ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"СУДЖАНСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ"

Вариативная часть тестового задания

Анатомия и физиология животных

Вопросы закрытой формы с выбором ответа

Выберите правильный вариант ответа

1) У какого животного правая почка лежит полностью в подреберье?

   a) А. Свинья
   b) Б. Крупный рогатый скот
   c) В. Собака
   d) Г. Лошадь

2) У свиней почки по строению

   a) Бороздчатые многососочковые
   b) Гладкие многососочковые
   c) Гладкие однососочковые
   d) Множественные

3) Что покрывает ороговевающий многослойный плоский эпителий?

   a) Кожу
   b) Пищевод
   c) Влагалище
   d) Роговицу глаза

4) Редукционное деление, характерное только для половых клеток, называется

   a) Амитоз
   b) кариокинез
   c) Мейоз
   d) Митоз

5) К флексорам, действующим на коленный сустав относят:

   a) Приводящая мышца
   b) Подколенная мышца
   c) Гребешковая мышца
   d) Большеберцовая мышца

6) У каких животных лимфатические узды имеют гроздевидную форму?

   a) Жвачных
   b) Свиней
   c) Кур
   d) Лошадей

7) Гормон, образующийся в юкстомедулярном аппарате почек

a) Адреналин
b) Ренин
c) Вазопрессин
d) Гистамин

8) Эта часть нервной системы регулирует функции внутренних органов, а так же кровеносную и лимфатическую системы, кроветворные органы.

a) центральная нервная система
b) головной мозг
c) Спинной мозг
d) автономная или вегетативная часть нервной системы

9) Место нахождения волокон Пуркинье

a) Диафрагма
b) Легкие
c) Печень
d) Сердце

10) Какую из названных структур относят к органу слуха и равновесия

a) Склера
b) Завиток
c) Роговица
d) Конъюнктива

Вопросы открытой формы

Вставить пропущенное слово
11) Большой круг кровообращения берет свое начало в _____

Вставить пропущенное слово
12) _____ это способность возбудимой ткани реагировать на раздражение с определенной скоростью.

Вставить пропущенное слово
13) Процесс поглощения _____ веществ протекающий на молекулярном уровне это-пиноцитоз.

Вставить пропущенное слово
14) . _____ это группа химических веществ, которая принимает участие в передаче возбуждения или торможения в химических синапсах.

Вставить пропущенное слово
15) Липаза расщепляет жиры на _____ и жирные кислоты.

Вставить пропущенное слово
16) В _____ суставе движение возможно только вокруг одной оси (сгибание и разгибание).

Вопросы на установление соответствия

17) Установите соответствие между мышцей и функцией.

1	Мышца инспиратор грудной клетки	А	Круговая мышца

2	Мышца лицевой (мимической) мускулатуры	Б	Предостная мышца
3	Мышца – экстензор, действующая на плечевой сустав	В	Стройная мышца
4	Мышца-аддуктор, действующая на бедро и тазобедренный сустав	Г	Зубчатый дорсальный вдыхатель

Запишите ответ:

1.	2.	3.	4.

18) Установите соответствие между термином и реакцией (процессом)

1	Цепь биохимических реакций, которые формируют структуру гормональной молекулы	А	Аксон
2	Совокупность нейронов, расположенных во всех отделах ЦНС и принимающих участие в регуляции дыхания	Б	Реабсорбция
3	Вырост цитоплазмы, приспособленный для проведения информации, которая собирается дендритами и перерабатывается в нейроне	В	Биосинтез гормонов
4	Процесс обратного всасывания ценных для организма веществ из первичной мочи	Г	Дыхательный центр

Запишите ответ:

1.	2.	3.	4.

Вопросы на установление последовательности

19) Укажите правильную последовательность изменений в репродуктивной системе самки в период полового цикла.

a) Рассасывание желтого тела
b) Созревание фолликула
c) Образование желтого тела
d) Выход яйцеклетки

Запишите ответ:

1.	2.	3.	4.

20) Укажите правильную последовательность стадий митоза

a) Увеличение объема ядра и формирование хромосом;
b) Расщепление хромосом на хроматиды;
c) Упорядоченное расположение хромосом на экваторе;
d) Деспирализация хромосом.

Запишите ответ:

1.	2.	3.	4.