответ: Б 2. В случае ввоза зараженной продукции или без карантинного сертификата, она подлежит А)задержанию, изъятию, передаче на техническую переработку, обеззараживанию, возврату или уничтожению за счет владельца груза Б)свободной реализации В)помещается на хранение Правильный ответ: А 3.Обязательной утилизации подлежать следующие зерновые культуры: А)утратившие свойства под воздействием климатических условий или в результате неправильного длительного хранения Б)зараженные грибковой или бактериальной инфекцией

	В)продукция с истекшим сроком годности Правильный ответ :А,Б,В 4.Уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду - А)обезвреживание отходов Б)обеззараживание отходов В)переработка отходов Правильный ответ: А 5.Изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду: А)захоронение отходов Б)использование отходов для производства товаров В)уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств Г)складирование отходов в специализированных объектах Правильный ответ: А ***Задания открытого типа:*** 1. Метод исследования растительных продуктов- определяют внешний вид, форму, величину, цвет, консистенцию, прозрачность, запах, товарный вид, наличие или отсутствие загрязнения, вредных примесей, повреждения и болезни растений, а также вкусовые качества называется _____ Правильный ответ: органолептическим 4. От всей подвергнутой осмотру партии однородного продукта (в одинаковой порции от всех тарных мест) для лабораторного исследования отбирают одну _____пробу. Правильный ответ: среднюю 5. К реализации _____ овощи гнилые, заплесневелые Правильный ответ: не допускают 6. Лабораторное исследование квашеных, соленых и маринованных овощей проводят при сомнении в их доброкачественности, для чего определяют процентное содержание рассола, общую кислотность рассола (маринада) и процентное содержание в нем _____ Правильный ответ: поваренной соли 7. Растения, у которых питательные вещества концентрируются в клубнях или корнях называются _____ Правильный ответ : корнеплоды клубнеплоды 8. Образование густой слизистой массы грязно-серого или темно-бурого цвета, неприятного запаха, обнаруживаемой на разрезе клубня картофеля вызывает ____гниль Правильный ответ: мокрая

	9. На разрезе клубней картофеля обнаруживают сероватые или бурые пятна, идущие от периферии к центру, затем на пораженных клубнях появляется мокрая или сухая гниль это грибковое заболевание клубней картофеля _____ Правильный ответ :фитофтора 10. Смесь глицеридов жирных кислот и сопутствующих им веществ, извлекаемая из масличного сырья и содержащая не менее 99 процентов жира - _____ Правильный ответ: масло растительное 11. Перевозка пищевой растительных масел вместе с иной продукцией, если это может привести к загрязнению пищевой масложировой продукции -_____ Правильный ответ : не допускается 12. Продукт, получаемый при экстракции растительного масла растворителем называется _____ Правильный ответ :шрот 13. Клубни картофеля имеют свойство зеленеть при хранении на свету, что является индикатором повышенного содержания _____ Правильный ответ: соланина 14.При установлении соответствия меда показателям технического регламента Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" принимается решение о направлении мёда в реализацию_____ Правильный ответ: без ограничений 15. При установлении несоответствия перги ТР ТС"О безопасности пищевой продукции" принимается решение о направлении перги на- _____ Правильный ответ: утилизацию
ФТД. 03 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов птицеводства	*Задания закрытого типа:* **1. К пищевым неполноценным относят яйца со следующими пороками:** **1. бой** **2. тумак** **3.красюк** **4. зеленая гниль** **Ответ: 1** **2. Свежеснесенное яйцо имеет плотность:** 1. 1,071 г/см ^{3} 2. 1,058 г/см ^{3} 3. 1,031 г/см ^{3} 4. 1,085 г/см ^{3} Ответ: 4 **3. К техническому браку относят яйца со следующими дефектами:** 1. кровяное кольцо 2. малое пятно 3.запашистые 4. миражные Ответ: 1, 4

4. Укажите последовательность категорий яиц по массе:
1. высшая
2.первая
3.третья
4.отборная
5. вторая
Ответ: 1, 4, 2, 5, 3

5. Установите соответствие в предложенных вариантах ответов.

1. отборная 2. I категория 3. II категория	А. 55г Б. 65г В 45г

Ответ: 1 – Б, 2 – А, 3 – В.

Задания открытого типа:

6. Полученные в неблагополучных по инфекционным заболеваниям птицы хозяйствах яйца подлежат обязательной _____
Ответ: дезинфекции.

7. _____ - яйца с поврежденной скорлупой без признаков течи, высота воздушной камеры не более 1/3 высоты яйца по большой оси.
Ответ: «бой»

8. _____ - яйца, в которых произошло частичное смешивание желтка с белком.
Ответ: выливка

9. _____ - яйца с подвижной воздушной камерой;
Ответ: откачка

10. _____ - яйца с одним или несколькими неподвижными пятнами под скорлупой общим размером неболее 1/8 поверхности скорлупы.
Ответ: малое пятно.

11. _____ - яйца с присохшим к скорлупе желтком, но без плесени.
Ответ: присушка

12. _____ - яйца с испорченным содержимым под действием плесневых грибков и гнилостных бактерий. При овоскопировании яйцо непрозрачно. Содержимое имеет гнилостный запах.
Ответ: тумак.

13. _____ - яйца с однообразной рыжеватой окраской содержимого.
Ответ: красюк.

14. Пищевые неполноценные яйца направляют на _____
Ответ: промышленную переработку.

15. Яйца с содержимым «тумак»
Ответ: уничтожают на месте.

16. Пищевые неполноценные яйца с пороками «насечка»,«бой», «выливка», «присушка», «малое пятно» и «запашистые» маркируют клеймом
Ответ: «Брак»

17. Яйца с пороками «тумак», «большое пятно», «красюк»,«кровяное кольцо» и «миражные»
Ответ: утилизируют на месте.

18. Высоту воздушной камеры определяют:
Ответ: измерительным методом».

19. _____ - яичный меланж, яичный желток и яичный белок в жидком состоянии без разбавления или сгущения.
Ответ: жидкие яичные продукты

20. _____ - перемешанная установленным методом яичная масса.
Ответ: Яичный меланж

Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Заданий закрытого типа:*** 1.Как поступают с молоком коров больных сибирской язвой? 1. подлежит уничтожению после добавления в него извести, содержащей не менее 25% активного хлора, из расчета 1 кг на 20 л молока и 6-часовой выдержки 2. подлежит уничтожению после 20 минутного кипячения 3. подлежит уничтожению после 10 минутного кипячения 4. подлежит уничтожению после 25 минутного кипячения Правильный ответ:1 2.Как поступают с куриными пищевыми яйцами при пороке насечка или мятый бок? 1. направляют на утиль 2. направляют на промышленную переработку 3. реализуют после проварке 4. допускают к свободной реализации Правильный ответ:2 ***Задания открытого типа*** 3.Утилизация животноводческой продукции (яйца куриные пищевые) - переработка на кормовые или _____ Правильный ответ: технические цели 4.На каждую партию яиц, вывозимых за пределы района (города), выдают _____ Правильный ответ: ветеринарные сопроводительные документы 5.Яйца и яйцепродукция , предназначенные для переработки и реализации, в целях определения их пригодности к использованию для пищевых целей подлежат _____ Правильный ответ: ветеринарно-санитарной экспертизе 6.Яйца со следующими пороками: "тумак","красюк", "кровяное кольцо","большое пятно, "миражные" относят к категории непищевых. Их уничтожают или _____- Правильный ответ: направляют на переработку 7. От всей подвергнутой осмотру партии однородного продукта (в одинаковой порции от всех тарных мест) для лабораторного исследования отбирают одну _____пробу. Правильный ответ: среднюю 8. К реализации _____ овощи гнилые, заплесневелые Правильный ответ: не допускают
Б2.О.02.02(П) Ветеринарно-санитарная практика (вторая)	***Задания закрытого типа:*** 1.Обязательной утилизации подлежать следующие зерновые культуры: А)утратившие свойства под воздействием климатических условий или в результате неправильного длительного хранения Б)зараженные грибковой или бактериальной инфекцией В)продукция с истекшим сроком годности Правильный ответ :А,Б,В

	2.Уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду - А)обезвреживание отходов Б)обеззараживание отходов В)переработка отходов Правильный ответ: А ***Задания открытого типа:*** 3. Перевозка пищевой растительных масел вместе с иной продукцией, если это может привести к загрязнению пищевой масложировой продукции -_____ Правильный ответ : не допускается 4. Продукт, получаемый при экстракции растительного масла растворителем называется _____ Правильный ответ :шрот 5. Переработка умеренно опасных биологических отходов _____ в целях производства кормов и кормовых добавок для животных, удобрений, биогаза и другой продукции технического назначения Правильный ответ: допускается 6. Переработка особо опасных биологических отходов _____ Правильный ответ: не допускается 7. _____ - яйца с присохшим к скорлупе желтком, но без плесени. Ответ: присушка
ПК-2.4 Осуществляет оформление документов по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы (меда, молока и молочной продукции, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы)	
Б1.В.06 Организация ветеринарного дела	***Заданий закрытого типа:*** 1. Срок действия ветеринарной справки: 1. 5 дней с момента выдачи 2. 3 дня с момента выдачи 3. 10 дней с момента выдачи 4. в течение всего времени следования груза Ответ: 4 2. Какие ветеринарные документы оформляются как сопроводительные на яйцо инкубационное: 1. ветеринарный сопроводительный документ формы 2; 2. ветеринарный сопроводительный документ формы 2 и 4; 3. ветеринарный сопроводительный документ формы 1 и 4. Ответ: 3 3. Какой срок действия справки о ветеринарно-санитарном благополучии на молочных фермах поставщиков? 1. срок действия ветеринарного сопроводительного документа устанавливается в зависимости от результатов проведения ветеринарно-профилактических мероприятий в отношении продуктивных сельскохозяйственных животных по месту производства сырого мо-

