

Вопросы для зачета химико-биологического профиля – 7класс

Вопрос №1. Общая характеристика Царства Грибы (особенности строения, характерные черты, способы питания, примеры плесневых, паразитических и шляпочных грибов, дрожжи. Значение грибов в природе и жизни человека)

Вопрос №2. Общая характеристика низших растений. (Особенности строения и размножения водорослей, Отделы: Зеленые, Бурые, Красные, черты отличия, представители. Значение водорослей в природе и жизни человека)

Вопрос №3. Моховидные, особенности строения и циклы развития. Представители и их значение в природе и жизни человека. (Листостебельные и печеночные мхи, цикл развития на примере кукушкина льна. Сфагнум, особенности строения и значение)

Вопрос №4. Особенности строения лишайников, Виды лишайников, их значение в природе и в жизни человека.

Вопрос №5. Папоротники, особенности строения. Цикл развития. Особенности строения хвощей и плаунов, их значение в природе и жизни человека.

Вопрос №6. Отдел Голосеменные растения, особенности строения и размножения. Цикл развития сосны обыкновенной. Значение голосеменных в природе и жизни человека.

Вопрос № 7. Отдел Покрытосеменные растения. Особенности строения и размножения. Опыление и двойное оплодотворение. Значение покрытосеменных в природе и жизни человека.

Вопрос №8. Классификация покрытосеменных растений. Общие признаки класса Двудольные и Однодольные растения. Семейства классов, признаки семейств и примеры

Вопрос №9. Особенности строения бактерий. Формы бактерий. Значение в природе и в жизни человека с примерами.

Вопрос №10. Эволюция кровеносной и дыхательной систем животных

Вопрос №11. Эволюционные изменения покровов и опорно-двигательной системы животных

Вопрос №12. Эволюция нервной системы и органов чувств животных

Вопрос №13. Особенности эволюции пищеварительной и выделительной систем животных

Вопрос №14. Особенности размножения и развития животных.