

# Тест по биологии Многообразии водорослей для за 5 класса

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

## Часть 1

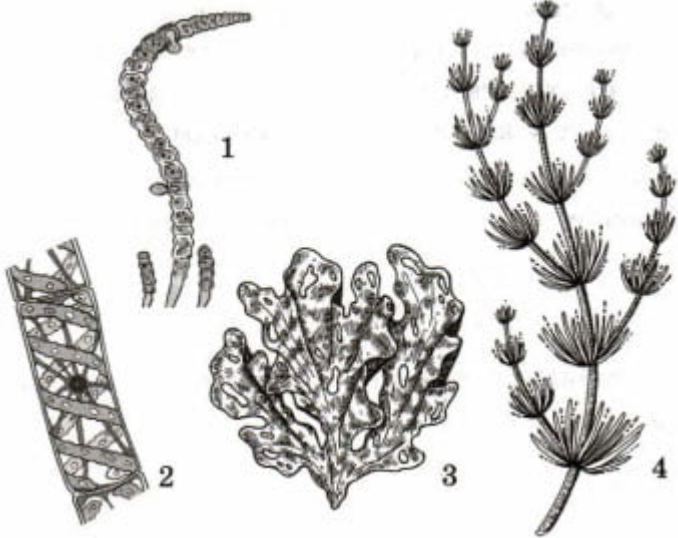
1. Часто летом можно наблюдать «цветение» воды в небольших стоячих водоёмах. Вода становится мутно-зелёного цвета, так как в ней активно размножается одноклеточная водоросль

- а) ульва
- б) ламинария
- в) хламидомонада
- г) спирогира

2. Самые крупные по размерам представители встречаются среди водорослей

- а) бурых
- б) зелёных
- в) красных
- г) одноклеточных

3. На рисунке зелёная нитчатая водоросль спирогира обозначена цифрой



- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

4. Наиболее многочисленной группой водорослей, включающей около 20 тыс. видов, считают

- а) бурые водоросли
- б) зелёные водоросли
- в) харовые водоросли
- г) красные водоросли

5. Водоросли в толще воды могут произрастать на разной глубине, однако наиболее глубоко (до 100-200 м) встречаются

- а) одноклеточные зелёные водоросли
- б) бурые водоросли
- в) красные водоросли
- г) многоклеточные зелёные водоросли

6. У водоросли ламинарии тело представляет собой

- а) мицелий
- б) слоевище
- в) одну клетку
- г) многоклеточный организм, разделённый на ткани и органы

7. Если сравнить под микроскопом особенности строения хламидомонады и хлореллы, то у них можно обнаружить много черт сходства. Важной отличительной чертой является наличие у клетки хламидомонады

- а) ядра
- б) оболочки
- в) жгутиков
- г) хроматофора

## Часть 2

1. По содержанию пигментов водоросли подразделяют на

- а) синие
- б) бурые
- в) зелёные
- г) красные
- д) одноклеточные

2. К многоклеточным зелёным водорослям относят

- а) улотрикс
- б) хлореллу
- в) хламидомонаду
- г) спирогиру
- д) ульву

3. К красным водорослям относятся

- а) филлофора
- б) хламидомонада
- в) ламинария
- г) спирогира
- д) порфира

4. К бурым водорослям относятся

- а) хлорелла

- б) ульва
- в) ламинария
- г) цистозейра
- д) порфира

## **Часть 3**

1. Распределите перечисленных представителей водорослей (1-5) в зависимости от особенностей строения по группам (А-Б).

### **Водоросли**

- 1) хара
- 2) хлорелла
- 3) саргассум
- 4) ламинария
- 5) спирогира

### **Группы (по клеточному строению)**

- А) одноклеточные
- Б) многоклеточные

**Ответы на тест по биологии Многообразие водорослей для 5 класса**

### **Часть 1**

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

### **Часть 2**

- 1. бвг
- 2. агд
- 3. ад
- 4. вг

## **Часть 3**

1. 1Б 2А 3Б 4Б 5Б