	лока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок, но не более 1 месяца с даты выдачи такого документа; 2. срок действия ветеринарного сопроводительного документа устанавливается в зависимости от результатов проведения ветеринарно-профилактических мероприятий в отношении продуктивных сельскохозяйственных животных по месту производства сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок, но не более 24 часов с даты выдачи такого документа; 3. срок действия ветеринарного сопроводительного документа устанавливается в зависимости от результатов проведения ветеринарно-профилактических мероприятий в отношении продуктивных сельскохозяйственных животных по месту производства сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок, но не более 3 суток с даты выдачи такого документа. Ответ: 1 4. Ветеринарное свидетельство формы № 3 выдают на: 1. сырье животного происхождения и корма 2. продукты животного происхождения 3. все виды живых животных и птиц и материалы для их воспроизводства 4. товарную рыбу и яйцо Ответ: 1 5. Владелец (перевозчик) подконтрольного товара, на который оформлен электронной ВСД, имеет: номер электронного ВСД, соответствующий этому ВСД двумерный матричный штриховой код, сформированный ФГИС и распечатку формы для печати оформленного в электронной форме ВСД. Что он обязан сделать в случае ветеринарного контроля (надзора): 1. обязан предъявить все перечисленные формы идентификации 2. обязан предъявить любую форму идентификации по своему выбору 3. ничего не обязан предъявлять Правильный ответ: 2 ***Задания открытого типа:*** 1. Какая операция в ФГИС «Меркурий» используется для длительных производственных циклов, а также для поточных производств, в ходе реализации которых имеется необходимость начинать перемещение или продажу продукции до окончания формирования производственной партии _____ Ответ: «Незавершенное производство» 2. На какие грузы оформляется Ветеринарный сертификат формы № 5d: _____ Ответ - на экспортируемое из Российской Федерации молоко и молочные продукты 3. На каких предприятиях есть все следующие журналы учета: журнал экспертизы молока и молочных продуктов, яйца, журнал эксперт-

	тизы мёда, журнал экспертизы пищевых продуктов растительного происхождения: _____ Ответ - в лабораториях ВСЭ на рынках 4. По какой форме подаются сведения о ветеринарно-санитарной экспертизе сырья и продуктов животного происхождения: _____ Ответ - по форме № 5-вет 5. Как называется раздел 4 содержательной части сведений по форме № 5- вет: _____ Ответ - результаты ветеринарно-санитарной экспертизы других пищевых продуктов на рынках 6. Сколько действительна Справка о ветеринарно-санитарном благополучии на молочных фермах поставщиков, выданная уполномоченным лицом органа или организации, входящего в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации при перемещении молока сырого, сливок сырых, сырого обезжиренного молока (обрата сырого) на молокоперерабатывающие предприятия: _____ Ответ - в течение 30 дней 7. Как осуществляется доставка возвращенного товара при оформлении возвратного ВСД со сменой собственника: _____ Ответ - тем же транспортным средством, которым осуществлена доставка подконтрольного товара в место назначения 8. Какой раздел в ФГИС «Меркурий» используется для внесения корректировок в журналы входной или вырабатываемой продукции при выявлении расхождений по объёму и/или количеству подконтрольного товара после гашения ветеринарных сопроводительных документов: _____ Ответ - «Инвентаризация» 9. Аннулируется ли ветеринарный сопроводительный документ на транспортную партию груза при смене транспортного средства: _____ Ответ - да 10. В какой журнал учета в лаборатории ВСЭ на рынках вносят данные об экспертизе сметаны: _____ Ответ - журнал экспертизы молока и молочных продуктов 11. В какой журнал учета в лаборатории ВСЭ на рынках вносят данные об экспертизе перепелиных яиц: _____ Ответ - журнал экспертизы мяса, рыбы, раков, яйца 12. В какую форму журнала учета вносят данные об экспертизе фруктов и сухофруктов: _____ Ответ - журнал экспертизы пищевых продуктов растительного происхождения

	13. В какой журнал учета в лаборатории ВСЭ на рынках вносят данные об экспертизе овощей: _____ Ответ - журнал экспертизы пищевых продуктов растительного происхождения 14. Какая система предназначена для автоматизации процесса сбора, передачи и анализа информации по проведению лабораторных исследований образцов подконтрольных товаров: _____ Ответ - Веста 15. Для определения свежести яиц от домашних кур используют: _____ Ответ - овоскоп
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Заданий закрытого типа:*** 1. Срок действия ветеринарной справки: 1. 5 дней с момента выдачи 2. 3 дня с момента выдачи 3. 10 дней с момента выдачи 4. в течение всего времени следования груза Ответ: 4 2. Какие ветеринарные документы оформляются как сопроводительные на яйцо инкубационное: 1.ветеринарный сопроводительный документ формы 2; 2.ветеринарный сопроводительный документ формы 2 и 4; 3.ветеринарный сопроводительный документ формы 1 и 4. Ответ: 3 3. Какой срок действия справки о ветеринарно-санитарном благополучии на молочных фермах поставщиков? 1.срок действия ветеринарного сопроводительного документа устанавливается в зависимости от результатов проведения ветеринарно-профилактических мероприятий в отношении продуктивных сельскохозяйственных животных по месту производства сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок, но не более 1 месяца с даты выдачи такого документа; 2.срок действия ветеринарного сопроводительного документа устанавливается в зависимости от результатов проведения ветеринарно-профилактических мероприятий в отношении продуктивных сельскохозяйственных животных по месту производства сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок, но не более 24 часов с даты выдачи такого документа; 3.срок действия ветеринарного сопроводительного документа устанавливается в зависимости от результатов проведения ветеринарно-профилактических мероприятий в отношении продуктивных сельскохозяйственных животных по месту производства сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок, но не более 3 суток с даты выдачи такого документа. Ответ: 1 ***Задания открытого типа*** 4. Сколько действительна Справка о ветеринарно-санитарном благо-

	получении на молочных фермах поставщиков, выданная уполномоченным лицом органа или организации, входящего в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации при перемещении молока сырого, сливок сырых, сырого обезжиренного молока (обрата сырого) на молокоперерабатывающие предприятия: _____ Ответ - в течение 30 дней 5. Как осуществляется доставка возвращенного товара при оформлении возвратного ВСД со сменой собственника: _____ Ответ - тем же транспортным средством, которым осуществлена доставка подконтрольного товара в место назначения 6. Какой раздел в ФГИС «Меркурий» используется для внесения корректировок в журналы входной или вырабатываемой продукции при выявлении расхождений по объёму и/или количеству подконтрольного товара после гашения ветеринарных сопроводительных документов: _____ Ответ - «Инвентаризация» 7. Аннулируется ли ветеринарный сопроводительный документ на транспортную партию груза при смене транспортного средства: _____ Ответ - да
Б2.О.02.02(П) Ветеринарно-санитарная практика (вторая)	***Задания закрытого типа:*** 1. Ветеринарное свидетельство формы № 3 выдают на: 1.сырье животного происхождения и корма 2.продукты животного происхождения 3.все виды живых животных и птиц и материалы для их воспроизводства 4.товарную рыбу и яйцо Ответ: 1 2. Владелец (перевозчик) подконтрольного товара, на который оформлен электронной ВСД, имеет: номер электронного ВСД, соответствующий этому ВСД двумерный матричный штриховой код, сформированный ФГИС и распечатку формы для печати оформленного в электронной форме ВСД. Что он обязан сделать в случае ветеринарного контроля (надзора): 1.обязан предъявить все перечисленные формы идентификации 2.обязан предъявить любую форму идентификации по своему выбору 3.ничего не обязан предъявлять Правильный ответ: 2 ***Задания открытого типа:*** 3. Какая операция в ФГИС «Меркурий» используется для длительных производственных циклов, а также для поточных производств, в ходе реализации которых имеется необходимость начинать перемещение или продажу продукции до окончания формирования производственной партии _____ Ответ: «Незавершенное производство»

