ПЕДАГОГ РФ

Биология 7 класс - Водоросли

Олимпиада • Заданий: 10

1. В клетках зеленых водорослей хлорофилл находится в...

А) вакуолях

Б) ядре

В) клеточной стенке

Г) хроматофоре

2. Ризоид, как часть бурых водорослей, является...

А) нижней частью стебля

Б) нижней частью слоевища

В) корневищем

Г) корнем

3. Фитопланктон, обитающий в толще воды, образуют организмы водорослей...

А) красных

Б) одноклеточных зеленых

В) бурых

Г) многоклеточных зеленых

4. Окраска слоевища многоклеточных водорослей зависит от...

А) числа клеток

Б) размеров клеток

В) способа питания

Г) наличия пигментов

5. Верны ли следующие утверждения? А. Основную часть ила на дне водоема, или детрит, образуют отмершие слоевища водорослей. Б. Отдел Зеленые водоросли включает только колониальные организмы.

А) Верно только Б

Б) Неверны оба суждения

В) Верны оба суждения

Г) Верно только А

6. Ризоид бурных водорослей служит для...

А) прикрепления к грунту

Б) передвижения

В) дыхания

Г) захвата добычи

7. Верны ли следующие утверждения? А. Слоевище красных водорослей состоит из корня и побега. Б. В слоевище бурых водорослей имеются воздушные пузырьки.

А) Верно только Б

Б) Верны оба суждения

В) Верно только А

Г) Неверны оба суждения

8. Органоидом передвижения одноклеточных зеленых водорослей является...

А) жгутик

Б) усик

В) конечность

Г) мускульное волоконце

9. Запасным веществом в клетках зеленых водорослей служит...

А) кислород

Б) крахмал

В) вода

Г) целлюлоза

10. В клетках многоклеточных нитчатых водорослей преобладает пигмент...

А) каротин

Б) фикоэритрин

В) фикоцианин

Г) хлорофилл

ПЕДАГОГ РФ

Ответы к олимпиаде

Биология 7 класс - Водоросли

1. В клетках зеленых водорослей хлорофилл находится в...

Правильный ответ: хроматофоре

2. Ризоид, как часть бурых водорослей, является...

Правильный ответ: нижней частью слоевища

3. Фитопланктон, обитающий в толще воды, образуют организмы водорослей...

Правильный ответ: одноклеточных зеленых

4. Окраска слоевища многоклеточных водорослей зависит от...

Правильный ответ: наличия пигментов

5. Верны ли следующие утверждения? А. Основную часть ила на дне водоема, или детрит, образуют отмершие слоевища водорослей. Б. Отдел Зеленые водоросли включает только колониальные организмы.

Правильный ответ: Верно только А

6. Ризоид бурных водорослей служит для...

Правильный ответ: прикрепления к грунту

7. Верны ли следующие утверждения? А. Слоевище красных водорослей состоит из корня и побега. Б. В слоевище бурых водорослей имеются воздушные пузырьки.

Правильный ответ: Верно только Б

8. Органоидом передвижения одноклеточных зеленых водорослей является...

Правильный ответ: жгутик

9. Запасным веществом в клетках зеленых водорослей служит...

Правильный ответ: крахмал

10. В клетках многоклеточных нитчатых водорослей преобладает пигмент...

Правильный ответ: хлорофилл

Пройти олимпиаду онлайн

Пройдите олимпиаду онлайн на педагогическом портале «Педагог РФ»:

https://pedagog-rf.ru/olimpiada/519/