

**1. Почему лишайники не относят ни к одному из царств живой природы**

- 1) они совмещают в себе признаки растений и животных
- 2) по типу питания они сходны с бактериями и животными
- 3) это симбиотические организмы, состоящие из гриба и водоросли
- 4) они поглощают воду всей поверхностью тела

**2. Симбиозом каких организмов являются лишайники?**

- 1) гриба и корнями дерева
- 2) двух грибов различных видов
- 3) гриба и водоросли
- 4) водоросли и бактерий

**3. Ягель или олений мох по своей сути является:**

- 1) зеленым мхом
- 2) торфяным мхом
- 3) листовым лишайником
- 4) кустистым лишайником

**4. Лишайники, обитающие на камнях, относятся к**

- 1) кустистым лишайникам
- 2) листоватым лишайникам
- 3) накипным лишайникам
- 4) торфяным мхам

**5. Тело лишайника называют**

- 1) слоевищем
- 2) стеблем
- 3) листом
- 4) побегом

**6. Лишайники редко встречаются в городах, потому что**

- 1) очень чувствительны к загрязнению воздуха
- 2) очень чувствительны к недостатку света
- 3) им не хватает влаги
- 4) для посадки обычно выбирают деревья без лишайников

**7. Лишайники размножаются**

- 1) спорами
- 2) кусочками слоевища
- 3) особыми образованиями, состоящими из клеток водоросли и гриба
- 4) всеми перечисленными способами

**8.** Какие биологические особенности лишайников позволяют им первым заселять места, непригодные для жизни других организмов?

- 1) развитые корни, обеспечивающие их водой
- 2) легко переносят загрязнение окружающей среды
- 3) способны усваивать атмосферный кислород
- 4) нетребовательны к влажности, теплу, плодородию почвы

**9.** В каких отношениях состоят водоросль и гриб, образующие лишайник?

- 1) конкуренция
- 2) квартиранство
- 3) симбиоз
- 4) паразитизм

**10.** Почвообразователями в новой экосистеме, возникающей на скалах, являются

- 1) псилофиты и мхи
- 2) многолетние травы
- 3) лишайники
- 4) однолетние травы

**11.** Какова роль водоросли, входящей в состав лишайника? Она

- 1) паразитирует на грибе
- 2) обеспечивает гриб органическими веществами
- 3) обеспечивает гриб водой
- 4) защищает гриб от паразитов