**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области, реализующее**

**адаптированные основные общеобразовательные программы**



**«Центр психолого-медико-социального сопровождения «Эхо»**

**ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо»**

**Задания**

**VII Межрегиональной дистанционной Олимпиады по биологии**

**для обучающихся с нарушенным слухом**

***Примерные вопросы.***

**Выберите ответ из предложенных вариантов ответов:**

**1. Название науки о животных**

1. ботаника
2. зоология
3. микология
4. генетика

**2.Кожа ящерицы выполняет функцию:**

1) дыхания

2) защиты от потери влаги

3) выделения

4) опоры

**3. Из перечисленных организмов наиболее прогрессивными чертами строения обладают:**

1) амеба

2) дождевой червь

3) вольвокс

4) гидра

**4. Не имеют отношения к дыхательной системе?**

1) лёгкие

2) трахеи

3) жабры

4) почки

**5. Млекопитающих можно отличить от других позвоночных по наличию:**

1) волосяного покрова и ушных раковин

2) голой кожи, покрытой слизью

3) рогового панциря и щитков

4) сухой коши с роговыми чешуями



**6. Определите систематическое положение животного, изображенного на рисунке.**

1) Царство Животные, подцарство Одноклеточные, тип Моллюски, класс Ракообразные

2) Царство Животные, подцарство Многоклеточные, тип Кишечнополостные, класс Паукообразные

3) Царство Животные, подцарство Одноклеточные, тип Членистоногие, класс Ракообразные

4) Царство Животные, подцарство Многоклеточные, тип Членистоногие, класс Ракообразные

**7. Определи животное по описанию.**

**Эта кошка – самая крупная из семейства кошачьих. Из-за угрозы исчезновения охота на нее сегодня запрещена во всем мире. Была описана в знаменитой сказке Киплинга.**

1) лев

2) ягуар

3) тигр

4) домашняя кошка

**8. В организме животного не существует ткани:**

1) мышечной

2) проводящей

3) нервной

4) соединительной

**9.** **Тело двустворчатого моллюска состоит из:**

1) головы, туловища и ноги

2) головы и ноги

3) туловища

4) туловища и ноги

**10. Выделительная система у паукообразных представлена:**

1) почками

2) мальпигиевыми сосудами

3) зеленой железой

4) выделительными трубочками

**11. К какому классу относится клещ?**

1) Класс Паукообразные

2) Класс Ракообразные

3) Класс Брюхоногие моллюски

4) Класс Насекомые

**12. Рыбы относятся к типу:**

1. Бесхордовые
2. Хордовые
3. Полухордовые
4. Бесчерепные

**13. О каком животном идёт речь?**

**Тело животного состоит из головы, груди и брюшка. Большую часть головы занимают глаза. Зрение цветное. Ротовой аппарат чаще сосущего типа. У этого животного две пары крыльев, покрытых чешуйками. Узор крыльев различен.**

1. усач
2. бабочка
3. майский жук
4. муха

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

**Животные**

1. прудовик
2. стрекоза
3. улитка
4. креветка
5. майский жук
6. краб

**Классы**

1. Ракообразные

2. Насекомые

3. Брюхоногие моллюски

**15.** **Установите соответствие между животными и его средой обитания.**

**Животные**

1. карп
2. дождевой червь
3. крот
4. рак - отшельник
5. орёл
6. бабочка

**Среда обитания**

1. Водная
2. Наземно - воздушная
3. Почвенная

**16. Выберите три правильных ответа.**

1) Хрящевые рыбы - это акулы и скаты.

2) Сердце рыб трехкамерное.

3) У акул отсутствуют жаберные крышки.

4) Место обитания скатов – мелководье.

5) У акул и скатов хрящевой скелет.

6) И у костных, и у хрящевых рыб есть плавательный пузырь.

(в бланк ответов запишите ряд цифр)

**17. Выберите три правильных ответа. Представители перепончатокрылых – это:**

1) бабочки

2) осы

3) мухи

4) муравьи

5) пчёлы

6) жуки

**18. Кто из насекомых проходит стадию куколки?**

1) саранча

2) тля

3) бабочка

4) клоп

**19. Напишите не менее трех представителей класса Ракообразные.**

**20. С помощью какого насекомого получают натуральный шёлк?**

**"08" ноября 2023 год**