

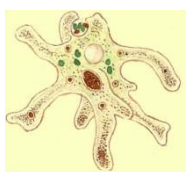
ФАМИЛИЯ

КЛАСС

ИМЯ

Отметьте верный вариант ответа. Время выполнения работы - 90 минут.

1. Для растений характерен фототаксис (движение к свету), для кого из представленных животных характерно тоже свойство?



1   амеба



2   эвглена зеленая



3   инфузория - туфелька

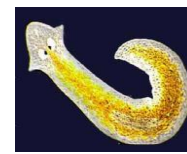
2. Этот живой организм, из типа Кишечнополостных, назван в честь мифического древнегреческого существа. О ком идет речь?



1   гидра



2   дождевой червь



3   планария

3. Как называется способность живых организмов восстанавливать утраченные части тела?

1   регенерация

2   репарация

3   редукция

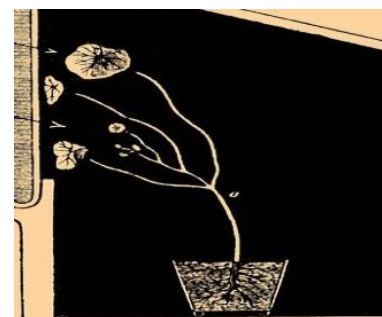
4. Почему говорят, что рыба «видит» кожей?

1   у нее имеются  
маленькие глазки на коже

2   у рыб имеется боковая  
линия, которая  
воспринимает колебания  
воды

3   у нее имеются  
специальные клетки на коже,  
которые воспринимают свет

5. Какое явление изображено на рисунке?



1   настии

2   геотропизм

3   Гелеотропизм  
(фототропизм)

6. Соотнесите тип ротового аппарата с названием насекомого:

- |                               |            |
|-------------------------------|------------|
| I. Лижущий                    | А. пчела   |
| II. Грызущий                  | Б. комар   |
| III. Сосущий                  | В. саранча |
| IV. Лакающий(грызуще-лижущий) | Г. бабочка |
| V. Колюще-сосущий             | Д. муха    |

1   1Д, 2В, 3Г, 4А, 5Б

2   1Г, 2А, 3Б, 4Г, 5Д

3   1Д, 2В, 3Б, 4А, 5Г

7. Лишайник – это симбиоз...

1   растения и животного

2   растения и гриба

3   гриба и животного

8. Какой ученый в 17 веке провел опыты по корневому питанию растений?

1   пристли

2   тимиразев

3   гельмонт

9. Какое растение не относится к классу Однодольные?



1   пшеница



2   ромашка



3   ландыш

10. Что такое настии?

1   Движение растений к солнцу

2   Движение растений к центру земли

3   Движение органов растения, неориентированные по отношению к раздражителю

11. Личинки, каких насекомых способны поедать мальков рыб?

1   стрекоза

2   муха

3   жужелица

12. Какие растения имеют гаустории?

1   орхидеи

2   банан

3   осина

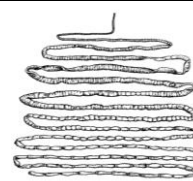
13. У каких птиц насиживает яйца только самец?

1   эму

2   тетерев

3   ястреб

14. К какому типу относится паразитический червь – бычий цепень.



1  тип  
кишечнополостные

2  тип плоские черви

3  тип круглые черви

15. Назовите птиц, способных выделять «молочко».



1  сороки



2  Совы



3  Голуби

16. Прилет этой птицы означает очищение полей от снега, появление проталин. Как правило, ее прилет совпадает с православным праздником «благовещение». О какой птице идет речь?

1  скворец

2  грач

3  жаворонок

17. Из каких одноклеточных простейших на острове Барбадос образуются полудрагоценные камни?

1  радиолярии

2  амеба

3  инфузория

18. К какому типу относятся неопилины?

1  моллюски

2  кишечнополостные

3  кольчатые черви

19. Каких насекомых можно наблюдать на снегу в Баргузинском заповеднике?



1  ногохвостки

2  водомерки

3  гладыши

20. Какие грибы способны к активному передвижению?

1  фитофтора

2  Слизевики  
(миксомицеты)

3  спорынья