**Задания по биологии для обучающихся 5 класса.**

**19.05.2020 (вторник)**

**Тема: Итоговая контрольная работа за курс биологии 5 класса.**

- записать в тетради число и тему;

- выполнить задания контрольной работы (писать в столбик номер задания и рядом ответ).

***Итоговая контрольная работа за курс биологии 5 класса.***

**Часть 1. Задания с выбором одного правильного ответа**

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

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. Как называется процесс, в ходе которого организмы потребляют нужные вещества и выделяют в окружающую среду ненужные вещества?**

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) подходит ближе к гнездам птиц и подолгу в бинокль изучает поведение взрослых особей и птенцов. Какой метод изучения он использует?**

1) сравнение

2) эксперимент

3) наблюдение

4) описание

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

1) невооруженным взглядом

3) с помощью лупы

2) с помощью микроскопа

4) любым указанным способом

**7. В какой части клетки растения хранится наследственная информация?**

1) цитоплазма

2) вакуоль

3) ядро

4) клеточная мембрана

**8. Какая часть клетки накапливает клеточный сок?**

1) клеточная стенка

2) вакуоль

3) ядро

4) клеточная мембрана

**9. Органическим веществом является**

1) вода

2) поваренная соль

3) белок

4) известняк

**10. Какие организмы способны образовывать органические вещества из неорганических?**

1) прокариоты

2) гетеротрофы

3) автотрофы

4) эукариоты

**11. В каких клетках содержится ядро?**

1) прокариоты

2) гетеротрофы

3) автотрофы

4) эукариоты

**12. Какой фактор неживой природы нужен растениям для образования органических веществ?(для фотосинтеза)**

1) ветер

2) дождь

3) снег

4) свет

**13. В какой среде произрастает растение клевер?**

1) наземно-воздушной

2) почвенной

3) водной

4) организменной

**14. Кто освоил наземно-воздушную среду?**

1) креветка

2) ящерица

3) рыба

4) дождевой червь

**15. Выберите признак, характерный только для животных**

1) одноклеточные и многоклеточные

2) активно передвигаются с помощью конечностей

3) образуют органические вещества из неорганических

4) тело состоит из мицелия

**16. К какому царству относится организм, изображенный на рисунке?**



1) грибы

2) растения

3) бактерии

4) животные

**17. Как называют грибы, которые поселяются в теле другого организма и питаются его веществами?**

1) симбионты

2) сапротрофы

3) паразиты

4) хищники

**Часть 2. Задания с развернутым ответом**

**18. К каким царствам относятся организмы, изображенные на рисунках? Укажите по два признака, характерных для организмов данных царств.**

 

А Б

**19. Известно, что бактерии приносят пользу и вред человеку. Приведите примеры.**