

## Тест «Папоротники»

1. Папоротник имеет
  - А) ризоиды, стебель, лист
  - Б) корень, стебель, лист
  - В) корневище, придаточные корни, лист
  - Г) придаточные корни, стебель, лист
2. Корневище папоротника – это
  - А) корень
  - Б) стебель
  - В) лист
  - Г) слоевище
3. В жизненном цикле у папоротника преобладает
  - А) спорофит
  - Б) гаметофит
4. Гаметофит у папоротника может быть
  - А) однополый мужской
  - Б) однополый женский
  - В) обоеполый
  - Г) все перечисленное верно
5. Споры у папоротника образуются
  - А) в коробочке
  - Б) в сорусах
  - В) на листьях
  - Г) на заростке
6. У папоротника при прорастании споры образуются
  - А) заросток
  - Б) зародыш
  - В) спорофит
  - Г) гаметы
7. Заросток папоротника – это
  - А) спорофит
  - Б) гаметофит
8. Для оплодотворения папоротникам
  - А) нужна капелька воды
  - Б) нужна солнечная погода
  - В) вода не нужна
  - Г) питательные вещества
9. К папоротникам относится (выберите 3 правильных ответа)
  - А) кладония
  - Б) маршанция
  - В) сальвиния
  - Г) спирогира
  - Д) уховник
  - Е) щитовник мужской
10. Установите соответствие между папоротниками и местами их произрастания
  - А) орляк
  - Б) оленьи рога
  - В) сальвиния
  - Г) марсилия
  - Д) птичье гнездо
  - Е) страусник
  - 1) другие места произрастания
  - 2) почва
  - 3) вода
11. Установите последовательность жизненного цикла папоротника
  - А) заросток-гаметофит
  - Б) споры
  - В) оплодотворение
  - Г) половые клетки
  - Д) взрослое растение- спорофит
  - Е) зигота
  - Ж) молодое растение-спорофит