

Тест по биологии Рост и развитие растений 6 класс

1 вариант

1. Преобразование организма от зарождения до конца жизни — это
 - 1) самоопыление
 - 2) двойное оплодотворение
 - 3) индивидуальное развитие
 - 4) бесполое размножение
2. Семена одуванчика распространяются
 - 1) ветром
 - 2) водой
 - 3) водными насекомыми
 - 4) млекопитающими
3. Прорастание семян начинается с набухания, так как они
 - 1) поглощают кислород
 - 2) всасывают воду
 - 3) выделяют углекислый газ
 - 4) образуют гаметы
4. Из семени цветкового растения образуется
 - 1) зигота
 - 2) спора
 - 3) гамета
 - 4) проросток
5. Зародыш фасоли питательные вещества получает из запасующей ткани, которая находится в
 - 1) семенной кожуре
 - 2) семядолях
 - 3) эндосперме
 - 4) корешке
6. Верны ли следующие утверждения?
 - А. Индивидуальное развитие цветковых растений начинается с образования зиготы.
 - Б. При подземном прорастании семян пшеницы семядоли выносятся над поверхностью почвы.
 - 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба суждения
 - 4) неверны оба суждения
7. Выберите три верных утверждения.
Для прорастания семени фасоли необходимы условия
 - 1) вода
 - 2) сухая почва
 - 3) воздух
 - 4) солнечный свет
 - 5) сильный ветер
 - 6) определённая температура почвы
8. Прочитайте текст. Вставьте в места пропусков буквы, обозначающие слова ниже.
В ходе двойного оплодотворения цветкового растения при слиянии яйцеклетки и ... (1) формируется ... (2). Из неё после многократного деления развивается ... (3) в семени. Попадая в почву, семя прорастает при определённых условиях и образует ... (4).
 - А. Зародыш.
 - Б. Проросток.
 - В. Спермий.
 - Г. Зигота.

Тест по биологии Рост и развитие растений 6 класс

2 вариант

1. Цветковое растение размножается с помощью
 - 1) спор
 - 2) семян
 - 3) вирусов
 - 4) бактерий
2. У лопуха плоды с семенами распространяются
 - 1) ветром
 - 2) водой
 - 3) насекомыми
 - 4) млекопитающими
3. Необходимым условием для прорастания семян является
 - 1) наличие кислорода
 - 2) яркая освещённость
 - 3) наличие углекислого газа
 - 4) сухая почва
4. При надземном прорастании семян тыквы на поверхность почвы выносятся
 - 1) семена
 - 2) споры
 - 3) семядоли
 - 4) цветок
5. Зародыш пшеницы питательные вещества получает из запасующей ткани, которая находится в
 - 1) семенной кожуре
 - 2) семядолях
 - 3) эндосперме
 - 4) корешке
6. Верны ли следующие утверждения?
 - А. При прорастании зародыш цветковых растений использует питательные вещества, находящиеся в семени.
 - Б. Рост большинства растений неограничен и продолжается всю жизнь.
 - 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба суждения
 - 4) неверны оба суждения
7. Выберите три верных утверждения.

Расселение плодов с семенами происходит с помощью

 - 1) ветра
 - 2) бактерий
 - 3) вирусов
 - 4) воды
 - 5) животных
 - 6) дрожжевых грибов
8. Прочитайте текст. Вставьте в места пропусков буквы, обозначающие слова ниже. Индивидуальное развитие цветковых растений начинается с образования ... (1). Семена развиваются после того, как сливаются спермий и ... (2). Рост зародыша, развитие ... (3) происходит за счёт деления и роста клеток. Питательные вещества зародыш фасоли получает из запасующей ткани, которая находится в ... (4).
 - А. Семядоли.
 - Б. Зигота.
 - В. Яйцеклетка.
 - Г. Проросток.

Ответ на тест по биологии Рост и развитие растений

1 вариант

- 1-3
- 2-1
- 3-2
- 4-4
- 5-2
- 6-1
- 7-136
- 8. 1В 2Г 3А 4Б

2 вариант

- 1-2
- 2-4
- 3-1
- 4-3
- 5-3
- 6-3
- 7-145
- 8. 1Б 2В 3Г 4А