**22.04.2020. Биология 7 класс.**

**Обобщающий урок по теме: «Многообразие животного мира».** Используя, текст учебника и ресурсы интернет выполните следующие задания:

**№1.**

**А1.** Какое из перечисленных ниже простейших имеет в своем строении раковину?

1. Амёба обыкновенная
2. Радиолярия
3. Эвглена зеленая
4. Инфузория-туфелька

**А2.** Какие клетки гидры обеспечивают её движение?

1. Промежуточные
2. Стрекательные
3. Пищеварительные
4. Кожно-мускульные

**А3.**В процессе приспособления к паразитическому образу жизни у ленточных червей исчезли органы:

1. Размножения
2. Выделения
3. Пищеварения
4. Нервной системы

**А4.** Мантийная полость у моллюсков представляет собой область, расположенную между:

1. Телом и мантией
2. Раковиной и окружающей средой
3. Мантией и раковиной
4. Вводным и выводным сифонами

**А5.** Слитное тело и микроскопические размеры характерны для

1. Пауков
2. Клещей
3. Жуков
4. Омаров

**А6.** У насекомых, в отличии от других членистоногих,

1. На головогруди четыре пары ходильных ног, брюшко нечленистое
2. Конечности прикрепляются к головогруди и брюшку
3. Мышцы прикрепляются к хитиновому покрову
4. Тело состоит из трех отделов, на груди крылья и три пары ног

**А7.Какой признак позвоночных характерен только для представителей класса Звери (млекопитающие)?**

  1. железы, которые вырабатывают молоко

2.кожа, которая поглощает кислород

3. глаза, которые различают цвета

4. скелет, который состоит из отделов

**А8. У какого животного газообмен между атмосферным воздухом и кровью происходит через кожу?**

  1. касатка 2.тритон 3. Крокодил 4. горбуша

**А9. У каких рыб отсутствуют жаберные крышки?**

  1. двоякодышащие

2.хрящевые 3. костистые 4. Костные

**№2.** **Распределите животных в свои места** **обитания**:

|  |  |
| --- | --- |
| Лось, кузнечик, лягушка, белый медведь, косуля, бактерии, кабан, лев, полярная сова. | лес, луг, степь, Антарктида,  озеро, гнилой пень. |

**№3.Пользуйтесь таблицей «Некоторые параметры животных и человека», ответьте на следующие вопросы**.

1) Какое животное из числа приведенных в таблице имеет максимальную скорость бега?

     2) Зависит ли скорость бега животного от массы тела?

     3) Между какими приведенными организмами существуют отношения «хищник» -   «жертва»?

***Таблица*«Некоторые параметры животных и человека»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Организмы** | **Масса тела (кг)** | **Скорость бега (км/ч)** |
| Гепард | 55 | 120 |
| Газель | 40 | 75 |
| Страус | 130 | 72 |
| Кошка домашняя | 6 | 48 |
| Зебра | 350 | 65 |
| Заяц | 5,5 | 63 |
| Волк | 50 | 60 |
| Человек | 70 | 40 |

**№4.Ответьте на вопросы**.

1. Почему суслику не спится?
2. Боится замёрзнуть
3. О лете вспоминает
4. Стережёт свои запасы
5. Как отличить аллигатора от крокодила?
6. По зубам
7. По размеру
8. По цвету глаз
9. Зачем зайцу большие уши?
10. Чтобы лучше слышать
11. Чтобы не перегреться
12. Для торможения на поворотах
13. Кто слышит ногами?
14. Сверчок
15. Таракан
16. кузнечик
17. Зачем страус голову в песок прячет?
18. От страха
19. Освобождается от паразитов
20. Разыскивает пищу

6.У какого животного глаза вращаются на 3600?

1. У крокодила
2. У хамелеона
3. У черепахи