



Анатомия и физиология животных

ВОПРОСЫ НА ВЫБОР ВАРИАНТА ОТВЕТА

1. К системе органов пищеварения относят:
 - а) желудок, тонкий и толстый отделы кишечника
 - б) глотка, пищевод, желудок, кишечник
 - в) глотка, пищевод, толстый и тонкий отделы кишечника, застенные пищеварительные железы
 - г) ротовая полость, глотка, пищевод, желудок, тонкий и толстый отделы кишечника, застенные пищеварительные железы

1. Клетки крови имеют ядра, выполняют защитную функцию, активно захватывая и переваривая микроорганизмы
 - а) лейкоциты
 - б) эритроциты
 - в) тромбоциты
 - г) лимфоциты

3. Количество грудных позвонков крупного рогатого скота
 - а) 13
 - б) 7
 - в) 14
 - г) 10

4. Этот орган находится между глоткой и трахеей вблизи углов нижней челюсти, она не только проводит воздух, с ее помощью производится звук.



- а) носовая полость
 - б) гортань
 - в) легкие
 - г) миндалины
5. У свиней почки по строению
- а) бороздчатые многососочковые
 - б) гладкие многососочковые
 - в) гладкие однососочковые
 - г) множественные
6. Эта часть нервной системы регулирует функции внутренних органов, а так же кровеносную и лимфатическую системы, кроветворные органы
- а) центральная нервная система
 - б) головной мозг
 - в) спинной мозг
 - г) автономная или вегетативная часть нервной системы
7. Главным органом кроветворения в котором образуются эритроциты, тромбоциты и лейкоциты является
- а) печень
 - б) костный мозг
 - в) селезенка
 - г) легкие
8. Частота дыхательных движений в 1 минуту в покое у лошади
- а) 10-30
 - б) 5-12
 - в) 8-12



г) 8-18

9. Какие мышцы не относятся (по функции) к антагонистам?

- а) экстензоры, флексоры
- б) абдукторы, аддукторы
- в) тензоры, сфинктеры
- г) дилататоры, инспираторы

10. Температура тела у свиньи

- а) 38-40⁰ С
- б) 37,5-39⁰ С
- в) 37-39⁰ С
- г) 38,5-40⁰ С

ОТКРЫТАЯ ФОРМА ВОПРОСА

11. Вставьте пропущенное слово

Большой круг кровообращения берет свое начало в _____
желудочке

12. Вставьте пропущенное слово.

_____ у крупного рогатого скота занимает всю левую полови ну
брюшной полости – от диафрагмы, в области шестого межреберного
пространства, до тазовой полости.

13. Вставьте пропущенное слово

_____ находится в области мечевидного хряща. Слизистая оболочка
выстлана многослойным эпителием. Через этот орган проходит только



измельченная и разжиженная масса, а грубые частицы остаются в рубце для дальнейшего переваривания.

14. Вставьте пропущенное слово

Липаза расщепляет жиры на _____ и жирные кислоты.

15. Вставьте пропущенное слово

В _____ суставе движение возможно только вокруг одной оси (сгибание и разгибание).

16. Вставьте пропущенное слово

_____ и минеральные соли создают внутреннюю среду организма, являясь составной частью плазмы, лимфы и тканевой жидкости. Они участвуют в поддержании осмотического давления и реакции крови.

ВОПРОСЫ НА УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

17. Установите соответствие между органом и функцией, которую он выполняет:

1	Яйцепроводы	А	вырабатывают яйцеклетку и половые гормоны
2	Матка	Б	проводят яйцеклетку из яичника в матку и в этом органе происходит процесс оплодотворения
3	Яичники	В	Орган совокупления и родовые пути
4	Влагалище	Г	растет и развивается плод

Запишите ответ

1	2	3	4



18. Установите соответствие между терминами, указывающими расположение и направление частей тела животных

1	Участок конечности, направленный к туловищу называют	А	латеральной
2	Наружную поверхность конечности называют	Б	пальмарной
3	Внутреннюю поверхность конечности называют	В	проксимальным
4	Задняя поверхность на грудной конечности в области кисти называется	Г	медиальной

Запишите ответ

1	2	3	4

ВОПРОСЫ НА УСТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

19. Установите последовательность расположения органов пищеварения у жвачных

- а) рубец
- б) сычуг
- в) книжка
- г) сетка

Ответ: 1 - __; 2 - __; 3 - __; 4 - __.

20. Установите последовательность расположения органов дыхания

- а) гортань
- б) нос
- в) легкие
- г) трахея



Ответ: 1 - __; 2 - __; 3 - __; 4 - __.