

Самостоятельная работа по теме «Питание и пищеварение. Дыхание...»

Тип дыхания	Органы дыхания	Организмы, для которых это характерно
1. Клеточное	Вся поверхность тела	Одноклеточные, кишечнополостные, некоторые черви
2. Трахейное	Дыхальца, трахеи	Насекомые
3. Жаберное	Жабры	Рыбы, ракообразные, моллюски
4. Лёгочное	Лёгкие	Наземные позвоночные животные
5. Кожное	Кожа	Земноводные

1. Хищные животные питаются

- 1) растениями
- 2) грибами
- 3) другими животными
- 4) почвенными бактериями

2. Ротовые органы превращены в сосущий хоботок у насекомых

- 1) хищных
- 2) трупоедов
- 3) питающихся растениями
- 4) питающихся жидкой пищей

3. К паразитическим организмам относят

- 1) акулу
- 2) речного рака
- 3) дождевого червя
- 4) рыбу-прилипалу

4. У одноклеточного животного амёбы пищеварение протекает в

- 1) кишечной полости
- 2) пищеварительной вакуоле
- 3) желудке
- 4) кишечнике

5. Какой процесс, обозначенный на рисунке цифрой 1, происходит в растении?

- 1) выделение
- 2) размножение
- 3) почвенное питание
- 4) воздушное питание



6. Верны ли следующие утверждения?

А. У растений ведущим является хищнический способ питания.

Б. Многоклеточные животные, как и растения, способны осуществлять процесс фотосинтеза.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

7. Установите соответствие между животным и типом его питания.

Животное

Тип питания

1. Гиена

2. Белка

3. Волк

4. Бобр

5. Гриф

6. Крокодил

А. Растительноядные животные

Б. Хищники

В. Трупоеды

8. Организмы, ведущие совместное взаимовыгодное существование, — это

- 1) симбионты
- 2) жертвы
- 3) хищники
- 4) паразиты

9. Процесс переработки пищи в организме животного называют

- 1) раздражимостью
- 2) фотосинтезом
- 3) пищеварением
- 4) размножением

10. Какой процесс, обозначенный на рисунке цифрой 2, происходит в растении?

- 1) выделение
- 2) размножение
- 3) почвенное питание
- 4) воздушное питание



11. Верны ли следующие утверждения?

А. Форма и число зубов в ротовой полости млекопитающего животного зависит от способа питания.

Б. Гриб подосиновик и растение осина проживают совместно и являются симбионтами.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

12. Установите соответствие между живыми организмами и типом их питания.

Живой организм	Тип питания
1. Повилика и шиповник	А. Симбиоз
2. Берёза и подберёзовик	Б. Паразитизм
3. Заразиха и ясень	
4. Осина и подосиновик	

13. Не дышат:

а) растения б) вирусы в) грибы г) животные

14. С помощью лёгких дышат:

а) лошадь б) майский жук в) амёба г) речной рак

15. Одноклеточные животные, кишечнополостные, плоские черви дышат:

а) жабрами б) всей поверхностью тела в) лёгкими г) устьицами

16. В организме животного дыхание происходит:

а) в лёгких б) в печени в) в мозге г) во всех клетках организма

17. У наземных насекомых главный орган дыхания:

а) лёгкие б) трахеи в) жабры г) кожа

18. Дышит:

а) только коза б) только берёза в) только ромашка г) все перечисленные животные

19. При дыхании поглощается:

а) кислород б) углекислый газ в) азот г) хлор

Ответ на тест по биологии Питание и пищеварение. Дыхание

1-3

2-4

3-4

4-2

5-3

6-4

7-ВАБАВБ

8-1

9-3

10-4

11-3

12-БАБА

13. Б

14. А

15. Б

16. А

17. Б

18. Г

19. А