

**Тест по 2 дисциплине**

1. На основании внутреннего строения мицелия лишайника выделяют следующие группы:

- A) кустистый
- B) корковый
- C) листоватый
- D) гомеомерный
- E) талломный
- F) гомеогетеромерный
- G) гетеромерный
- H) древесный

2. Типы видоизменений мицелия гриба:

- A) корневица
- B) мицелиальные тяжи
- C) ризоиды
- D) плодовые тела
- E) спорангии
- F) корневые шишки
- G) столоны
- H) хламидоспоры

3. Особенности строения и организации жизнедеятельности красных водорослей:

- A) запасные питательные вещества – масло и багрянковый крахмал
- B) запасное питательное вещество - волютин
- C) кремнеземовый панцирь
- D) изогамный половой процесс
- E) гетерогамный половой процесс
- F) наличие хлорофилла D

4. На основе расположения устьичных аппаратов листья классифицируются на следующие типы:

- A) абаксимальные
- B) рассеченные
- C) амфистоматические
- D) отдельные
- E) эпистоматические
- F) гипостоматические
- G) адаксиальные
- H) лопастные

5. Представители группы сочных плодов:

- A) померанец
- B) стручок
- C) костянка
- D) листовка
- E) коробочка
- F) боб
- G) семянка
- H) ягода

6. Типы самопыления покрытосеменных растений:

- A) регулярная автогамия
- B) орнитофилия
- C) случайная автогамия
- D) анемофилия
- E) гидрофилия
- F) энтомофилия

7. Наиболее распространенные формы апомиксиса:

- A) адвентивная эмбриония
- B) амфимиксис
- C) эвриспория
- D) апогаметия
- E) апоспория
- F) партеногенез

8. Компоненты лишайника как симбиотического организма:

- A) грибы
- B) бурые водоросли
- C) золотистые водоросли
- D) сине-зеленые водоросли
- E) красные водоросли
- F) зеленые водоросли
- G) амёбы

9. В процессе фотосинтеза зеленые растения:

- A) поглощают и выделяют кислород
- B) выделяют кислород
- C) поглощают углекислый газ
- D) выделяют углекислый газ
- E) поглощают кислород
- F) поглощают азот

10. Группы грибов по отношению к источнику питания:

- А) хемоавтотроф
- В) хемогетеротроф
- С) монофаг
- Д) фотоавтотроф
- Е) полифаг
- Ф) фотогетеротроф