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) квартирантство
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