

Вопрос 4. Отметьте в таблице признаки, соответствующие найденным в воде и на березе организмам каждого образца, 1 – признак имеется, 0 – признак отсутствует

(3,6 балла)

Признаки	Образец								
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
Хлоропласты имеют в оболочке 2 мембраны									
Хлоропласты имеют в оболочке более двух мембран									
В жизненном цикле имеются двужгутиковые клетки (стадии)									
Окраска организма обусловлена комбинацией хлорофилла и фикобилиновых пигментов									

Вопрос 5. Используйте дихотомическую определительную схему для представленных организмов и в пустые ячейки впишите буквы (А-И), которыми обозначены соответствующие особи.

(4,5 баллов)

- 01. Сами организмы или их симбионты способны к фотосинтезу.....(03, 04)
- 02. Фотосинтез отсутствует(09,10)
- 03. Вегетативное тело в виде ветвящихся или неветвящихся нитей (07,08)
- 04. Форма тела иная (05, 06)
- 05. Способны к активному движению
- 06. Неподвижны в вегетативном состоянии
- 07. Нити не ветвятся
- 08. Нити ветвятся

- 09. Организмы не подвижны в вегетативном состоянии.....(11,12)
- 10. Организмы подвижны в вегетативном состоянии(15,16)
- 11. Вегетативное тело поделено перегородками на клетки)
- 12. Вегетативное тело не поделено перегородками на клетки (13,14)
- 13. Бесполое размножение осуществляется зооспорами
- 14. Бесполое размножение осуществляется неподвижными спорами
- 15. Одноклеточные организмы
- 16. Многоклеточные организмы

