

Задания 1-15 с выбором одного правильного ответа!

1. Что происходит с амёбой в неблагоприятных условиях среды?

- 1) усиленно питается
- 2) быстро делится
- 3) превращается в цисту
- 4) начинает активно передвигаться

2. Среди коралловых полипов есть гермафродиты, то есть животные

- 1) с признаками женского организма
- 2) с признаками мужского организма
- 3) обоеполые
- 4) однополые

3. Коралловые рифы образуются в результате жизнедеятельности

- 1) кишечнополостных
- 2) простейших
- 3) бурых водорослей
- 4) моллюсков

4. Пресмыкающиеся произошли от

- 1) кистеперых рыб
- 2) стегоцефалов
- 3) ихтиозавров
- 4) археоптериксов

5. К не плацентарным животным относится:

- 1) морская корова
- 2) гиппопотам
- 3) муравьед
- 4) варан

6. Птенцовые птицы отличаются от выводковых:

- 1) числом птенцов в выводке
- 2) тем, что их птенцы появляются на свет зрячими, опушёнными, могут бегать и самостоятельно находить корм
- 3) растянутой во времени откладкой яиц, птенцы из которых появляются почти одновременно
- 4) тем, что их птенцы вылупляются слепыми, почти голыми, родители должны кормить их и защищать

7. У головастика имеются:

- 1) двухкамерное сердце
- 2) один круг кровообращения
- 3) орган боковой линии
- 4) все перечисленные признаки

8. Млекопитающих можно отличить от других позвоночных по наличию

- 1) волосяного покрова и ушных раковин

- 2) сухой кожи с роговыми чешуями
- 3) роговых щитков
- 4) голой кожи, покрытой слизью

9. Направление и силу течения, глубину погружения рыбы ощущают

- 1) большими полушариями мозга
- 2) спинным мозгом
- 3) боковой линией
- 4) плавательным пузырьём

10. К классу Паукообразные относится

- 1) домашний клоп
- 2) чесоточный клещ
- 3) циклоп
- 4) вошь

11. Нервная система брюхоногих моллюсков

- 1) окологлоточное кольцо и отходящие от него два крупных нервных ствола
- 2) брюшная нервная цепочка
- 3) нервная трубка с расширением в головном конце
- 4) диффузная нервная система

12. Сколько пар ходильных ног у паукообразных

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 6

13. Среди позвоночных животных ушная раковина появилась у

- 1) земноводных
- 2) пресмыкающихся
- 3) птиц
- 4) млекопитающих

14. Какие особенности организации кистеперых рыб позволяют считать их предками наземных позвоночных?

- 1) чешуя на теле, наличие плавников
- 2) образование лёгких, особое строение плавников
- 3) обтекаемая форма тела, хорошо развитые органы чувств
- 4) дыхание с помощью жабр, хищничество

15. Защитных яйцевых оболочек нет у яиц:

- 1) черепахи
- 2) страуса
- 3) сельди
- 4) гадюки

16. Установите соответствие между особенностями кровеносной системы и классами животных.

ОСОБЕННОСТИ

КЛАСС

- А) в сердце венозная кровь
- Б) в сердце четыре камеры
- В) два круга кровообращения
- Г) один круг кровообращения
- Д) венозная кровь из сердца поступает к лёгким
- Е) в сердце две камеры

- 1) сельдь атлантическая
- 2) большой пестрый дятел

17. Установите соответствие между позвоночным животным и особенностью температуры его тела.

ЖИВОТНОЕ

ОСОБЕННОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА

- А) домовый воробей
- Б) прыткая ящерица
- В) обыкновенный дельфин
- Г) нильский крокодил
- Д) обыкновенный тритон
- Е) обыкновенный крот

- 1) постоянная
- 2) непостоянная

18. Установите соответствие между признаком животного и классом, для которого он характерен.

ПРИЗНАК ЖИВОТНОГО

КЛАСС

- А) дыхание лёгочное и кожное
- Б) оплодотворение наружное
- В) кожа сухая, без желёз
- Г) постэмбриональное развитие с превращением
- Д) размножение и развитие происходят на суше
- Е) оплодотворённые яйца с большим содержанием желтка

- 1) Земноводные
- 2) Пресмыкающиеся

19. Установите последовательность, отражающую систематическое положение вида Комнатная муха в классификации животных, начиная с наименьшей группы

- 1) отряд Двукрылые
- 2) тип Членистоногие
- 3) род Мухи
- 4) царство Животные
- 5) вид Комнатная муха
- 6) класс Насекомые

20. Найдите ошибки в приведённом тексте. Укажите номера предложений, в которых допущены ошибки, объясните их.

1. К чертам, отличающих птиц от пресмыкающихся, можно отнести прогрессивное развитие органов зрения, слуха, координации движений.
2. У птиц несколько хуже, чем у пресмыкающихся, развита терморегуляция.
3. Четырёхкамерное сердце птиц имеет неполную перегородку в желудочке.
4. К приспособлениям птиц к полёту можно отнести: обтекаемую форму тела, крылья, заполненные плотным веществом кости, наличие газообмена и в лёгких, и воздушных мешках.

21. Что изображено на рисунке? Кому принадлежит? Что обозначено цифрами 1-4?