	4. На какие грузы оформляется Ветеринарный сертификат формы № 5d: _____ Ответ - на экспортируемое из Российской Федерации молоко и молочные продукты 5. На каких предприятиях есть все следующие журналы учета: журнал экспертизы молока и молочных продуктов, яйца, журнал экспертизы мёда, журнал экспертизы пищевых продуктов растительного происхождения: _____ Ответ - в лабораториях ВСЭ на рынках 6. По какой форме подаются сведения о ветеринарно-санитарной экспертизе сырья и продуктов животного происхождения: _____ Ответ - по форме № 5-вет 7. Как называется раздел 4 содержательной части сведений по форме № 5- вет: _____ Ответ - результаты ветеринарно-санитарной экспертизы других пищевых продуктов на рынках
ПК-3 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры	
ПК-3.1 Проводит осмотр, отбор проб, органолептические и лабораторные исследования для определения качества и безопасности пресноводной и морской рыбы, раков, икры и других гидробионтов	
Б1.В.03 Ветеринарно-санитарная экспертиза гидробионтов	***Заданий закрытого типа:*** 1. В зависимости от места обитания рыб делят на следующие группы: 1. морские, пресноводные, питающие, полупроходные 2. морские, речные, озерные, жирующие 3. морские, пресноводные, проходные, полупроходные 4. морские, речные, проходные, озерные *Правильный ответ*: 3 2. Основной фактором, влияющим на сохранность живой рыбы при хранении, является: 1. достаточное кормление рыбы 2. достаточное количество растворенного в воде кислорода 3. достаточная упитанность рыбы 4. плотность посадки рыбы *Правильный ответ*: 2,4 3. Качество охлажденной рыбы оценивают по следующим показателям: 1. консистенции, вкусу, запаху, качеству разделки 2. внешнему виду, вкусу, запаху, консистенции 3. внешнему виду, запаху, качеству разделки, консистенции 4. запаху, способу обработки, вкусу, консистенции *Правильный ответ*:3 4. К посмертным изменениям в рыбе не относится: 1. выделение слизи

	2. застывание 3. автолиз 4. разложение *Правильный ответ*:2 5. Укажите признаки недоброкачественной рыбы: 1. глаза впалые и мутные 2. жабры имеют ярко-красный цвет 3. мясо рыбы плохо отделяется от костей 4. присутствует специфический запах *Правильный ответ*:1 ***Заданий открытого типа:*** 6. При проведении органолептической оценки рыбы на свежесть обращают внимание на_____ *Правильный ответ*: запах, консистенцию, внешний вид и цвет жабер. 7. При органолептических методах исследования рыбы прежде всего выполняется_____ *Правильный ответ*: определение внешнего вида и запаха 8 . Образование сине - зеленой окраски в реакции на пероксидазу указывает на то, что рыба_____ *Правильный ответ*: свежая 9. Запишите в верной последовательности порядок проведения реакции на пероксидазу _____ *Правильный ответ*: приготовление вытяжки из мяса, внесение в 2 $см^3$ экстракта 5 капель 0,2 % раствора бензидина, добавление к смеси 2 капель 1% раствора пероксида водорода, оценить цвет смеси 10.При наличии в рыбе слабовыраженных сенсорных показателей или сомнении в оценке свежести проводят_____ *Правильный ответ*: лабораторное исследование 11. При бактериоскопии на предметных стеклах делают два мазка-отпечатка_____ *Правильный ответ*: один из поверхностных, другой из глубоких слоев мышц. 12. При бактериоскопии мазков отпечатков приготовленные препараты красят_____ *Правильный ответ*: по Граму. 13. Препарат плохо окрашен, на стекле незаметно остатков разложившейся ткани. в нескольких полях зрения микробов нет или единичные кокки и палочки- рыба _____ *Правильный ответ*: свежая 14. Препарат окрашен удовлетворительно, на стекле ясно заметны распавшиеся ткани в одном поле зрения 10— 30 микробов – рыба

	_____ *Правильный ответ*: сомнительной свежести. 15. Препарат хорошо окрашен, на стекле много распавшейся ткани, в одном поле зрения 30—40 и более микробов, преимущественно палочковидных рыба _____ *Правильный ответ*: несвежая 16. В пробирку наливают 1 мл водной вытяжки из мяса и добавляют реактив Несслера для определения _____ *Правильный ответ*: свободного и связанного аммиака. 17. Вытяжка из_____ мяса после прибавления к ней десяти капель реактива Несслера совершенно не изменяется или наблюдается слабое пожелтение, но вытяжка остается прозрачной. *Правильный ответ*: свежего 18. Помутнение и пожелтение вытяжки после добавления реактива Несслера с образованием обильного осадка показатель _____ *Правильный ответ*: несвежего мяса. 19. Определение сероводорода с подогреванием пробы один из объективных методов определения санитарного качества непотрошеной рыбы, так как накопление сероводорода чаще происходит при разложении _____ в анаэробных условиях. *Правильный ответ*: белков 20. Наличие фермента гнилостных микроорганизмов — редуктазы и его активность определяют при помощи_____ пробы. *Правильный ответ*: редуктазной
Б1.В.07 Санитарная микробиология	***Заданий открытого типа:*** 1.Основная оценка качества живой рыбы проводится по*:* _____ *Правильный ответ:* органолептическим показателям. 2.Для объективной оценки, если доброкачественность рыбного сырья вызывает сомнение, проводят: _____ *Правильный ответ:* микроскопическое исследование. 3.Какое заключение о свежести рыбы необходимо дать, если в мазках-отпечатках из поверхностных слоёв мышц насчитывается более 80 микроорганизмов (больше палочковидных), препарат хорошо окрашен, много следов распавшейся мышечной ткани: _____ *Правильный ответ:* рыба недоброкачественная. 4.Какое заключение о свежести рыбы необходимо дать, если в мазках-отпечатках из поверхностных слоёв мышц в одном поле зрения обнаружены единичные клетки микроорганизмов, препарат плохо окрашен, не заметны остатки разложившейся мышечной ткани: ____ *Правильный ответ:* рыба свежая. 5.Какое заключение о свежести рыбы необходимо дать, если в маз-

	ках-отпечатках из поверхностных слоёв мышц в одном поле зрения обнаружены 30-60 кокков и палочек; в препарате из глубоких слоёв – 10-20 микробных клеток; мазок окрашен удовлетворительно, заметны следы распавшихся волокон мышечной ткани: _____ *Правильный ответ:* рыба сомнительной свежести. 6.Профилактический микробиологический контроль в ходе технологического производства непастеризованной икры проводится регулярно: _____ *Правильный ответ:* 1-2 раза в месяц. 7.Основной микробиологический контроль икорной продукции включает определение: _____ *Правильный ответ:* КМАФАнМ и БГКП. 8.Метод определения БГКП основан на способности бактерий группы кишечных палочек: _____ *Правильный ответ:* сбраживать в среде Кесслера лактозу с образованием кислоты и газа. 9.Метод микробиологического анализа для определения количества бактерий основан на: _____ *Правильный ответ:* подсчете колоний, выросших на МПА при культивировании посевов в термостате. 10.Для установления наличия в рыбе и морепродуктах патогенных микроорганизмов, в т.ч. сальмонелл отбирают пробу в количестве: _____ *Правильный ответ:* 25 г. 11.По микробиологическим нормативам в пробе свежей рыбы, в которой не допускается наличие БГКП и Staphilococcus aureus составляет: _____ *Правильный ответ:* 0,01 г. 12.При наличии в икорной продукции золотистого стафилококка, необходимо провести исследование на содержание в ней: _____ *Правильный ответ:* стафилококковых энтеротоксинов. 13.Чистоту культуры выделенных стафилококков при исследовании раков проверяют по способности: _____ *Правильный ответ:* коагулировать плазму крови кролика. 14.При постановке реакции на пероксидазу вытяжка из свежей рыбы окрашивается: _____ *Правильный ответ:* в синий цвет, переходящий через 1-2 минуты в коричневый. 15.При проведении редуктазной пробы, обесцвечивание экстракта из мяса гидробионтов сомнительной свежести, наступает через: _____ *Правильный ответ:* 40мин. – 2,5 часа.

<table>
<tr><td></td><td>

Заданий закрытого типа:

1. Наиболее обсемененными микроорганизмами у рыбы являются: __
1) жабры;
2) кишечник;
3) плавники;
4) мышцы.
*Правильный ответ:*1, 2.

2. Род микроорганизмов не являющийся типичным представителем микрофлоры охлаждённой рыбы: _____
1) Achromobacter;
2) Flavobacterium;
3) Pseudomonas;
4) Escherichia.
*Правильный ответ:*4.

3.В охлажденных и мороженых моллюсках количество парагемолитических вибрионов не должно превышать:_____
1) 10 КОЕ/г;
2) 100 КОЕ/г;
3) 25 КОЕ/г;
4) 50 КОЕ/г.
*Правильныйответ:*2.

4.Укажите последовательность индикации парагемолитического вибриона:_____
1) отбор проб, посев на среду обогащения, микроскопия мазков;
2) отбор проб, посев на дифференциально-диагностическую среду, микроскопия мазков;
3) отбор проб, посев на среду обогащения, пересев на дифференциально-диагностическую среду, изучение морфологических и биохимических свойств выделенной культуры;
4) микроскопия мазков, посев на среду обогащения, пересев на дифференциально-диагностическую среду,
*Правильныйответ:*3.

5.Установите соответствие пороков икры и условия её реализации: _
1) скисание а)реализовать немедленно
2) горечь б) реализовать вторым сортом
3) привкус ила в) утилизировать
4) плесневение
*Правильныйответ:*1-а; 2- а; 3-б; 4-в.

