

Тест по биологии Водоросли за 5 класс

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

1 вариант

A1. Процесс образования органических веществ растением называется

- 1) дыхание
- 2) фотосинтез
- 3) размножение
- 4) испарение

A2. В ходе фотосинтеза растения образуют

- 1) воду
- 2) соль
- 3) кислород
- 4) углекислый газ

A3. Самая древняя группа растений – это

- 1) мхи
- 2) водоросли
- 3) цветковые
- 4) папоротники

A4. В клетках водорослей образование питательных веществ происходит в

- 1) хлоропластах
- 2) цитоплазме
- 3) оболочке
- 4) ядре

A5. Корни и стебли отсутствуют у

- 1) дуба
- 2) кактуса
- 3) лиственницы
- 4) морской капусты

B1. Верны ли следующие утверждения?

А. Одноклеточные водоросли способны передвигаться при помощи жгутиков.

Б. Водоросли обитают только в пресных водоёмах.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

B2. Верны ли следующие утверждения?

А. Человек использует водоросль морскую капусту в качестве пищи.

Б. Водоросли вырабатывают в ходе фотосинтеза кислород.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

B1. Прочитайте текст. Ответьте на вопросы, опираясь на текст.

Многоклеточную водоросль ламинарию называют морская капуста.

Вопросы:

- 1) К какому царству организмов относят ламинарию?
- 2) Где обитает водоросль?
- 3) Каково строение ламинарии (одноклеточное или многоклеточное)?
- 4) Как человек использует этот организм?

2 вариант

A1. Питается, образуя органические вещества из воды и углекислого газа,

- 1) сыроежка
- 2) мухомор
- 3) пшеница
- 4) дрожжи

A2. В ходе фотосинтеза растение создаёт

- 1) воду
- 2) углекислый газ
- 3) минеральные соли
- 4) питательные вещества

A3. Тело многоклеточных водорослей называют

- 1) слоевище
- 2) грибница
- 3) побег
- 4) стебель

A4. Снаружи клетку водорослей покрывает

- 1) кожица
- 2) оболочка
- 3) цитоплазма
- 4) хлоропласт

A5. Из одной клетки состоит организм взрослого растения

- 1) папоротника
- 2) спирогиры
- 3) ламинарии
- 4) хламидомонады

B1. Верны ли следующие утверждения?

А. Тело водорослей не расчленено на органы: корни, стебли, листья.

Б. Все водоросли имеют микроскопические размеры тела.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

Б2. Верны ли следующие утверждения?

А. Из красных водорослей добывают вещество агар-агар, которое используют в пищевой промышленности.

Б. Тело морской красной водоросли порфиры состоит из одной клетки.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

В1. Прочитайте текст. Ответьте на вопросы, опираясь на текст.

«Цветение» озера, или изменение его цвета до ярко зелёного, связано с быстрым размножением одноклеточной водоросли хламидомонады.

Вопросы:

- 1) К какому царству организмов относят хламидомонаду?
- 2) Где обитает водоросль?
- 3) Каково строение хламидомонады (одноклеточное или многоклеточное)?
- 4) Что такое «цветение» озера?

Ответы на тест по биологии Водоросли 5 класс

1 вариант

А1-2

А2-3

А3-2

A4-1

A5-4

Б1-1

Б2-1

В1.

- 1) Царство Растения.
- 2) Обитает в морях.
- 3) Строение – многоклеточный организм.
- 4) Человек использует ламинарию как продукт питания.

2 вариант

A1-3

A2-4

A3-1

A4-2

A5-4

Б1-1

Б2-1

В1.

- 1) Царство Растения.
- 2) Обитает в озёрах.
- 3) Строение – одноклеточный организм.
- 4) «Цветение» озера связано с быстрым размножением водорослей, в результате чего цвет водной глади становится зелёным.