

Тест по биологии Генеративное (семенное) размножение растений. Опыление за 6 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по биологии Генеративное (семенное) размножение растений. Опыление за 6 класс с ответами

Вариант 1

1. Покрытосеменные растения размножаются

- 1) заростками и зооспорами
- 2) семенами и вегетативно
- 3) почкованием и спорами
- 4) спорами и вегетативно

2. Орган семенного (генеративного) размножения растений

- 1) цветок
- 2) стебель
- 3) корень
- 4) лист

3. Яркие крупные цветки или соцветия

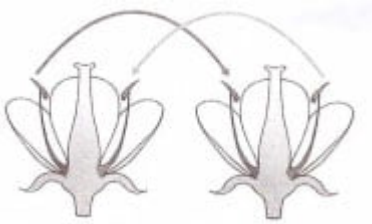
- 1) имеют легкую, летучую пыльцу
- 2) лучше опыляются ветром
- 3) лучше заметны насекомым-опылителям
- 4) не имеют аромата и нектара

4. Опыление – это процесс

- 1) прорастания пыльцы на рыльце пестика
- 2) переноса пыльцы с тычинки на рыльце пестика
- 3) слияния мужской и женской половой клетки

4) образования двух клеток из одной материнской

5. На рисунке изображен процесс



- 1) самоопыления
- 2) оплодотворения
- 3) перекрестного опыления
- 4) распространения семян

6. Если не произойдет опыления, то

- 1) растение перестанет расти
- 2) произойдет опадание листьев
- 3) не образуются плоды
- 4) растение погибнет

7. Ветроопыляемые растения

- 1) растут поодиночке
- 2) имеют нектарники
- 3) имеют мелкие, невзрачные цветки
- 4) имеют крупную, тяжелую пыльцу

8. Насекомоопыляемое растение

- 1) тополь
- 2) вишня
- 3) орешник
- 4) береза

9. Искусственное опыление происходит с помощью

- 1) ветра
- 2) насекомых
- 3) птиц и летучих мышей

4) человека

10. Признак насекомоопыляемых растений

- 1) цветение до распускания листьев
- 2) яркая окраска венчика
- 3) сухая, легкая и мелкая пыльца
- 4) длинные тычиночные нити

Вариант 2

1. Увеличение числа особей за счет их развития из генеративных органов – цветков, плодов, семян

- 1) вегетативное размножение
- 2) генеративный рост
- 3) вегетативный рост
- 4) половое размножение

2. Процесс переноса пыльцы с тычинок на рыльце пестика

- 1) оплодотворение
- 2) половое размножение
- 3) опыление
- 4) бесполое размножение

3. Если процесса опыления не произойдет, то у растения

- 1) не образуются плоды и семена
- 2) пожелтеют листья
- 3) завянут побеги
- 4) засохнут корни

4. Процесс, при котором пыльца с тычинок одного растения переносится на рыльце другого растения

- 1) перекрестное опыление
- 2) самоопыление
- 3) искусственное опыление
- 4) прививка

5. На рисунке изображен процесс



- 1) оплодотворения
- 2) самоопыление
- 3) перекрестного опыления
- 4) распространения семян

6. Перекрестное опыление – это перенос пыльцы с цветка

- 1) одного растения на цветок другого растения этого же вида
- 2) на цветок одного и того же растения
- 3) на цветок как одного растения, так и других растений этого же вида
- 4) на цветок растений разного вида

7. Приспособление к самоопылению у гороха

- 1) наличие нектара
- 2) опыление в закрытом цветке
- 3) яркая окраска цветков
- 4) сильный аромат цветков

8. Цветки насекомоопыляемых растений

- 1) имеют яркий венчик
- 2) имеют длинные тычинки, свешивающиеся наружу
- 3) имеют крупные перистые рыльца пестиков
- 4) не имеют нектарников и приятного аромата

9. Деревья, кроны которых расположены над всеми другими растениями леса, чаще всего опыляются с помощью

- 1) птиц

- 2) насекомых
- 3) зверей
- 4) ветра

10. Признак ветроопыляемых растений

- 1) яркая окраска венчика
- 2) сильный аромат
- 3) крупная пыльца с выростами
- 4) цветение до распускания листьев

Ответы на тест по биологии Генеративное (семенное) размножение растений. Опыление 6 класс

Вариант 1

- 1-2
- 2-1
- 3-3
- 4-2
- 5-3
- 6-3
- 7-3
- 8-2
- 9-4
- 10-2

Вариант 2

- 1-4
- 2-3
- 3-1
- 4-1
- 5-2
- 6-3
- 7-2
- 8-1
- 9-4
- 10-4