



«Центр психолого-медицинско-социального сопровождения «Эхо»
ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо»

Задания

II Межрегиональной дистанционной Олимпиады по биологии для обучающихся с нарушенным слухом

Примерные вопросы. Вариант 1.

Выберите ответ из предложенных вариантов и отметьте его в бланке ответов.

1. Название науки о животных происходит от греческих слов

- 1) животное и жизнь
- 2) живой организм и жизнь
- 3) животное и учение
- 4) живой организм и природа

2. К какому классу принадлежит отряд гусеобразные?

- 1) птицы
- 2) млекопитающие
- 3) амфибии
- 4) животные

3. Кто освоил водную среду обитания?

- 1) кишечнополостные
- 2) дождевые черви
- 3) круглые черви
- 4) медведки

4. Как называются взаимовыгодные отношения животных?

- 1) симбиоз
- 2) паразитизм
- 3) хищничество
- 4) конкуренция

5. Как называются клетки, имеющие короткие и длинные отростки и звёздчатую форму?

- 1) нефроны
- 2) нейроны
- 3) лизосомы
- 4) лейкоциты

6. Определите систематическое положение животного, изображенного на рисунке.

- 1) Царство Животные, подцарство Одноклеточные, тип Моллюски, класс Двустворчатые моллюски
- 2) Царство Животные, подцарство Многоклеточные, тип Кишечнополостные, класс Двустворчатые моллюски



3) Царство Животные, подцарство Одноклеточные, тип Кишечнополостные, класс Брюхоногие моллюски

4) Царство Животные, подцарство Многоклеточные, тип Моллюски, класс Брюхоногие моллюски

7. Определи насекомое по описанию.

Поздней весной, обычно в мае, в сумерках на опушках леса, в парках, садах можно наблюдать полёт насекомых. Эти насекомые крупные. Длина их тела около 3 см.

Окраска тела буровато-коричневая. О каком насекомом идёт речь?

- 1) стрекоза
- 2) пчела
- 3) майский жук
- 4) колорадский жук

8. К какой системе органов относятся сердце и сосуды:

- 1) выделительной
- 2) пищеварительной
- 3) кровеносной
- 4) дыхательной

9. Тело амёбы обыкновенной состоит из:

- 1) множества клеток
- 2) 1 клетки
- 3) 10 клеток
- 4) 100 клеток

10. Где у эвглены зелёной скапливаются вредные вещества и избыток воды?

- 1) в пищеварительной вакуоли
- 2) в ядре
- 3) в клеточной глотке
- 4) в сократительной вакуоли

11. К какому классу относится виноградная улитка?

- 1) Класс Головоногие моллюски
- 2) Класс Двустворчатые моллюски
- 3) Класс Брюхоногие моллюски
- 4) Класс Ракообразные

12. Что на рисунке обозначено знаком «?»

- 1) подошва
- 2) кишечная полость
- 3) щупальце
- 4) ложноножка

?



13. О каком животном идёт речь?

Тело этого животного состоит из двух отделов – головогруди и брюшка. На переднем конце головогруди расположена пара длинных и пара коротких усиков. Шаровидные глаза сидят на длинных стебельках. На головогруди расположены конечности. Первая пара ходильных ног превращена в большие клешни.

- 1) паук - сенокосец
- 2) речной рак
- 3) майский жук
- 4) креветка

14. Установите соответствие между животным и классом, к которому его относят.

Животные

- a. прудовик
- b. мидия
- c. улитка
- d. креветка
- e. перловица
- f. краб

Классы

1. Ракообразные
2. Двустворчатые моллюски
3. Брюхоногие моллюски

15. Установите соответствие между органом и системой, к которой он принадлежит.

Органы

- a. жабры
- b. лёгкие
- c. сердце
- d. желудок
- e. кишечник
- f. сосуды

Системы органов

1. Пищеварительная
2. Дыхательная
3. Кровеносная

16. Выберите три правильных ответа. Одноклеточные животные - это:

- 1) гидра
 - 2) амёба
 - 3) медуза
 - 4) эвглена
 - 5) инфузория-туфелька
 - 6) печёночный сосальщик
- (в бланк ответов запишите ряд цифр)

17. Выберите три правильных ответа. Животные – паразиты человека – это:

- 1) аскарида
 - 2) кальмар
 - 3) свиной цепень
 - 4) катушка
 - 5) белая планария
 - 6) остраица
- (в бланк ответов запишите ряд цифр)

18. Напишите не менее трех представителей класса Насекомые.

19. Как называется ловчая сеть, которую плетёт паук?

20. Допишите стадию развития насекомых с неполным превращением: яйцо - ... - взрослое насекомое