

Тест по биологии Водоросли для за 5 класса

Готовые материалы для тестирования Тест по биологии Водоросли для за 5 класса с ответами

Часть 1

1. Число видов водорослей, известных на сегодняшний день

- а) менее 10 тыс.
- б) около 20 тыс.
- в) более 30 тыс.
- г) не менее 50 тыс.

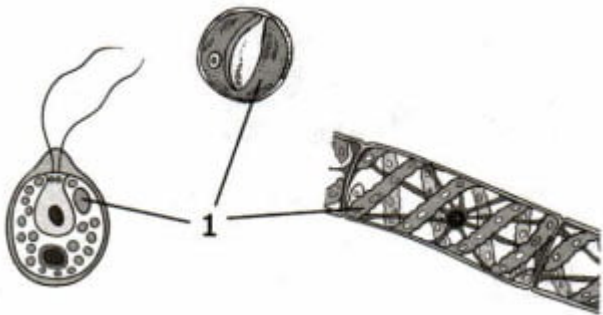
2. Водоросли – группа растений, к которым относятся

- а) растения, состоящие из органов и тканей
- б) растения, состоящие только из одной клетки
- в) растения, обитающие только в пресной воде
- г) одноклеточные и многоклеточные растения, не имеющие сложного тканевого строения

3. Общим признаком для всех водорослей является

- а) многоклеточное строение
- б) наличие у них органов и тканей
- в) преимущественно водный образ жизни (водная среда обитания)
- г) талломическое строение (тело представлено слоевищем)

4. На рисунке изображены разные виды зелёных водорослей, в клетках которых цифрой 1 обозначена структура



- а) ядро
- б) зооспора
- в) цитоплазма
- г) хроматофор

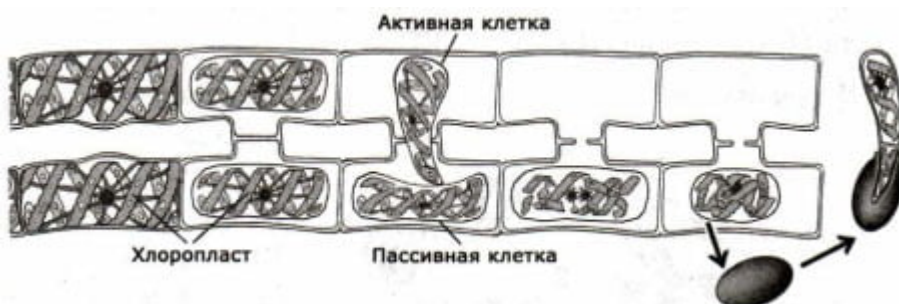
5. Среди водорослей **не** встречаются формы

- а) колониальные
- б) одноклеточные
- в) многоклеточные
- г) листостебельные

6. Особь водоросли, размножение которой осуществляется с помощью спор, называют

- а) зиготой
- б) спорофитом
- в) гаметофитом
- г) хроматофором

7. На рисунке изображено размножение многоклеточной зелёной водоросли спирогиры. Видно, как две нити располагаются рядом, клетки образуют боковые выросты, оболочки между ними растворяются и содержимое клеток сливается в одну. Затем из образованной клетки вырастает новая спирогира.



Такой процесс носит название

- а) симбиоз
- б) гаметогенез
- в) конъюгация
- г) спороношение

Часть 2

1. Тело водорослей может быть представлено

- а) мицелием
- б) плодовым телом
- в) совокупностью органов
- г) одной единственной клеткой
- д) многоклеточным слоевищем

2. В строении клеток водорослей можно обнаружить

- а) клеточную оболочку (стенку)
- б) вакуоли с клеточным соком
- в) хлоропласты (хроматофоры)
- г) одно или несколько ядер
- д) цитоплазму

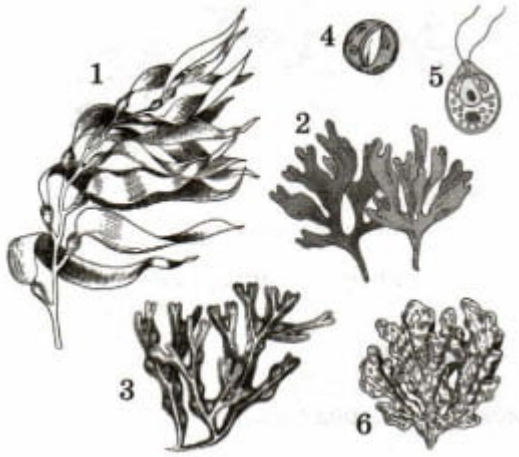
3. Местами обитания водорослей могут быть

- а) пресные и солёные водоёмы
- б) влажная почва
- в) кора деревьев
- г) ледники
- д) организмы человека и животных

Часть 3

1. Соотнесите представленные на рисунке водоросли (1-6) с их названием (А-Е).

Изображение



Название водоросли

- А) ульва
- Б) фукус
- В) хлорелла
- Г) родимения
- Д) макроцистис
- Е) хламидомонада

Ответы на тест по биологии Водоросли для 5 класса

Часть 1

- 1-в
- 2-г
- 3-в
- 4-г
- 5-г
- 6-б
- 7-в

Часть 2

- 1. гд
- 2. абвгд
- 3. абвг

Часть 3

- 1. 1Д 2Г 3Б 4В 5Е 6А