

Тесты – Лишайники, 7 класс с ответами

Тесты по биологии 7 класс. Тема: “Лишайники”

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Тело лишайника представлено:

- а) стеблем;
- б) листьями;
- в) ганглиями;
- +г) талломом.

2. Выберите неверное утверждение:

- а) слоевище лишайника состоит из сплетенных грибных гиф;
- б) с наружной стороны грибные гифы образуют плотную корку;
- +в) внутри лишайника, между гифами, находятся красные водоросли;
- г) составной частью лишайников являются одноклеточные водоросли.

3. Лишайники – симбиотические организмы, состоящие из:

- а) мхов и водорослей;
- +б) водорослей и грибов;
- в) мхов и грибов;
- г) мхов, грибов и водорослей.

4. Изучением лишайников занимается наука, которая называется...

- а) орнитология;
- б) микология;
- +в) лихенология;
- г) энтомология.

тест 5. Выберите верное утверждение:

- +а) гриб в теле лишайника поглощает продукты фотосинтеза, которые образуются клетками водорослей;
- б) водоросли дают грибам минеральные соли и предохраняют их от высыхания;
- в) фотосинтез в лишайниках проходит с высокой эффективностью;
- г) лишайники не относятся к организмам-долгожителям и потому быстро погибают.

6. Выберите способ, которым размножаются лишайники:

- а) половой;
- б) почкование;
- +в) вегетативный;
- г) спорообразование.

7. Выберите, какой тип лишайников не существует в зависимости от их внешнего вида:

- а) накипной;
- б) листовой;
- в) кустистый;
- +г) травянистый.

8. Выберите неверное утверждение:

- а) в ходе эволюции лишайники приобрели приспособления к самым суровым природным условиям;
- б) лишайники распространены по всему земному шару;
- в) основную часть питательных веществ лишайники получают из воздуха и дождевой воды;
- +г) лишайники не выдерживают воздействия кислот.

9. Обозначьте, какую функцию не выполняют лишайники:

- а) формирование перегноя;
- б) индикатор загрязнения окружающей среды;
- в) пища для человека и животных;
- +г) уничтожение паразитов.

10. Соотнесите изображение лишайника с его названием:

I		а) ягель;
II		б) листовой лишайник;
III		в) накипной лишайник;
IV		г) кустистый лишайник.

Iг, IIа, IIIб, IVв.