

Тест по биологии

Дыхание

6 класс

Вариант 1

1. При дыхании организмов
 - 1) вырабатывается энергия
 - 2) образуется кислород
 - 3) запасается белок
 - 4) переваривается пища
2. В ходе дыхания поглощает кислород всей поверхностью тела
 - 1) голубь
 - 2) белка
 - 3) одноклеточная амeba
 - 4) крокодил
3. Специальными приспособлениями листьев растений к дыханию служат
 - 1) трахеи
 - 2) устьица
 - 3) кожура
 - 4) жилка
4. В тело насекомых кислород поступает через
 - 1) жабры
 - 2) легкие
 - 3) трахеи
 - 4) кожу
5. На рисунке 20 представлен процесс дыхания одноклеточного организма. Какое вещество поступает в клетку животного и обозначено цифрой 1?

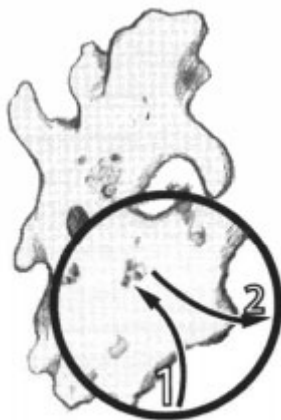


Рис. 20

- 1) вода
 - 2) кислород
 - 3) углекислый газ
 - 4) минеральная соль
6. Верны ли следующие утверждения?
 - А. Все живые организмы дышат.
 - Б. При дыхании растение поглощает кислород и выделяет углекислый газ.
 - 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба суждения
 - 4) неверны оба суждения
7. Выберите **три верных утверждения**.

Специальными приспособлениями цветковых растений к дыханию служат

 - 1) хромосомы
 - 2) устьица
 - 3) железы
 - 4) чечевички
 - 5) вакуоли
 - 6) дыхательные корни

8. Установите соответствие между животным и органом его дыхания.

ЖИВОТНОЕ

1. Медведь
2. Ящерица
3. Жук-плавунец
4. Голубь
5. Бабочка

ОРГАН ДЫХАНИЯ

- А. Легкие
- В. Трахеи

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами.

9. Прочитайте текст. Вставьте в места пропусков буквы, соответствующие словам из словарика.

Для газообмена между цветковым растением и окружающей средой существуют специальные приспособления. На кожице листьев расположены ... (1), а на стебле — ... (2). У цветковых растений, произрастающих на избыточно увлажненной почве, развиваются ... корни (3). При дыхании растение поглощает ... (4), а выделяет ... (5).

Словарик

- А. Углекислый газ
- Б. Дыхательные
- В. Чечевички
- Г. Кислород
- Д. Устьица

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами.

Тест по биологии

Дыхание

6 класс

Вариант 2

1. При дыхании организмов в расщеплении веществ необходимо поступление
 - 1) солнечного света
 - 2) углекислого газа
 - 3) кислорода
 - 4) хлорофилла
2. Среди растений газообмен через всю поверхность тела осуществляет
 - 1) береза
 - 2) фиалка
 - 3) ель
 - 4) водоросль
3. Рыбы, многие моллюски и членистоногие животные дышат
 - 1) жабрами
 - 2) трахеями
 - 3) чечевичками
 - 4) кожей
4. Наземные позвоночные животные дышат
 - 1) устьицами
 - 2) трахеями
 - 3) легкими
 - 4) чечевичками
5. На рисунке 20 представлен процесс дыхания одноклеточного организма. Какое вещество выделяется из клетки животного и обозначено цифрой 2?

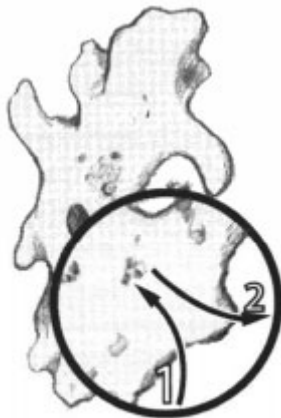


Рис. 20

- 1) вода
 - 2) кислород
 - 3) углекислый газ
 - 4) минеральная соль
6. Верны ли следующие утверждения?
 - А. При дыхании животное поглощает кислород и выделяет углекислый газ.
 - Б. Для осуществления процесса фотосинтеза растению необходим солнечный свет.
 - 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба суждения
 - 4) неверны оба суждения
 7. Выберите **три верных утверждения**.
Органами дыхания многоклеточных животных служат
 - 1) устьица
 - 2) чечевички
 - 3) трахеи
 - 4) легкие
 - 5) жабры
 - 6) сердце

8. Установите соответствие между животным и органом его дыхания.

ЖИВОТНОЕ

1. Акула
2. Взрослая лягушка
3. Летучая рыба
4. Краб
5. Дождевой червь

ОРГАН ДЫХАНИЯ

- А. Жабры
- Б. Кожа, или вся поверхность тела

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами.

9. Прочитайте текст. Вставьте в места пропусков буквы, соответствующие словам из словарика.

Акулы и раки в процессе дыхания используют ... (1), в которых постоянно циркулирует вода, поступающая в организм через ... (2). Внутренние жабры животных пронизывают ... (3), по которым к клеткам тела поступает ... (4), а удаляется ... (5).

Словарик

- А. Кислород
- Б. Жаберные щели
- В. Углекислый газ
- Г. Жабры
- Д. Кровеносные сосуды

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами.

Ответы на тест по биологии
Дыхание
6 класс

Вариант 1

- 1-1
- 2-3
- 3-2
- 4-3
- 5-2
- 6-1
- 7-246
- 8. 1А 2А 3Б 4А 5Б
- 9. 1Д 2В 3Б 4А 5Г

Вариант 2

- 1-3
- 2-4
- 3-1
- 4-3
- 5-3
- 6-3
- 7-345
- 8. 1А 2Б 3А 4А 5Б
- 9. 1Г 2Б 3Д 4А 5В