

Вопросы для 2 блока

1. Что такое биосфера?
2. Чем биосфера отличается от других оболочек Земли?
3. Состав биосферы.
4. Состав абиотической части биосферы как глобальной экосистемы.
5. Состав биотической части биосферы как глобальной экосистемы.
6. Что понимал В.И. Вернадский под живым веществом?
7. Какие биохимические принципы лежат в основе биогенной миграции?
8. Как происходит большой круговорот веществ?
9. Круговорот воды в природе.
10. Малый круговорот веществ.
11. Из каких частей состоит биогеохимический круговорот веществ?
12. Круговорот углерода.
13. Круговорот фосфора.
14. Круговорот азота.
15. Круговорот серы.
16. Круговорот кислорода.
17. Особенность крупных наземных экосистем.
18. Какие существуют биомы.
19. Важнейшие аспекты учения В.И. Вернадского о биосфере?
20. Формирование кислородной атмосферы Земли.
21. Почему человек зависим от жизнедеятельности организмов?
22. Почему человек зависим от разнообразия организмов?
23. Что такое ноосфера?
24. Почему возникло понятие ноосферы?
25. Каким основным ограничивающим фактором был подвержен первобытный человек?

26. Отличие человека и животного мира.
27. Сходство человека и животного мира.
28. Почему человек стал строить свою собственную экосистему?
29. Полностью ли человек независим от лимитирующих факторов?
30. В какие генетические процессы вовлекается ДНК человека?
31. В чем особенности адаптационных процессов в искусственной среде?
32. Какими факторами ограничен рост человеческой популяции?
33. Почему в динамике роста человеческой популяции преобладает экспоненциальная зависимость?
34. Характеристика демографических пирамид.
35. Что произойдет с человеческой популяцией, если ее численность достигнет предельной биологической емкости?
36. Подвиды человека.
37. Среда обитания человека.

- 38.Среда жизни каждого человека.
- 39.Биологические потребности человека.
- 40.Этапы онтогенеза.
- 41.Основные «мишени» воздействия факторов среды.
- 42.Защитные системы человека.
- 43.Концепция здоровья по определению ВОЗ.
- 44.Концепция здоровья по биологическим представлениям.
- 45.Общепринятая концепция здоровья.
- 46.Классификация болезней.
- 47.Химические стрессы.
- 48.Физические стрессы.

- 49.Что такое природные ресурсы?
- 50.Состав природных ресурсов.
- 51.Классификация природных ресурсов по источникам происхождения.
- 52.Классификация природных ресурсов по использованию их а производстве.
- 53.Классификация природных ресурсов по степени истощаемости.
54. Что такое ресурсообеспеченность?