</td></tr>
<tr><td>Б1.В.09 Фармакология и токсикология</td><td>

Задания закрытого типа

1. Установите соответствие между понятием и его определением.

<table>
<tr><td>1.Контаминанты</td><td>А) чужеродные вещества, которые подразделяют на пищевые добавки и контаминанты</td></tr>
<tr><td>2. Предельно допустимые концентрации</td><td>Б) максимальная доза (в мг на 1 кг масс тела), пероральное ежедневное поступление которой на протяжении всей жизни человека без-</td></tr>
</table>

</td></tr>
</table>

	вредно, т.е. не оказывает неблагоприятного влияния на жизнедеятельность, здоровье настоящих и будущих поколений
3. Допустимая суточная доза	В) это такие концентрации, которые безвредны, т.е. при ежедневном воздействии в течение сколь угодного длительного времени не могут вызвать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований, в любые сроки жизни настоящего и последующего поколений.
4.Ксенобиотики пищи	Г) способность химических веществ вызывать нарушения жизнедеятельности организма
5. Токсичность	Д) загрязнители пищевых продуктов, как естественного, так и антропогенного происхождения, поступающие из окружающей среды

Правильный ответ: 1-Д, 2-В, 3-Б, 4-А, 5-Г

2. Установите соответствие между терминами и их определениями

Термин	Определение
1.Пороговая доза	А.количество вещества, вызывающее тяжелое отравление и гибель животных
2.Токсическая доза	Б.наименьшее количество вещества, которое при поступлении в организм вызывает появление первых клинически достоверных признаков отравления
3.Смертельная доза	В.количество вещества, вызывающее патологические изменения в организме
4.Минимально-токсическая доза	Г. наименьшее количество вещества, вызывающее определенные изменения в функциональном состоянии организма

Правильный ответ:1-Г,2-В,3-А,4-Б

3.Указать значение $ЛД_{50}$ среднетоксичных веществ:
а) более 1000мг/кг
б) 50 - 200 мг/кг
в) 200-1000 мг/кг
г) 50 мг/кг
Правильный ответ: в

4.Назовите правильную последовательность проведения исследования на наличие токсических веществ при проведении ВСЭ пресноводной и морской рыбы, раков, икры и других гидробионтов
а) органолептический анализ
б) отбор проб
в) лабораторные исследования
г) осмотр

	Правильный ответ: г, б,а,в 5.Объяснить причину предела накопления токсических веществ тканями: а) емкость депо определяется тропностью тканей к определенному виду токсических веществ б) количеством активных центров тканей, способных связываться с токсическим веществом в виде комплексов с белками в) ни одна из них г) тропность тканей не влияет на предел накопления Правильный ответ: б ***Задания открытого типа*** 6. Допустимым уровнем содержания свинца в рыбе живой, рыбесырце, охлажденной, мороженой, фарше, филе, мясе морских млекопитающих является количество _____. Правильный ответ: не более 1,0 мг/кг 7.Допустимым уровнем содержания полихлорированных бифенилов в рыбе живой, рыбе-сырце, охлажденной, мороженой, фарше, филе, мясе морских млекопитающих является количество _____. Правильный ответ:2,0 8.Допустимым уровнем содержания диоксинов в рыбе живой, рыбе-сырце, охлажденной, мороженой, фарше, филе, мясе морских млекопитающих является количество _____. Правильный ответ: :не более 0,000004 мг/кг 9. Допустимым уровнем содержания антибиотиков тетрациклиновой группы в в рыбе живой, рыбе-сырце, охлажденной, мороженой, фарше, филе, мясе морских млекопитающих является количество_____. Правильный ответ: не допускается 10.Допустимым уровнем содержания нитрозаминов: сумма НДМА и НДЭА в рыбе сушеной, вяленой, копченой, соленой является количество _____. Правильный ответ: не более 0,003 мг/кг 11.Допустимым уровнем содержания кадмия в икре и молоках рыб и продуктах из них; аналогах икры является количество_____. Правильный ответ: не более 1,0 мг/кг 12.Допустимым уровнем содержания мышьяка в икре и молоках рыб и продуктах из них; аналогах икры является количество _____. Правильный ответ: не более 1,0 мг/кг 13.Допустимым уровнем содержания ртути в печени рыб и продуктах из нее является количество _____. Правильный ответ: : не более 0,5 мг/кг 14. Допустимым уровнем содержания хромав печени рыб и продук-

	тах из нее является количество _____. Правильный ответ: : не более 0,5 мг/кг 15. Допустимым уровнем содержания гексахлорциклогексана (альфа, бета, гамма-изомеры) в печени рыб и продуктах из нее является количество _____. Правильный ответ: : не более 1,0 мг/кг 16. Допустимым уровнем содержания ДДТ и его метаболитов в печени рыб и продуктах из нее является количество _____. Правильный ответ: не более 3,0 мг/кг 17. Допустимым уровнем содержания олова в консервах и пресервах рыбных является количество _____. Правильный ответ: не более 200 мг/кг 18. Допустимым уровнем содержания нитрозаминов: сумма НДМА и НДЭА в консервах и пресервах рыбных является количество _____. Правильный ответ: не более 0,003 мг/кг 19. Допустимым уровнем содержания ДДТ и его метаболитов в викре и молоках рыб и продуктах из них; аналогах икрыявляется количество _____. Правильный ответ: не более 2,0 мг/кг 20. Допустимым уровнем содержания гексахлорциклогексана (a,b,g-изомеры)викре и молоках рыб и продуктах из них; аналогах икры является количество _____. Правильный ответ: не более 0,2 мг/кг
Б1.В.ДВ.01.01 Ветеринарная радиобиология с основами радиационной гигиены	***Заданий закрытого типа:*** 1. Подготовка проб к радиометрии выполняется в следующем порядке: 1. Мойка, высушивание, измельчение; 2. Высушивание, измельчение, сжигание; 3. Высушивание, измельчение, обугливание, озоление; 4. Сжигание. *Правильный ответ:3* 2.Единицами измерения поглощенной дозы являются: 1. Рад, Гр; 2. Зв, бэр; 3. Ku, Бк. 4. Рад *Правильный ответ:1,4* 3.Мощность поглощенной дозы измеряется в следующих единицах: 1.Рад, Гр; 2.Ku, Бк; 3.Рад/с, Гр/с; 4. Зв/с, бэр/с. *Правильный ответ:3* 4.Активность радиоактивного вещества измеряется в следующих единицах: 1.Рад, Гр

	2.Зв, бэр; 3. Кл/кг, Р; 4. Ku, Бк; *Правильный ответ: 4* 5.В каких единицах измеряется плотность радиоактивного загрязнения территории ? 1. Кл/кг/с, Р/с; 2. пKu/кг, мкKu/кг, кБк/кг; 3. Ku/км^2; 4.Ku, Бк. *Правильный ответ: 3* ***Заданий открытого типа:*** 6.Радиационный гамма-фон составляет 12 мкР/ч. Речь идет о_____: *Правильный ответ:*мощности экспозиционной дозы 7. _____ радиоактивные выпадения представлены главным образом коротко-, средне- и долго- живущими изотопами. *Правильный ответ:* Глобальные 8.Приборы для измерения активности радионуклидов называются ____ *Правильный ответ:* радиометры 9.Приборы для измерения дозы и мощности ионизирующих излучений называются _____ *Правильный ответ:*дозиметры и рентгенометры 10.Токсичность радионуклидов зависит от_____ *Правильный ответ:* вида и энергия излучения, физико-химических свойств, состояния организма, путей поступления РВ в организм, типа распределения РВ в организме 11. Экспозиционная доза измеряется в _____ , внесистемная единица измерения_____ *Правильный ответ:* в воздухе; рентген – Р 12. Основной фактор при прогнозировании поступления радионуклидов в корма и продукты животноводства –это_____ *Правильный ответ:* степень загрязненности кормов. 13. Наиболее эффективным способом дезактивации мяса является_____ *Правильный ответ:* вываривание. 14.Максимальная концентрация стронция-90 в организме человека и животных отмечается в_____ ткани *Правильный ответ:* костной 15.Радионуклиды быстрее выводятся из _____

	Правильный ответ: мягких тканей (мышечной, эпителиальной) 16.Инкорпорированные радионуклиды – это радионуклиды_____ *Правильный ответ:* включенные в биологические структурыживотных 17. Диапазон измерения радиометра-рентгенметра СРП-68-01 от _____ *Правильный ответ:* 0-3000 мкР/ч 18. По химическим свойствам _____ похож на кальций. В организме его функция сводится к активному участию в строительстве и обновлении костных тканей: *Правильный ответ:*стронций 19.Наиболее опасным в первое время после радиационной аварии является радиоизотоп____ *Правильный ответ:* ^{131}I. 20. Наиболее радиоустойчивыми организмами являются _____ *Правильный ответ:* микроорганизмы
Б1.В.ДВ.02.02Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственных рынках	***Заданий закрытого типа:*** 1. Кто проводит утилизацию недоброкачественной рыбы на рынках? 1. администрация рынка 2. продавец 3.представитель рыбного хозяйства 4. ветеринарный врач Ответ: 1 2. Какой раствор применяют при проведении микрометода токсико-биологической оценки рыбы и других гидробионтов? 1. раствор серной кислоты 2. раствор едкого натра 3. спиртовой раствор фенолфталеина 4. раствор аптечной морской соли Ответ: 4 3. Каким должен быть размер этикетки для рыбы и рыбопродуктов, разрешенных к продаже? 1. 11×8 см 2. 6×8 см 3. 10×8 см 4. 4×8 см Ответ: 1 4. Минимальное количество рыбы из выловленной партии для проведения органолептического осмотра при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы? 1. 5 экземпляров

