

Перечень вопросов к экзамену по биологии 8 класс

- 1.. Назовите известные вам виды ядовитых змей. Какие меры необходимо предпринять, чтобы предотвратить укус ядовитой змеей, что необходимо сделать, если укусила змея?
2. Назовите известных вам насекомых с полным превращением, какую роль они играют в природе.
3. Общая характеристика водорослей. Одноклеточные и многоклеточные водоросли.
4. Общая характеристика и значение Моховидных растений.
5. Общая характеристика и значение Папоротникообразных растений.
6. Общая характеристика и значение Голосеменных растений.
7. Общая характеристика и значение Покрытосеменных растений.
8. Амеба протей: среда обитания, внешнее строение, движение, питание, дыхание и размножение.
9. Эвглена зеленая: среда обитания, внешнее строение, движение, питание, дыхание и размножение.
10. Инфузория-туфелька: среда обитания, внешнее строение, движение, питание, дыхание и размножение.
11. Тип Кишечнополостные: общая характеристика, разнообразие, роль в экосистемах.
12. Тип Плоские черви. Общая характеристика на примере белой планарии.
13. Тип Круглые черви. Общая характеристика на примере человеческой аскариды.
14. Тип Кольчатые черви. Общая характеристика на примере дождевого червя.
15. Тип Моллюски. Общая характеристика типа.
16. Многообразие моллюсков и роль в экосистемах.
17. Класс Ракообразные: среда обитания, особенности внешнего и внутреннего строения, движение, питание, дыхание и размножение.
18. Класс Паукообразные: среда обитания, особенности внешнего и внутреннего

строения, движение, питание, дыхание и размножение.

19. Класс Насекомые: среда обитания, особенности внешнего и внутреннего строения,

движение, питание, дыхание и размножение.

20. Класс Земноводные: среда обитания, особенности внешнего и внутреннего

строения, движение, питание, дыхание и размножение.

21. Класс Пресмыкающиеся: среда обитания, особенности внешнего и внутреннего строения, движение, питание, дыхание и размножение.

22. Класс Птицы: среда обитания, особенности внешнего и внутреннего строения, движение, питание, дыхание и размножение.

23. Класс Млекопитающие: среда обитания, особенности внешнего и внутреннего строения, движение, питание, дыхание и размножение.

24. Царство Бактерии: основные признаки, форма и разнообразие бактерий.

25. Роль бактерий в экосистемах и жизни человека.

26. Царство Грибы. Общая характеристика грибов. Многообразие грибов.

27. Роль грибов в природе и жизни человека.

28. Общая характеристика, разнообразие и значение лишайников.

29. Назовите наиболее распространенных насекомых – переносчиков возбудителей заболеваний человека. Каковы способы предупреждения заболеваний, переносимых насекомыми?

30. Переносчиком какого заболевания человека является иксодовый клещ, какие меры предосторожности необходимо предпринять?

31. В чем сходства и в чем различия инфузории-туфельки и эвглены зелёной.

32. Какие приспособления позволяют пресмыкающимся жить вдали от воды?

33. Каково значение донных водорослей в жизни водных животных?

34. Какие приспособления к паразитическому образу жизни имеют сосальщики и ленточные черви?

35. Какие круглые черви наиболее опасны для человека? Как избежать заражения ими?

36. Каковы особенности внешнего и внутреннего строения рыб в связи с жизнью в воде?
37. 9. Почему грибы выделяют в особое царство органического мира?
38. Назовите отряды земноводных, приведите примеры представителей этих отрядов
39. По каким признакам различают оседлых, кочующих и перелетных птиц
40. Определите систематическое положение бурого медведя (вид, род, семейство, отряд, класс, тип, подцарство, царство)