

1) Половые клетки папоротниковидных образуются на

- 1) заростке
- 2) предростке
- 3) спороносных колосках
- 4) верхушках зелёных побегов

2) Что развивается из вегетативной почки цветкового растения?

- 1) цветок или соцветие
- 2) стебель с листьями и почками
- 3) сочные или сухие плоды
- 4) зародыш семени с эндоспермом

3) Какой орган растения относят к вегетативным органам?

- 1) лист
- 2) семя
- 3) цветок
- 4) плод

4) Какую роль играют корни в жизни растения?

- 1) образуют органические вещества из неорганических
- 2) охлаждают растения
- 3) запасают органические вещества
- 4) поглощают углекислый газ и выделяют кислород

5) В приведенной ниже таблице между позициями первого и второго столбца имеется взаимосвязь.

Целое	Часть
...	Семя
Корень	Боковой корень

Какое понятие следует вписать на место пропуска в этой таблице?

- 1) плод
- 2) соцветие
- 3) цветок
- 4) плодовое тело

6) Какие корни называют придаточными?

- 1) отрастающие от стебля
- 2) отрастающие от главного корня
- 3) развивающиеся из корешка зародыша
- 4) развивающиеся на главном корне

7) Грибница гриба-трутовика представляет опасность для древесных растений, так как она разрушает

- 1) корневые волоски
- 2) мякоть листа
- 3) древесину стебля
- 4) верхушечные почки

8) Какова роль водорослей в лишайнике?

- 1) снабжают грибницу минеральными веществами
- 2) всасывают раствор органических веществ из почвы
- 3) образуют органические вещества из неорганических
- 4) питаются нитями грибницы, не причиняя вред лишайнику

9) У срезанной ветки тополя, поставленной в воду, будут развиваться корни

- 1) воздушные
- 2) главные
- 3) боковые
- 4) придаточные

10) К отделу Покрытосеменные относится

- 1) мох кукушкин лён
- 2) сосна сибирская
- 3) папоротник щитовник
- 4) ромашка непахучая