	2. 10 экземпляров 3. 20 экземпляров 4. 30 экземпляров Ответ: 4 5. Качество мороженой рыбы оценивают по следующим показателям: внешнему виду,... 1. запаху, вкусу 2. качеству разделки, запаху, вкусу 3. качеству разделки, консистенции, запаху 4. консистенции, вкусу, запаху Ответ: 3 ***Заданий открытого типа:*** 6. Каким методом, в спорных случаях определяют запах сырца, охлажденной, подмороженной, мороженой рыбы? _____ Ответ: проба варка 7. Патологоанатомическое вскрытие проводят __ -___ экземпляров из числа осмотренных рыб. Ответ: трех – пяти 8. По какой форме ведут Журнал учета ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, рыбы, раков, яйца на мясо-молочной и пищевой контрольной станции? Ответ: форма №23-вет 9. Охлажденной называют рыбу температура в толще мяса, которой равна (в градусах Цельсия):_____ Ответ: -1 – +5 10. Минимальные изменения структуры тканей рыбы происходят при температуре замораживания _____^{o}C: Ответ: от -18 до -35 ^{o}C 11. _____— это гидролитический распад (самопереваривание) многих органических веществ тела (гликогена, фосфатов, жира, белков и др.) под влиянием ферментов, содержащихся в мясе. Ответ: автолиз 12. Дефект «запаривание» образуется у рыбной продукции при:_____ Ответ: горячем копчении 13. Срок хранения охлажденной рыбы _____ Ответ: 10 -12 суток. 14. _____мороженая рыба должна быть покрыта чешуей, непобитой или слабопобитой (кроме сельдевых) и иметь естественную для каждого вида окраску. Ответ: доброкачественная

	15. Рыба_____– в мазках из глубоких слоев мышц 30-40, а из поверхностных – 80-100 и более микробов в одном поле зрения. Препарат хорошо окрашен, на стекле много распавшейся мышечной ткани. Ответ: несвежая 16. Реализация свежей и мороженой рыбы, пораженной трематодами, в пищу людям _____ Ответ: не допускается. 17. _____икра всех рыб имеет следующие признаки: цвет неоднородный, на поверхности может быть плесень; консистенция твердая или липкая с обильным количеством жидкости; запах кислый или гнилостный; вкус кисло-соленый, горький или затхлый. Ответ: Недоброкачественная 18. Созревание рыбы протекает при температуре _____ Ответ: от 0 – до 6 ^{0}C 19. Мясо стокфиска имеет ... цвет Ответ: белый 20. Налет соли на поверхности рыбы в виде мелких кристаллов называется _____ Ответ: рапа
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Заданий закрытого типа:*** 1. В зависимости от места обитания рыб делят на следующие группы: 1.морские, пресноводные, питающие, полупроходные 2.морские, речные, озерные, жирующие 3.морские, пресноводные, проходные, полупроходные 4.морские, речные, проходные, озерные *Правильный ответ*: 3 2. Основной фактором, влияющим на сохранность живой рыбы при хранении, является: 1.достаточное кормление рыбы 2.достаточное количество растворенного в воде кислорода 3.достаточная упитанность рыбы 4.плотность посадки рыбы *Правильный ответ*: 2,4 ***Задания открытого типа*** 3. При проведении органолептической оценки рыбы на свежесть обращают внимание на_____ *Правильный ответ*: запах, консистенцию, внешний вид и цвет жабер. 4. В пробирку наливают 1 мл водной вытяжки из мяса и добавляют реактив Несслера для определения _____ *Правильный ответ*: свободного и связанного аммиака.

	5.Основная оценка качества живой рыбы проводится по*:* _____ *Правильный ответ:* органолептическим показателям. 6.Для объективной оценки, если доброкачественность рыбного сырья вызывает сомнение, проводят: _____ *Правильный ответ:* микроскопическое исследование. 7.Какое заключение о свежести рыбы необходимо дать, если в мазках-отпечатках из поверхностных слоёв мышц насчитывается более 80 микроорганизмов (больше палочковидных), препарат хорошо окрашен, много следов распавшейся мышечной ткани: _____ *Правильный ответ:* рыба недоброкачественная. 8.Какое заключение о свежести рыбы необходимо дать, если в мазках-отпечатках из поверхностных слоёв мышц в одном поле зрения обнаружены единичные клетки микроорганизмов, препарат плохо окрашен, не заметны остатки разложившейся мышечной ткани: ____ *Правильный ответ:* рыба свежая. 9. Допустимым уровнем содержания хромав печени рыб и продуктах из нее является количество _____. Правильный ответ: : не более 0,5 мг/кг
Б2.О.02.02(П) Ветеринарно-санитарная практика (вторая)	***Задания закрытого типа:*** 1. Наиболее обсемененными микроорганизмами у рыбы являются: __ 1) жабры; 2) кишечник; 3) плавники; 4) мышцы. *Правильный ответ:*1, 2. 2. Род микроорганизмов не являющийся типичным представителем микрофлоры охлаждённой рыбы: _____ 1) Achromobacter; 2) Flavobacterium; 3) Pseudomonas; 4) Escherichia. *Правильный ответ:*4. ***Задания открытого типа:*** 3. При бактериоскопии на предметных стеклах делают два мазка-отпечатка_____ *Правильный ответ*: один из поверхностных, другой из глубоких слоев мышц. 4. Препарат плохо окрашен, на стекле незаметно остатков разложившейся ткани. в нескольких полях зрения микробов нет или единичные кокки и палочки- рыба _____ *Правильный ответ*: свежая 5. Чистоту культуры выделенных стафилококков при исследовании раков проверяют по способности: _____ *Правильный ответ:* коагулировать плазму крови кролика.

	6.При постановке реакции на пероксидазу вытяжка из свежей рыбы окрашивается: _____ *Правильный ответ:* в синий цвет, переходящий через 1-2 минуты в коричневый. 7.При проведении редуктазной пробы, обесцвечивание экстракта из мяса гидробионтов сомнительной свежести, наступает через: _____ *Правильный ответ:* 40мин. – 2,5 часа. 8. Допустимым уровнем содержания кадмия в икре и молоках рыб и продуктах из них; аналогах икры является количество_____. Правильный ответ: не более 1,0 мг/кг
ПК-3.2 Осуществляет санитарную оценку пресноводной и морской рыбы, раков, икры и других гидробионтов	
Б1.В.03 Ветеринарно-санитарная экспертиза гидробионтов	***Заданий закрытого типа:*** 1. К инфекционным болезням живой рыбы относят: 1. краснуху, септицемию, описторхоз 2. септицемию, фурункулез, дефиллоботриоз 3. краснуху, фурункулез, септицемию 4. сапролегниоз, фурункулез, скребни *Правильный ответ*:3,4 2. К посмертным изменениям рыбы относят: 1. выделение слизи, окоченение, автолиз и бактериальное разложение 2. выделение слизи, «разряжение» посмертного окоченения и гниения 3. окоченение, автолиз, гниение 4. автолиз, окоченение, бактериальное разложение *Правильный ответ*:1 3 . Какая свежесть рыбы, если при бактериоскопии мазков - отпечатков обнаруживают единичные микроорганизмы в нескольких полях зрения микроскопа? 1. Свежая 2. сомнительной свежести 3. некачественная 4. несвежая *Правильный ответ*:1 4. При созревании pH мяса рыбы: 1. меняется в кислую сторону, снижается до 6,5-6,7 2. становится щелочным 3. становится нейтральным 4. не меняется *Правильный ответ*:2 5. В образовании голубовато - зеленого цвета при определении пероксидазы участвуют : 1. перекись водорода, реактив Несслера и Cu_2SO_4 2. пероксидаза, NH_3 , перекись водорода

	3. H_2S, перекись водорода, бензидин 4. пероксидаза, бензидин, перекись водорода *Правильный ответ*:4 ***Заданий открытого типа:*** 6.При наличии в рыбе слабовыраженных сенсорных показателей или сомнении в оценке свежести производят _____ — бактериоскопию, определение аммиака, сероводорода (с подогреванием пробы), pH, редуктазную пробу, реакцию на пероксидазу, люминесцентный анализ, пробную варку. *Правильный ответ*: лабораторное исследование 7. При незначительном поражении метацеркариями Opisthorchis felineus (менее 5 паразитов на 1 кг) рыбу используют на пищевые цели после обеззараживания, путем замораживания при температуре _____ не менее 30 суток. *Правильный ответ*: минус 11 – 15^{o}C 8.При подостром течении аэромоноза отмечают_____ *Правильный ответ*: образование кожных язв 9.Возбудитель оспы – это_____ *Правильный ответ*: вирус 10. _____инфекционная болезнь, характеризующаяся геморрагическим воспалением кожного покрова и внутренних органов, водянкой и изъявлениями кожи. *Правильный ответ*: Аэромоноз 11. Сапролегниоз (дерматомикоз) -_____ болезнь пресноводных рыб *Правильный ответ*: микозная 12. Некоторые гельминты, паразитирующие в организме рыб на промежуточной стадии своего метаморфоза, могут вызывать заболевания у _____. *Правильный ответ*: людей 13. Описторхоз - инвазионная болезнь, вызываемая метацеркариями трематоды Opisthorchis felineus (кошачьей двуусткой), локализующимися в подкожной клетчатке и мышцах _____ рыб. *Правильный ответ*: карповых 14. Рыбы, выловленные из водоемов, загрязненных бытовыми, промышленными и другими сточными водами, могут быть _____ заразных болезней человека и животных. Сами рыбы при этом не заболевают. *Правильный ответ*: носителями возбудителей 15. Источником возбудителей гельминтозов человека и животных — описторхоза, дифиллоботриоза, метагонимоза— может быть _____ *Правильный ответ*: озерно-речная и прудовая рыба.

