



*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 свиной 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 узлы имеют гроздевидную форму?
  - a) Жвачных
  - b) Свиной
  - 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) Конъюнктивa

### 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 вдохатель

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.

- Рассасывание желтого тела
- Созревание фолликула
- Образование желтого тела
- Выход яйцеклетки

Запишите ответ:

1.	2.	3.	4.

20) Укажите правильную последовательность стадий митоза

- Увеличение объема ядра и формирование хромосом;
- Расщепление хромосом на хроматиды;
- Упорядоченное расположение хромосом на экваторе;
- Деспирализация хромосом.

Запишите ответ:

1.	2.	3.	4.