**Биология**

1. Какова роль биологии в современном обществе?

2. Назовите общие свойства живых систем.

3. Назовите основные уровни организации живой природы.

4. Перечислите основные биологические науки, что они изучают?

5. Что такое систематика? Назовите основные систематические категории в Биологии животных.

6. Какое значение имеют зеленые растения в природе и жизни человека? В чём заключается космическая роль растений?

7. Сравните строение бактериальной, растительной и животной клеток.

8. Назовите основные этапы развития растительного мира? Какие растения относят к низшим и почему?

9. Что такое размножение? Какие способы размножения различают у растений? В чём смысл двойного оплодотворения?

10.Чем отличаются растения класса Однодольные от Двудольных? Назовите семейства этих классов с примерами.

11. Назовите животных – паразитов человека и меры профилактики.

12.Почему млекопитающие животные являются самыми высокоорганизованными позвоночными животными?

13. Какие науки изучают строение и функции человеческого организма?

14. Назовите ткани человеческого организма, какие функции они выполняют?

15. Что такое орган и система органов? Назовите основные системы органов у человека?

16. Как осуществляется нервная и гуморальная регуляция?

17. Что такое среда обитания? Назовите основные экологические факторы с примерами.

18. Перечислить критерии вида.

19. Назвать основные направления эволюции.

20. Что такое макроэволюция? Привести доказательства макроэволюции.

21. Чем отличается митоз от мейоза?