**Тема: «Общие сведения о мире животных»**

**Вариант 1**

**1. Внешнее и внутреннее строение животных изучает наука:**

а)Палеонтология б)Анатомия в)Физиология г)Эмбриология

**2. Животные, в отличие от других организмов:**

а) Активно передвигаются б) Имеют клеточное строение

в) Питаются и размножаются г) Дышат и развиваются

**3. Животные отличаются от растений:**

а) Способностью приспосабливаться к условиям среды обитания

б) Способностью интенсивно размножаться в) Способом питания г) Способностью к дыханию

**5.      Взаимоотношения, при которых один организм убивает и поедает другой, называются:**

а) паразитизм; б) конкуренция; в)хищничество.

**4. Выберите признаки растений:**

а) Состоят из сложных органических и неорганических веществ

б)Усваивают солнечную энергию и образуют органические вещества

в) Питаются готовыми органическими веществами

г) Большинство представителей размножаются только половым путем

**6. Из перечисленных животных в двух средах обитает:**

а) Полевая мышь б) Божья коровка в) Дождевой червь г) Синий кит

**7. Родственные роды животных объединяют:**

а) В отряды б) В семейства в) В классы г) В виды

**8. Взаимовыгодные отношения организмов:**

а) Квартиранство б) Симбиоз в) Конкуренция г) Паразитизм

**9. Родственные отряды животных объединяют:**

а) В типы б) В роды в) В семейства г) В классы

**10. В Красную книгу заносятся:**

а) Сельскохозяйственные растения б) Лекарственные растения и промысловые животные

в) Наиболее распространенные виды растений и животных

г) Редкие и исчезающие виды растений и животных

**11.  Для сохранения редких животных, среды их обитания и всего природного комплекса создаются**

а) Заповедники б) Питомники в) Зоопарки г) Красная книга

**12.  Установите соответствие:**

*Наука:                                                     Что изучает:*

А) генетика                                             1) взаимоотношения организмов

Б) экология                                             2) внутреннее строение

В) физиология                                        3) внешнее строение

Г) анатомия                                            4) ископаемых животных

Д) этология                                             5) деятельность клеток, органов

Е) морфология                                        6) поведение животных

Ж) палеонтология                                  7) закономерности наследственности

**Тема: «Общие сведения о мире животных»**

**Вариант 2**

**1. Наука изучающая взаимоотношения животных между собой, с другими организмами и окружающей средой:**

1. Этология 2)Палеонтология 3)Физиология 4)Экология

**2. Зоология – эта наука о**

1. Растениях 2) Животных 3)Грибах 4)Бактериях

**3. Чем животные отличаются от растений?**

1. Клеточным строением 2) Питанием готовыми органическими соединениями

3)Способом размножения 4) Развитием

**4. Самое большое современной животное на Земле**

1. Синий кит 2) Слон 3) Акула 4) Осьминог

**5.  Систематика распределяет животных:**

1) по местам обитания; 2) по отделам; 3) по группам.

**6. Плотные и прочные кожаные покровы, редукция органов зрения, конечности роющего типа – признаки животных, обитающих в среде**

1. Наземно-воздушной 2) Почвенной 3) Водной 4) Организменной

**7. Какое животное обитает сразу в двух средах?**

1. Медведки 2) Муравьи 3) Кроты 4) Лягушки

**8. Взаимовыгодные отношения животных называют**

1. Паразитизм 2) Хищничество 3) Симбиоз 4) Конкуренция

**9. Центральное понятие классификации животных занимает**

1. Род 2) Вид 3) Тип 4) Класс

**10.Ученый, который ввел в науку центральное понятие классификации животных**

1. Ж. Ламарк 2) К. Линней 3) Ч. Дарвин 4) Г. Мендель

**11. Животные в отличие от растений:**

1) способны к фотосинтезу; 2) являются продуцентами;

3) воспринимают раздражения и реагируют на них.

**12.  Установите соответствие:**

*Наука:                                                     Что изучает:*

А) этология                                          1) взаимоотношения организмов

Б) морфология                                           2) внутреннее строение

В) физиология                                         3) внешнее строение

Г) палеонтология                                       4) ископаемых животных

Д) генетика                                               5) деятельность клеток, органов

Е) экология                                        6) поведение животных

Ж) анатомия                                  7) закономерности наследственности