	16._____возбудителя описторхоза, паразитируют в мышцах карповых рыб: язя, уклеи, подуста, леща, сазана, усача, плотвы, ельца, жереха, линя, красноперки и др. *Правильный ответ*: Метацеркарии 17. Плероцеркоиды лентеца широкого паразитируют во внутренних органах, икре и мышцах щуки, налима, окуня, ерша, сома, лососевых рыб и вызывают опасное заболевание человека и животных — _____ *Правильный ответ*: дифиллоботриоз. 18. Рыба свежая — фильтрат слегка опалесцирует, _____; рыба сомнительной свежести - фильтрат слегка мутноватый, pH 6,9-7,0; рыба несвежая - фильтрат мутный, запах неприятный, pH 7,1 и выше. *Правильный ответ*: pH 6,5— 6,8 19. Водные экстракты (1: 10) из мышц свежей рыбы флюоресцируют фиолетовым цветом, из рыбы сомнительной свежести — зелено-голубым, а из несвежей — _____ *Правильный ответ*: сине-голубым цветом 20. _____ - бульон прозрачный, на поверхности большие блестки жира, запах приятный, специфический, мясо хорошо разделяется на мышечные пучки. *Правильный ответ*: рыба свежая
Б1.В.07 Санитарная микробиология	***Заданий открытого типа:*** 1.При сомнительных органолептических показателях и удовлетворительных результатах лабораторных исследований рыбу направляют: _____ *Правильный ответ:* на промышленную переработку. 2.Икра, поражённая плесенью, подлежит: _____ *Правильный ответ:* утилизации. 3.При наличии в сырье парагемолитических вибрионов до 500КОЕ/г сырьё направляют на: _____ *Правильный ответ:* термическую обработку, замораживание, крепкий посол (свыше 10% NaCl)/ 4.Термин "утилизация"означает, что рыбу, непригодную в пищу или в корм, направляют на приготовление: _____ *Правильный ответ:* рыбной кормовой муки. 5.При обнаружении в мышечной ткани сомнительной свежести сальмонелл, кишечной палочки, золотистого стафилококка рыбу необходимо:_____ *Правильный ответ:* проварить при 100°С в течение 20 - 30 мин. с момента закипания и направить на корм животным. 6.При обсеменении мяса рыб сомнительной свежести микроорганизмами (более 100 в поле зрения микроскопа или более 10 в 1 гмяса) и при обнаружении в нем клостридий ботулизма её необходимо:

	_____ *Правильный ответ:* утилизировать или уничтожить. 7.Пресноводные рыбы, загрязнённых сточными водами водоёмах, могут быть носителями патогенных микроорганизмов, опасных для человека чаще всего это: _____ *Правильный ответ:* сальмонеллы и стафилококки. 8.В случае обнаружения в зернистой икре бактерий группы кишечных палочек икру можно подвергнуть: __ *Правильный ответ:* пастеризации. 9.Для устранения источника внутреннего инфицирования рыбы необходимо после улова: _____ *Правильный ответ:* немедленно охладить и удалить внутренности. 10.Дефект рыбы, при котором под влиянием жизнедеятельности микроорганизмов кровь гемолизируется и, проникая через сосудистую стенку, окрашивает мышечную ткань, расположенную вдоль позвоночника, в розово-красный цвет: _____ *Правильный ответ: «загар».* 11.При микробиологическом анализе все виды рыбной продукции необходимо исследовать на присутствие: _____ *Правильный ответ: Vibriopara haemolyticus* 12.В живых морских двустворчатых моллюсках количество МАФАнМ не должно превышать: _____ *Правильный ответ:* $5 \cdot 10^3$ КОЕ/г. 13.Для быстрой санитарной оценки свежести рыбы на производстве рекомендуется: _____ *Правильный ответ :* микроскопирование мазков-отпечатков с поверхности тела рыбы и из глубоких слоёв мышц. 14.К недопустимым дефектам охлаждённой рыбы относят: _____ *Правильный ответ:* дряблость тканей. 15.Vibriopara haemolyticus способен вызвать токсикоинфекцию у человека, если его концентрация в сыром гидробионте составляет: _____ *Правильный ответ:* 10^5КОЕ/г и выше. ***Заданий закрытого типа:*** 1.Определите соответствие органолептических признаков и степени свежести рыбы: 1) красные жабры, выпуклые глаза, специфический запах — а) рыба сомнительной свежести — б) свежая рыба 2) жабры тёмно-бурые, запавшие глаза, гнилостный запах — в) несвежая рыба 3) жабры серого цвета, глаза впалые, роговица тусклая, кисловатый запах

	Правильный ответ: 1 – б; 2 – в; 3 - а. 2.Факторы, влияющие на микробную контаминацию свежевыловленных гидробионтов: _____ 1) орудия лова; 2) первичная и последующая обработка; 3) время года; 4) санитарное состояние водоёма. *Правильный ответ:* 1, 2, 3, 4. 3. У доброкачественных, клинически здоровых живых раков: 1) брюшко подтянуто, клешни вытянуты; 2) брюшко и клешни согнуты; 3) брюшко и клешни распрямлены; 4) брюшко согнуто, клешни распрямлены. *Правильный ответ:* 2. 4.Разрушение энтеротоксина стафилококка происходит: 1) при 60°С в течение 18 ч; 2) при 100°С в течение 1 ч; 3) при 100°С в течение 1,5 ч; 4) при 120°С в течение 10 ч. *Правильный ответ:* 2. 5.Укажите последовательность определения количества МАФАнМ (КОЕ/мл) при исследовании гидробионтов: 1) отбор проб, посев на МПА, инкубирование посевов в термостате, подсчёт выросших колоний, учёт результата; 2) отбор проб, посев на среду Эндо, инкубирование посевов в термостате, подсчёт выросших колоний, учёт результата; 3) отбор проб, подготовка последовательных разведений, посев на Сабуро, инкубирование посевов в термостате, подсчёт выросших колоний, учёт результата; 4) отбор проб, подготовка последовательных разведений, посев на МПА, инкубирование посевов в термостате, подсчёт выросших колоний, учёт результата. *Правильный ответ:* 4.
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Задания закрытого типа:*** 1.Разрушение энтеротоксина стафилококка происходит: 1) при 60°С в течение 18 ч; 2) при 100°С в течение 1 ч; 3) при 100°С в течение 1,5 ч; 4) при 120°С в течение 10 ч. *Правильный ответ:* 2. 2.Укажите последовательность определения количества МАФАнМ (КОЕ/мл) при исследовании гидробионтов: 1) отбор проб, посев на МПА, инкубирование посевов в термостате, подсчёт выросших колоний, учёт результата; 2) отбор проб, посев на среду Эндо, инкубирование посевов в термостате, подсчёт выросших колоний, учёт результата; 3) отбор проб, подготовка последовательных разведений, посев на

	Сабуро, инкубирование посевов в термостате, подсчёт выросших колоний, учёт результата; 4) отбор проб, подготовка последовательных разведений, посев на МПА, инкубирование посевов в термостате, подсчёт выросших колоний, учёт результата. *Правильный ответ:* 4. ***Задания открытого типа*** 3.При наличии в рыбе слабовыраженных сенсорных показателей или сомнении в оценке свежести производят _____ — бактериоскопию, определение аммиака, сероводорода (с подогреванием пробы), pH, редуктазную пробу, реакцию на пероксидазу, люминесцентный анализ, пробную варку. *Правильный ответ*: лабораторное исследование 4. При незначительном поражении метацеркариями Opisthorchis felineus (менее 5 паразитов на 1 кг) рыбу используют на пищевые цели после обеззараживания, путем замораживания при температуре _____ не менее 30 суток. *Правильный ответ*: минус 11 – 15^{o}C 5.При подостром течении аэромоноза отмечают_____ *Правильный ответ*: образование кожных язв 6.При сомнительных органолептических показателях и удовлетворительных результатах лабораторных исследований рыбу направляют: _____ *Правильный ответ:* на промышленную переработку. 7.Икра, поражённая плесенью, подлежит: _____ *Правильный ответ:* утилизации.
Б2.О.02.02(П) Ветеринарно-санитарная практика (вторая)	***Задания закрытого типа:*** 1.Факторы, влияющие на микробную контаминацию свежевыловленных гидробионтов: _____ 1) орудия лова; 2) первичная и последующая обработка; 3) время года; 4) санитарное состояние водоёма. *Правильный ответ:* 1, 2, 3, 4. 2. У доброкачественных, клинически здоровых живых раков: 1) брюшко подтянуто, клешни вытянуты; 2) брюшко и клешни согнуты; 3) брюшко и клешни распрямлены; 4) брюшко согнуто, клешни распрямлены. *Правильный ответ:* 2. ***Задания открытого типа:*** 3. _____инфекционная болезнь, характеризующаяся геморрагическим воспалением кожного покрова и внутренних органов, водянкой и изъявлениями кожи. *Правильный ответ*: Аэромоноз

