

Проверочная работа
Дыхание растений
6 класс

Вариант 1

1. В каждой живой клетке растения происходит:
 - а) испарение
 - б) фотосинтез
 - в) дыхание и питание
 - г) оплодотворение
2. Во время дыхания корни поглощают:
 - а) кислород
 - б) воду
 - в) углекислый газ
 - г) минеральные вещества
3. Во время дыхания листья выделяют:
 - а) кислород
 - б) воду
 - в) углекислый газ
 - г) органические вещества
4. Дыхание растения, находящегося в темноте:
 - а) не прекращается
 - б) приостанавливается
 - в) происходит более энергично, чем на свету
 - г) происходит менее энергично, чем на свету
5. Дыхание – это процесс:
 - а) образования органических веществ
 - б) открывания и закрывания устьиц
 - в) окисления органических веществ с высвобождением энергии
 - г) газообмена
6. Дыхание растений – это процесс:
 - а) подобный фотосинтезу
 - б) противоположный фотосинтезу
 - в) испарения воды
 - г) передвижения питательных веществ по растению
7. От недостатка кислорода страдают растения, произрастающие на:
 - а) песчаной почве
 - б) глинистой и заболоченной почве
 - в) чернозёме
 - г) серой лесной почве

Проверочная работа
Дыхание растений
6 класс

Вариант 2

1. Дыхание – это процесс:
 - а) питания растений
 - б) образования органических веществ
 - в) открывания и закрывания устьиц
 - г) расходования органических веществ с высвобождением энергии
2. Дыхание осуществляется:
 - а) во всех органах растения
 - б) в подземных органах растения
 - в) в зелёных частях растения
 - г) в цветках, корнях и клубнях
3. Воздух, содержащийся в почве, необходим корням для:
 - а) питания
 - б) дыхания
 - в) роста в длину
 - г) роста в толщину
4. Во время дыхания листья поглощают:
 - а) кислород
 - б) воду
 - в) углекислый газ
 - г) минеральные вещества
5. Во время дыхания корни растения выделяют:
 - а) воду
 - б) кислород
 - в) углекислый газ
 - г) органические вещества
6. В результате дыхания органические вещества с помощью кислорода превращаются в:
 - а) глюкозу
 - б) крахмал
 - в) хлорофилл
 - г) углекислый газ и воду
7. Рыхление почвы способствует:
 - а) росту боковых корней
 - б) росту боковых побегов
 - в) увеличению корня в толщину
 - г) поступлению воздуха и влаги в почву

Ответы на проверочную работу по биологии
Дыхание растений
6 класс

Вариант 1

1-в
2-а
3-в
4-а
5-в
6-б
7-б

Вариант 2

1-г
2-а
3-б
4-а
5-в
6-г
7-г