

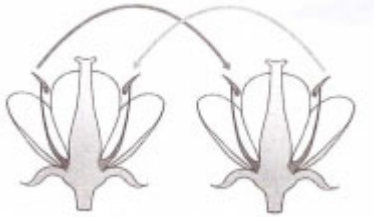
Тест по биологии

Генеративное (семенное) размножение растений. Опыление

6 класс

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

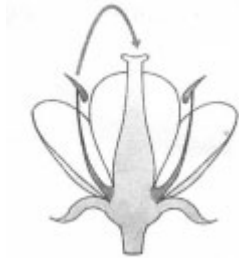
Тест по биологии

Генеративное (семенное) размножение растений. Опыление

6 класс

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) самоопыления
- 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