	4. Сапролегниоз (дерматомикоз) -_____ болезнь пресноводных рыб *Правильный ответ*: микозная 5. Некоторые гельминты, паразитирующие в организме рыб на промежуточной стадии своего метаморфоза, могут вызывать заболевания у _____. *Правильный ответ*: людей 6. Описторхоз - инвазионная болезнь, вызываемая метацеркариями трематоды Opisthorchis felineus (кошачьей двуусткой), локализующимися в подкожной клетчатке и мышцах _____ рыб. *Правильный ответ*: карповых 7. Пресноводные рыбы, загрязнённых сточными водами водоёмах, могут быть носителями патогенных микроорганизмов, опасных для человека чаще всего это: _____ *Правильный ответ:* сальмонеллы и стафилококки. 8.В случае обнаружения в зернистой икре бактерий группы кишечных палочек икру можно подвергнуть: __ *Правильный ответ:* пастеризации.
ПК-3.3 Организовывает обезвреживание, утилизацию и уничтожение пресноводной и морской рыбы, раков, икры и других гидробионтов	
Б1.В.03 Ветеринарно-санитарная экспертиза гидробионтов	***Заданий закрытого типа:*** 1. Проходными считаются рыбы, которые живут в ... 1. морях, а для нереста уходят в реки 2. опресненных участках морей 3. озерах и реках постоянно 4. морях постоянно *Правильный ответ*: 1 2. Какого цвета жабры и состояние брюшка у рыбы свежей? 1. от светло - розового до серо - коричневого, брюшко несколько сдутое 2. от интенсивно - розового до светло - красного, брюшко подтянуто 3. от грязно - зеленого цвета, брюшко подтянуто 4. от светло - красного до серо - коричневого, брюшко вздутое *Правильный ответ*:2 3. Рыба может стать причиной возникновения у человека следующих гельминтозов: 1. тениидоза, описторхоза 2. дифиллоботриоза, описторхоза 3. дифиллоботриоза, трихинеллеза 4. эхинококкоза, трихинеллеза *Правильный ответ*: 2,3 4. Смешанным считается следующий способ посола рыбы: 1. заливают водой и натирают солью 2. натирают солью и заливают тузлуком

	3. заливают раствором поваренной соли 4. натирают солью, а затем отмачивают *Правильный ответ*: 2 5. При радиоактивном загрязнения в пищу лучше использовать рыбу: 1. пресноводную 2. морскую 3. жареную 4. отварную. *Правильный ответ*:4 ***Заданий открытого типа:*** 6.При обнаружении на коже небольших кровоизлияний, единичных язв, при отсутствии ерошения чешуи и гидремии мышц рыбу используют_____ *Правильный ответ*: без ограничений. *7.*При обнаружении на коже обширных кровоизлияний, больших язв, ерошения чешуи, водянки и слизистых выделений из анального отверстия рыбу_____ *Правильный ответ*: утилизируют. 8. Возбудитель краснухи карпов для человека и плотоядных животных _____ *Правильный ответ*: не опасен. 9. Больную аэромонозом рыбу, если она не потеряла товарного вида и отвечает пищевым качествам, допускают в пищу людям _____ *Правильный ответ*: без ограничений 10. При сапролегниозе в случае поражения кожи в виде небольших единичных участков их зачищают, а рыбу подвергают _____ *Правильный ответ*: термической обработке. 11. При множественном поражении мускулатуры метацеркариями Opisthorchis felineus рыбу направляют_____ *Правильный ответ*: на техническую утилизацию. 12. При незначительном поражении метацеркариями Opisthorchis felineus (менее 5 паразитов на 1 кг) рыбу используют на пищевые цели после обеззараживания проваркой в течение _____ *Правильный ответ*: не менее 30 минут. 13. В условиях радиоактивного загрязнения более загрязненной является рыба _____ *Правильный ответ*: жареная, вяленая. 14. _____, признанную непригодной в пищу, в зависимости от ее санитарного состояния скармливают животным после проварки, утилизируют или уничтожают. *Правильный ответ*: Недоброкачественную рыбу

	15. О проведении технической утилизации или уничтожения рыбы ветеринарный врач составляет _____ с указанием режима утилизации, вида и количества полученной технической продукции или количества уничтоженной рыбы. *Правильный ответ*: акт 16. На партию рыбы, осмотренную и допущенную к отправке в торговую сеть, выдается ветеринарное свидетельство по форме _____ или справка (при продаже на рынках района), где указывается, что рыба осмотрена, выходит из благополучного по заразным болезням рыб и антропозоонозам водоема и ее отправка в торговую сеть или продажа разрешается. *Правильный ответ*: № 1 17. При сомнительных сенсорных показателях и удовлетворительных результатах лабораторных исследований рыбу направляют на _____ *Правильный ответ*: санитарно-кулинарную переработку. 18. Рыбная мука- продукт _____ рыбы и рыбных отходов. *Правильный ответ*: утилизации 19. Уничтожение рыбы, рыбных отходов и беспозвоночных гидробионтов проводят в _____ и ямах Беккари. *Правильный ответ*: крематорах 20. При загрязнении гидробионтов короткоживущими _____ целесообразно направить продукцию на изготовление баночных консервов, длительного срока хранения. *Правильный ответ*: радиоизотопами
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Задания закрытого типа:*** 1. Проходными считаются рыбы, которые живут в ... 1.морях, а для нереста уходят в реки 2.опресненных участках морей 3.озерах и реках постоянно 4.морях постоянно *Правильный ответ*: 1 2. Какого цвета жабры и состояние брюшка у рыбы свежей? 1. от светло - розового до серо - коричневого, брюшко несколько сдутое 2. от интенсивно - розового до светло - красного, брюшко подтянуто 3. от грязно - зеленого цвета, брюшко подтянуто 4. от светло - красного до серо - коричневого, брюшко вздутое *Правильный ответ*:2 ***Задания открытого типа*** 3. При сапролегниозе в случае поражения кожи в виде небольших единичных участков их зачищают, а рыбу подвергают _____ *Правильный ответ*: термической обработке. 4. При множественном поражении мускулатуры метацеркариями

	Opisthorchis felineus рыбу направляют_____ *Правильный ответ*: на техническую утилизацию. 5. При незначительном поражении метацеркариями Opisthorchis felineus (менее 5 паразитов на 1 кг) рыбу используют на пищевые цели после обеззараживания проваркой в течение _____ *Правильный ответ*: не менее 30 минут. 6. В условиях радиоактивного загрязнения более загрязненной является рыба _____ *Правильный ответ*: жареная, вяленая. 7. _____, признанную непригодной в пищу, в зависимости от ее санитарного состояния скармливают животным после проварки, утилизируют или уничтожают. *Правильный ответ*: Недоброкачественную рыбу
Б2.О.02.02(П) Ветеринарно-санитарная практика (вторая)	***Задания закрытого типа:*** 1. Рыба может стать причиной возникновения у человека следующих гельминтозов: 1. тениидоза, описторхоза 2. дифиллоботриоза, описторхоза 3. дифиллоботриоза, трихинеллеза 4. эхинококкоза, трихинеллеза *Правильный ответ*: 2,3 2. Смешанным считается следующий способ посола рыбы: 1.заливают водой и натирают солью 2.натирают солью и заливают тузлуком 3.заливают раствором поваренной соли 4.натирают солью, а затем отмачивают *Правильный ответ*: 2 3. При радиоактивном загрязнения в пищу лучше использовать рыбу: 1. пресноводную 2. морскую 3. жареную 4. отварную. *Правильный ответ*:4 ***Задания открытого типа:*** 4.При обнаружении на коже небольших кровоизлияний, единичных язв, при отсутствии ерошения чешуи и гидремии мышц рыбу используют_____ *Правильный ответ*: без ограничений. 5.При обнаружении на коже обширных кровоизлияний, больших язв, ерошения чешуи, водянки и слизистых выделений из анального отверстия рыбу_____ *Правильный ответ*: утилизируют. 6. Возбудитель краснухи карпов для человека и плотоядных животных _____

