**Тест по биологии итогового контроля для учеников 5 класса.**

***Тест состоит из частей А, В, С и D. На его выполнение отводится 45 минут. Задания рекомендуется выполнять по порядку, не пропуская ни одного, даже самого легкого***

**Часть А**

***К каждому заданию части А дано несколько ответов, из которых только один верный. Выберите верный, по Вашему мнению, ответ.***

ВАРИАНТ 1-2

**1. Наука, изучающая особенности живых организмов и их многообразие, - это**

1) ботаника

2) экология

3) биология

4) систематика

**2. Все живые организмы состоят из клеток, за исключением**

1) растений

2) вирусов

3) бактерий

4) животных

**3. Процесс, в ходе которого организмы потребляют нужные вещества и выделяют в окружающую среду ненужные вещества, - это**

1) раздражимость

2) обмен веществ

3) рост

4) развитие

**4. Увеличение размеров тела организма, – это**

1) раздражимость

2) обмен веществ

3) рост

4) развитие

**5. Орнитолог (ученый, изучающий птиц), подходящий ближе к гнездам птиц и подолгу в бинокль изучающий поведение взрослых особей и птенцов, использует … как метод изучения.**

1) сравнение

2) эксперимент

3) наблюдение

4) описание

**6. Внутреннее строение клетки животного можно изучить**

1) невооруженным взглядом

2) с помощью лупы

3) с помощью микроскопа

4) с помощью электронного микроскопа

**7. Наследственная информация в растительной клетке хранится в**

1) цитоплазме

2) вакуолях

3) ядре

4) клеточной мембране

**8 Растение-клевер произрастает в … среде.**

1) наземно-воздушной

2) почвенной

3) водной

4) организменной

**9. Признак, характерный только для животных, - это**

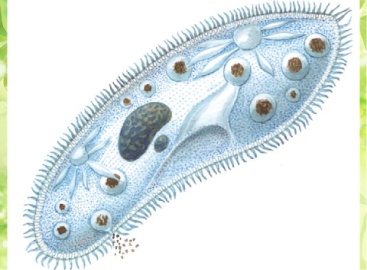
1) активно передвигаются с помощью конечностей

2) образуют органические вещества из неорганических

3) тело состоит из мицелия

4) поглощают питательные вещества из почвы

**10. Организм, изображенный на рисунке, относится к царству**



1) Грибы

2) Растения

3) Бактерии

4) Животные

**11. Грибы, поселяющиеся в теле другого организма и питающиеся его веществами, -это**

1) симбионты

2) сапротрофы

3) паразиты

4) хищники

**12. Живые организмы, в отличие от тел неживой природы**

1) неподвижны

2) имеют цвет

3) имеют клеточное строение

4) состоят из химических элементов

**13. Процесс фотосинтеза характерен для представителей царства**

1) Животные

2) Растения

3) Грибы

4) Вирусы

**14. При дыхании растение**

1) выделяет углекислый газ

2) поглощает воду

3) выделяет кислород

4) поглощают углекислый газ

**15. Фотосинтез - это**

1) процесс поглощение органических веществ из почвы

2) процесс обмена веществ

3) процесс образования органических веществ на свету

4) процесс дыхания

**16. Фотосинтез происходит в**

1) лейкопластах

2) межклетниках

3) хлоропластах

4) цитоплазме

**17. Организмы, клетки которых не сдержат ядро, - это**

1) прокариоты

2) автотрофы

3) гетеротрофы

4) эукариоты

**18. Объектом живой природы является**

1) камень

2) планета

3) человек

4) Луна

**19. Факторы неживой природы, воздействующие на организм, называют**

1) антропогенными  
2) абиотическими  
3) биотическими  
4) химическими

**20. Снегопад является … фактором.**

1) антропогенным  
2) абиотическим  
3) биотическим  
4) химическим

**21**. **Заслуга Ч. Дарвина состоит в том, что он**

1) создал первую классификацию организмов  
2) предложил использовать единые научные названия жи­вотных и растений  
3) создал эволюционное учение  
4) создал учение о биосфере

**Часть В**

***Закрытые задания с несколькими ответами***

***В задании В1 выберите 2 правильных ответа.***

**В1.** Для сред обитания организмов характерно -

1. К абиотическим факторам относят свет, воду, тепло, давление, ветер

2. В наземно-воздушной среде мало кислорода

3. Паразитизм-это взаимовыгодное сожительство двух организмов

4. Влияние деятельности человека на окружающую среду называют антропогенным фактором

**Часть С**

***Открытые задания***

***В заданиях С3 и С4 найдите соответствие и запишите ответы на бланке заданий в виде последовательности цифр и букв рядом с номером задания, например 1-АБ 2-ВД3Г.***

**С 3.** Установите соответствие:

|  |  |
| --- | --- |
| Царство живой природы | Особенность жизнедеятельности |
| 1) Бактерии  2) Грибы | А) Тело состоит из одной клетки  Б) Тело (мицелий) образовано гифами  В) Обладают повышенной выносливостью в состоянии споры  Г) Некоторые представители содержат в своих клетках хлорофилл  Д) Размножаются спорами |

**С4.** Установите соответствие**:**

|  |  |
| --- | --- |
| Царство живой природы | Представители |
| 1) Грибы  2) Растения  3) Животные | А. Вёшенка  Б. Раффлезия  В. Бурундук  Г. Шампиньон  Д. Гепард  Е. Фиалка  Ж. Изюбрь  З. Сморчок  И. Плющ |

**Часть D**

***Открытые задания свободного изложения***

**D.** Ученик рассматривал под микроскопом лист растения и сделал следующий рисунок. Что на рисунке клетки он обозначил цифрой 1? Назовите и опишите функцию этого органоида



Ответ: