

ВПР биология 5 класс 2018 г.

№ 5

Приемы выращивания растений
(порядок действий)

Анна решила посадить дерево на своём дачном участке. Расставьте по порядку номера действий, которые она должна осуществить.

- 1) налить в выкопанную лунку воду
- 2) полить посаженное дерево
- 3) поместить растение в лунку
- 4) засыпать лунку землёй
- 5) выкопать лунку

ответ

5 1 3 4 2

Аня решила вести наблюдение за ростом растения гороха из семени. Для этого она поместила семя гороха во влажную салфетку. Расставьте по порядку действия, которые она должна осуществить и наблюдать.

- 1) появление семядольных листьев
- 2) появление стебелька с почечкой
- 3) появление корешка и посадка в грунт
- 4) набухание семени и разрыв семенной кожуры
- 5) появление настоящих листьев

ответ

4 3 2 1 5

Ирина вела наблюдения за развитием проростка фасоли из семени. Для этого она поместила семя фасоли во влажную салфетку. Расставьте по порядку действия, которые она должна осуществить и наблюдать.

- 1) появление семядольных листьев
- 2) появление корешка и посадка в грунт
- 3) появление стебелька с почечкой
- 4) появление настоящих листьев
- 5) набухание семени и разрыв семенной кожуры

ответ

5 2 3 1 4

Ольга решила вырастить рассаду огурцов из семян. Для этого она поместила семена огурца во влажную салфетку. Расставьте по порядку действия, которые она должна осуществить и наблюдать.

- 1) появление стебельков с почечкой
- 2) набухание семян и разрыв семенной кожуры
- 3) появление настоящих листьев
- 4) появление корешков и посадка в грунт
- 5) появление семядольных листьев

ответ

2 4 1 5 3

Алексей решил вырастить растение кабачок из семени. Для этого он поместил семя кабачка во влажную салфетку. Расставьте по порядку действия, которые он должен осуществить и наблюдать.

- 1) появление стебелька с почечкой
- 2) набухание семени и разрыв семенной кожуры
- 3) появление семядольных листьев
- 4) появление корешка и посадка в грунт
- 5) появление настоящих листьев

ответ

2 4 1 3 5

Сергей решил посадить саженец яблони на своём дачном участке. Расставьте по порядку действия, которые он должен осуществить.

- 1) засыпать лунку землёй
- 2) поместить саженец яблони в лунку
- 3) налить в выкопанную лунку воду
- 4) выкопать лунку
- 5) полить посаженный саженец

ответ

4 3 2 1 5

Андрей и Марина решили посадить молодой куст сирени на своём дачном участке. Расставьте по порядку действия, которые они должны осуществить.

- 1) полить посаженный куст сирени
- 2) выкопать лунку
- 3) поместить куст сирени в лунку
- 4) налить в выкопанную лунку воду
- 5) засыпать лунку землёй

ответ

2 4 3 5 1

Борис и Галина решили посадить молодое дерево рябины на своём дачном участке. Расставьте по порядку действия, которые они должны осуществить.

- 1) поместить молодую рябину в лунку
- 2) полить посаженное дерево рябины водой
- 3) выкопать лунку
- 4) засыпать лунку землёй
- 5) налить в выкопанную лунку воду

ответ

3 5 1 4 2

Николай решил размножить на своём дачном участке сорт чёрной смородины отводками. Расставьте по порядку действия, которые он должен осуществить.

- 1) выбрать однолетние побеги, растущие близко к поверхности почвы.
- 2) отделить укоренившийся побег от куста и пересадить его на другое место
- 3) пригнуть побег к почве и закрепить его деревянными шпильками
- 4) внимательно осмотреть куст и найти однолетние побеги
- 5) присыпать прижатый побег землёй

рисунок

ответ

4 1 3 5 2



Андрей решил размножить на своём дачном участке сорт крыжовника отводками. Расставьте по порядку действия, которые он должен осуществить.

- 1) пригнуть побег к почве и закрепить его деревянными шпильками
- 2) присыпать прижатый побег землёй
- 3) внимательно осмотреть куст и найти однолетние побеги
- 4) отделить укоренившийся побег от куста и пересадить его на другое место
- 5) выбрать однолетние побеги, растущие близко к поверхности почвы

ответ

3 5 1 2 4



Алина решила размножить на своём дачном участке сорт белой смородины черенками. Расставьте по порядку действия, которые она должна осуществить.

- 1) выкопать лунки и посадить черенки в почву так, чтобы на поверхности была одна почка
- 2) обильно полить почву с высаженными черенками
- 3) срезать однолетний побег с куста смородины
- 4) пересадить проросшие черенки на новое место
- 5) разрезать побег на части — черенки с тремя-четырьмя почками на каждом

ответ

3 5 1 2 4

Алина решила размножить на своём дачном участке сорт плетистой розы черенками. Расставьте по порядку действия, которые она должна осуществить.

- 1) разрезать побег на части — черенки с тремя-четырьмя почками каждый
- 2) обильно полить почву с высаженными черенками
- 3) пересадить проросшие черенки розы на новое место
- 4) выкопать лунки и посадить черенки в почву так, чтобы на поверхности была одна почка
- 5) срезать однолетний побег с куста плетистой розы

ответ

5 1 4 2 3

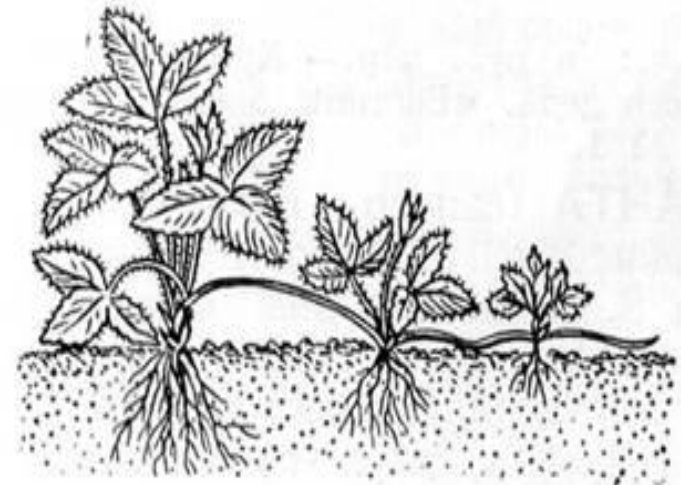
Мария решила размножить на своём дачном участке сорт садовой земляники усами. Расставьте по порядку действия, которые она должна осуществить.

- 1) выкопать лунку и налить в выкопанную лунку воду
- 2) посадить отделённую розетку земляники в лунку
- 3) отделить хорошо развитые розетки с небольшим участком уса от материнского куста
- 4) засыпать лунку землёй
- 5) обильно полить пересаженную розетку водой

рисунок

ответ

1 3 2 4 5



Алина и Максим решили размножить комнатное растение традесканцию стеблевыми черенками. Расставьте по порядку действия, которые они должны осуществить.

- 1) поместить черенки наклонно в увлажнённый песок
- 2) дождаться образования придаточных корней
- 3) накрыть черенки стеклянной банкой для уменьшения испарения влаги
- 4) пересадить растения в горшки
- 5) нарезать стеблевые черенки с 3–4 листьями с растения

ответ

5 1 3 2 4

Антон и Полина решили размножить комнатное растение сенполию (узумбарскую фиалку) листовыми черенками. Расставьте по порядку действия, которые они должны осуществить.

- 1) срезать крайние листья розетки под углом 45 градусов
- 2) накрыть черенки полиэтиленом для уменьшения испарения влаги
- 3) пересадить растения в горшки
- 4) дождаться образования придаточных корней
- 5) поместить срезанный лист наклонно в увлажнённый грунт

Рисунок

ответ

1 5 2 4 3



Ольга решила размножить комнатное растение пеларгонию (герань) стеблевыми черенками. Расставьте по порядку действия, которые она должна осуществить.

- 1) поместить черенки наклонно в увлажнённый грунт
- 2) дождаться образования придаточных корней
- 3) нарезать стеблевые черенки с 3–4 листьями с растения
- 4) пересадить растения в горшки
- 5) накрыть черенки стеклянной банкой для уменьшения испарения влаги

ответ

3 1 5 2 4

Алёна решила размножить на своём дачном участке декоративный сорт клематиса отводками. Расставьте по порядку действия, которые она должна осуществить.

- 1) присыпать прижатый побег землёй
- 2) отделить укоренившийся побег от куста лопатой
- 3) пересадить укоренившийся побег на другое место
- 4) внимательно осмотреть куст и найти однолетние побеги
- 5) пригнуть побег к почве и закрепить побег деревянными шпильками

ответ

4 5 1 2 3