	Правильный ответ: не опасен. 7. Больную аэромонозом рыбу, если она не потеряла товарного вида и отвечает пищевым качествам, допускают в пищу людям _____ *Правильный ответ*: без ограничений
ПК-3.4 Осуществляет оформление документов по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы (пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры)	
Б1.В.06 Организация ветеринарного дела	***Заданий закрытого типа:*** 1. Что относится к ветеринарно-сопроводительным документам (ВСД)? 1. Ветеринарные свидетельства, договора об оказании ветеринарных услуг, ветеринарные сертификаты. 2. Ветеринарные справки, ветеринарные паспорта, ветеринарные свидетельства. 3. Ветеринарные сертификаты, ветеринарные свидетельства, ветеринарные справки. Ответ: 3 2. Оформление ВСД осуществляется при: 1. Производстве партии подконтрольного товара; 2. Перемещении (перевозке) подконтрольного товара, переходе права собственности на подконтрольный товар; 3. Все перечисленные. Ответ: 3 3. Оформление ВСД на любые подконтрольные товары, включённые в Перечень, утвержденный Приказом Минсельхоза РФ (от 18.12.2018 №648), могут осуществлять: 1. Уполномоченные лица органов и учреждений, входящих в систему Государственной ветеринарной службы, в соответствии с их компетенцией, 2. Аттестованные специалисты, не являющиеся уполномоченными лицами органов и учреждений, входящих в систему Государственной ветеринарной службы, 3. Уполномоченные лица организаций, являющихся производителями подконтрольных товаров и (или) участниками оборота подконтрольных товаров, и индивидуальные предприниматели, являющиеся производителями подконтрольных товаров и (или) участниками оборота подконтрольных товаров. Ответ: 1 4. Каким приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации определены ветеринарные правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, порядкаоформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме? 1. Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 16 ноября 2006 г. № 422; 2. Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 27 декабря 2016 г. № 589; 3. Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Феде-

	рации от 18 апреля 2018 г. № 164 Ответ: 2 5. В течение, какого времени оформляются и (или) выдаются ветеринарные сопроводительные документы? 1. Немедленно по первому требованию сопроводительного документа. 2. В течение одного рабочего дня при отсутствии необходимости проведения лабораторных исследований, осмотра, ветеринарно-санитарной экспертизы. 3. В течение одного часа при отсутствии необходимости проведения лабораторных исследований, осмотра, ветеринарно-санитарной экспертизы. Ответ: 1 ***Задания открытого типа:*** 1. К чему относится Ветеринарно-санитарный кодекс водных животных - _____ Ответ: международному ветеринарному законодательству 2. Какая служба является оператором ФГИС ВетИС: _____ Ответ – Россельхознадзор 3. Как следует поступить с грузом, на который отсутствуют ветеринарные сопроводительные документы или они признаны не действительными: _____ Ответ: груз принимают для изолированного хранения до предъявления ветеринарных сопроводительных документов 4. Какие органы выдают ветеринарные сертификаты формы № 5 а, в, с…? _____ Ответ - Территориальные органы Россельхознадзора 5. Какие ветеринарные сопроводительные документы оформляются при транспортировке грузов в Беларусь и Казахстан: _____ Ответ - ветеринарные сертификаты Таможенного союза по форме №1, №2, № 3 и № 4 6. Кем осуществляется оформление ВСД на подконтрольные товары при экспорте и импорте подконтрольных товаров: _____ Ответ - уполномоченными лицами органов и учреждений, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации, в соответствии с их компетенцией 7. На каких предприятиях не требуется оформление ветеринарных сопроводительных документов при производстве партии подконтрольного товара: _____ Ответ - в предприятии общественного питания в случае реализации партии подконтрольного товара для питания людей на данном предприятии общественного питания

	8. На какие грузы оформляется Ветеринарный сертификат формы № 5i: _____ Ответ - на экспортируемые из Российской Федерации рыбу, ракообразных, моллюсков, водных животных, других объектов промысла и продуктов их переработки 9. На какие грузы оформляется Ветеринарный сертификат формы № 5L: _____ Ответ - на экспортируемые из Российской Федерации в Европейский союз рыбу, ракообразных, моллюсков, водных животных, других объектов промысла и продуктов их переработки 10.На каких предприятиях есть все следующие журналы учета: журнал экспертизы рыбы, раков, журнал экспертизы пищевых продуктов растительного происхождения: _____ Ответ - в лабораториях ВСЭ на рынках 11. По какой форме подаются сведения о болезнях рыб и других гидробионтов: _____ Ответ - по форме № 3-вет 12. По какой форме подаются сведения о работе ветеринарных лабораторий: _____ Ответ - по форме № 4-вет 13. По какой форме подаются срочный отчет о выявлении продукции, не отвечающей обязательным требованиям: _____ Ответ - по форме № 4-вет В 14. Как называется раздел 2 содержательной части сведений по форме № 5- вет: _____ Ответ - результаты ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарносанитарной экспертизы мяса и мясных продуктов на боенских и мясоперерабатывающих предприятиях, рыбы и гидробионтов на хладокомбинатах 15. Как называется раздел 1 содержательной части сведений по форме № 5- вет: _____ Ответ - результаты ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарносанитарной экспертизы мяса, рыбы и гидробионтов в хозяйствах
Б2.В.01.01(П) Преддипломная практика	***Задания закрытого типа:*** 1. Что относится к ветеринарно-сопроводительным документам (ВСД)? 1.Ветеринарные свидетельства, договора об оказании ветеринарных услуг, ветеринарные сертификаты. 2.Ветеринарные справки, ветеринарные паспорта, ветеринарные свидетельства. 3.Ветеринарные сертификаты, ветеринарные свидетельства, ветеринарные справки.

	Ответ: 3 2. Оформление ВСД осуществляется при: 1.Производстве партии подконтрольного товара; 2.Перемещении (перевозке) подконтрольного товара, переходе права собственности на подконтрольный товар; 3.Все перечисленные. Ответ: 3 ***Задания открытого типа*** 3. К чему относится Ветеринарно-санитарный кодекс водных животных - _____ Ответ: международному ветеринарному законодательству 4. Какая служба является оператором ФГИС ВетИС: _____ Ответ – Россельхознадзор 5. Как следует поступить с грузом, на который отсутствуют ветеринарные сопроводительные документы или они признаны не действительными: _____ Ответ: груз принимают для изолированного хранения до предъявления ветеринарных сопроводительных документов 6. Какие органы выдают ветеринарные сертификаты формы № 5 а, в, с…? _____ Ответ - Территориальные органы Россельхознадзора 7. Какие ветеринарные сопроводительные документы оформляются при транспортировке грузов в Беларусь и Казахстан: _____ Ответ - ветеринарные сертификаты Таможенного союза по форме №1, №2, № 3 и № 4
Б2.О.02.02(П) Ветеринарно-санитарная практика (вторая)	***Задания закрытого типа:*** 1. Оформление ВСД на любые подконтрольные товары, включённые в Перечень, утвержденный Приказом Минсельхоза РФ (от 18.12.2018 №648), могут осуществлять: 1.Уполномоченные лица органов и учреждений, входящих в систему Государственной ветеринарной службы, в соответствии с их компетенцией, 2.Аттестованные специалисты, не являющиеся уполномоченными лицами органов и учреждений, входящих в систему Государственной ветеринарной службы, 3.Уполномоченные лица организаций, являющихся производителями подконтрольных товаров и (или) участниками оборота подконтрольных товаров, и индивидуальные предприниматели, являющиеся производителями подконтрольных товаров и (или) участниками оборота подконтрольных товаров. Ответ: 1 2. Каким приказом Министерства сельского хозяйства Российской

	Федерации определены ветеринарные правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, порядкаоформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме? 1. Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 16 ноября 2006 г. № 422; 2. Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 27 декабря 2016 г. № 589; 3. Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 18 апреля 2018 г. № 164 Ответ: 2 3. В течение, какого времени оформляются и (или) выдаются ветеринарные сопроводительные документы? 1. Немедленно по первому требованию сопроводительного документа. 2. В течение одного рабочего дня при отсутствии необходимости проведения лабораторных исследований, осмотра, ветеринарно-санитарной экспертизы. 3. В течение одного часа при отсутствии необходимости проведения лабораторных исследований, осмотра, ветеринарно-санитарной экспертизы. Ответ: 1 ***Задания открытого типа:*** 4. На какие грузы оформляется Ветеринарный сертификат формы № 5i: _____ Ответ - на экспортируемые из Российской Федерации рыбу, ракообразных, моллюсков, водных животных, других объектов промысла и продуктов их переработки 5. На какие грузы оформляется Ветеринарный сертификат формы № 5L: _____ Ответ - на экспортируемые из Российской Федерации в Европейский союз рыбу, ракообразных, моллюсков, водных животных, других объектов промысла и продуктов их переработки 6.На каких предприятиях есть все следующие журналы учета: журнал экспертизы рыбы, раков, журнал экспертизы пищевых продуктов растительного происхождения: _____ Ответ - в лабораториях ВСЭ на рынках 7. По какой форме подаются сведения о болезнях рыб и других гидробионтов: _____ Ответ - по форме № 3-вет 8. По какой форме подаются сведения о работе ветеринарных лабораторий: _____ Ответ - по форме № 4-вет