**Тест по теме «Теория Ч. Дарвина об эволюционном учении» 9 класс**

**1.Чарльз Роберт Дарвин родился в небольшом английском городке Шрусбери. Когда это случилось?**  1. 12 февраля 1755 года 2. 12 февраля 1809 года 3. 12 февраля 1859 года 4. 12 февраля 1872 года

**2.В 1831 году Дарвин отправился в кругосветное путешествие. Сколько длилось это путешествие?**  1. Почти 8 лет 2. Почти 13 лет 3. Почти 5 лет 4. Почти 2 года

**3. Что является доказательством эволюции?**

1. ароморфоз 2. идиоадаптация 3. палеонтологические данные 4. естественный отбор

**4. Взаимоотношения между особями разных видов – это …**

1. изменчивость 2. межвидовая борьба 3. внутривидовая борьба 4. естественный отбор

**5. Пример внутривидовой борьбы за существование**:

1) соперничество самцов из-за самки 2) «борьба с засухой» растений пустыни

3) сражение хищника с жертвой 4) поедание птицами плодов и семян

6**. Естественный отбор действует на уровне**

1)отдельного организма 2)популяции 3)вида 4)биоценоза

**7. Порода собак представляет собой:**

1)род   2)вид  3)природную популяцию 4)искусственную популяцию

**8. Наиболее напряженной формой борьбы за существование является борьба:**

1)с неблагоприятными условиями среды 2)с паразитами 3)межвидовая             4)внутривидовая

**9. Основной труд Чарльза Дарвина называется**

1)«Синтетическая теория эволюции» 2)«Происхождение видов путем естественного отбора»

3)«Теория эволюции» 4)«Путешествие на корабле «Бигль»

**10. Приспособленность животных к сезонным изменениям в природе:**

1) охота акул, скатов;  2) миграция перелётных птиц 3) ночная активность летучих мышей;

4) движение створок раковины моллюска.

**11. Наука изучающая ископаемые остатки живых организмов –**

1) эмбриология 2) палеонтология 3) археология 4) биология

**12. Историческое развитие органического мира – это**

1) естественный отбор 2) адаптация 3) эволюция 4) прогресс

13. Какой ученый впервые предложил использовать термин «биология»?

1) Т. Гексли 2) Ж. Б. Ламарк 3) Ч. Дарвин 4) Т. Руз

14 Почему биология является фундаментальной наукой?

1) так как биологические знания важны для всех людей

2) так как биология изучает живой мир Земли

3) так как человек начал изучать природу на самых ранних этапах развития цивилизации

4) так как выводы этой науки имеют ключевой теоретический и практический смысл

15. В каких областях науки и производства человек издревле использовал знания о живой природе?

1) в медицине и сельском хозяйстве

2) в сельском хозяйстве и градостроительстве

3) в медицине и садовом дизайне

4) в растениеводстве и фитотерапии

16 Какой раздел биологии изучает бактерии?

1) зоология 2) ботаника 3) микробиология 4) вирусология

Ответье на вопросы:

* 1. **Что называется наследственностью?**
	2. **Что называется изменчивостью?**
	3. **Какие существуют формы изменчивости организмов?**