**1**. **Биология – это…**

* Наука о жизни
* Наука о природе
* Наука о создании мира
* Ничего из вышеперечисленного

**2. Какой из методов не применяется в биологии?**

* Наблюдение
* Изучение
* Эксперимент
* Сравнение

**3. Рибоза, глюкоза, фруктоза – это…**

* Углеводы
* Жиры
* Белки
* Липиды

**4. Основная функция белков…**

* Строительная
* Энергетическая
* Защитная
* Регуляторная

**5. Денатурация – это…**

* Одна из важнейших функций белковых молекул
* Соединение нескольких макромолекул с третичной структурой в сложный комплекс
* Нарушение природной структуры белка
* Разнообразие форм и состава белков

**6. Нуклеиновые кислоты впервые были обнаружены в ядрах…**

* Лейкоцитов
* Тромбоцитов
* Липидов
* Сахаров

**7. К азотистым основаниям молекул ДНК не относят…**

* Аденин
* Гуанин
* Тимин
* Урацил

**8. К азотистым основаниям молекул РНК не относят…**

* Аденин
* Гуанин
* Тимин
* Урацил

**9. АТФ – это…**

* Антитрифосфат
* Аденозинтрифосфат
* Антитетрафосфат
* Аденозинтетрафосфат

**10. Фермент – это…**

* Небелковое соединение
* Небольшой участок, на котором идет данная реакция
* Основной биокатализатор в клетке
* Явление ускорения реакции без изменения его общего результата

**11. Внеклеточная форма жизни на Земле – это…**

* Капсид
* Вирус
* Протеин
* Полимер