

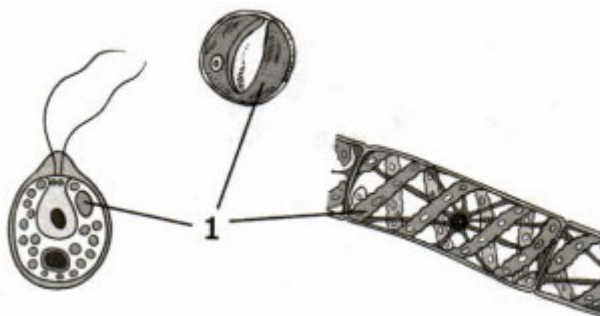
Тест по биологии

Водоросли

для 5 класса

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

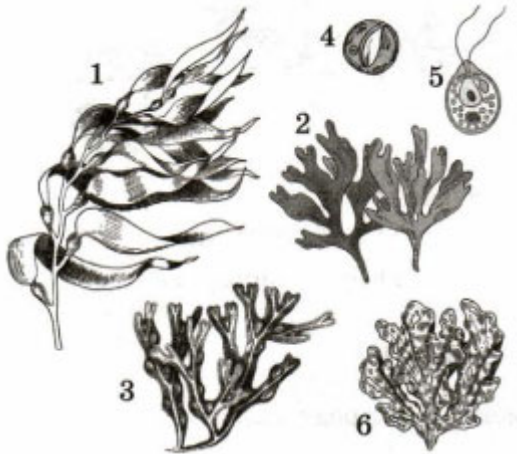
Часть 2

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