

## **Вопросы к зачету. 10 класс. II полугодие. 2017-2018 учебный год.**

### **Биолого-химическая группа**

1. Экосистема. Круговорот вещества и энергии в экосистеме.
2. Биоценоз. Структура биоценозов. Основа устойчивости биоценозов.
3. Естественные экосистемы России. Леса и их значение.
4. Рациональное использование лесных ресурсов.
5. Степные экосистемы. Особенности и отличия степных и луговых экосистем.
6. Луговые экосистемы. Особенности и отличия степных и луговых экосистем.
7. Экосистемы тундры.
8. Экосистемы болота.
9. Экосистемы пустынь.
10. Экосистемы гор.
11. Пресноводные экосистемы.
12. Морские экосистемы.
13. Популяция. Структура популяции. Процессы, происходящие в популяции.
14. Происхождение степных экосистем.
15. Сходство болотных и тундровых экосистем.
16. Древесные и травянистые растения широколиственных лесов.
17. Древесные и травянистые растения хвойных лесов.
18. Травянистые растения степных экосистем.
19. Травянистые растения луговых экосистем.
20. Травянистые растения тундровых экосистем.
21. Смена растительности в болотных экосистемах.
22. Три основные особенности горных экосистем.