**Контрольная работа по биологии в 5 классе,**

**Вариант 1.**

**Часть А*. Выберите один верный ответ из четырёх предложенных***

**А1.Процесс получения из окружающей среды питательных веществ называется:**

1).дыхание 2).размножение 3).питание 4).обмен веществ.

**А2. Биология – это наука**

1).о веществах 2).о клетках 3).о небесных телах 4). о живой природе.

**А3.Для определения сроков распускания почек, цветения, образования плодов пользуются методом:**

1).наблюдения 2).эксперимента 3).измерения 4).вычисления.

**А4.Клеточное строение имеют**

1).все природные тела 2).только животные 3).только растения 4).все живые существа.

**А5.Органические вещества клетки, отвечающие за хранение и передачу наследственной информации, называются**:

1).белки 2).нуклеиновые кислоты 3).углеводы 4).жиры.

**А6.Ядра не имеют клетки:**

1).животных 2).бактерий 3).растений 4) грибов.

**А7.Самые древние растения:**

1).голосеменные 2).водоросли 3).папоротники 4).мхи.

**А8.Отличительным признаком покрытосеменных растений является:**

1).наличие плода и цветка 2).наличие корней 3).наличие семян 4). отсутствие семян.

**А9.Отсутствие осевого скелета – это признак:**

1).позвоночных 2).простейших 3).беспозвоночных 4).нет верного ответа.

**А10.Группа позвоночных животных – обитателей только водной среды –**

1).земноводные 2).птицы 3).пресмыкающиеся 4).рыбы.

**А11.Часть природы, в которой обитает живой организм:**

1).среда обитания 2).лес 3).болото 4).луг.

**Часть В.**

**В1. *Выберите три верных ответа из шести предложенных***

**К беспозвоночным животным относятся:**

1).осьминог 2). актиния3).дождевой червь 4).анаконда 5).жираф 6).кенгуру

**В2*.Включите в биологический текст пропущенные термины из числа предложенных***.

Каждая клетка имеет \_\_\_\_\_\_\_ главные части: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, которая одевает клетку, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - полужидкую массу, которая составляет основное содержимое клетки, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_ - небольшое плотное тельце, расположенное в цитоплазме.

*(ядро, наружную мембрану, три, цитоплазму)*

***Критерии оценивания***

**Часть А***.* ***11 б***

**Часть В:** В1-3 б,В2-4 б**: 7 б**

**ИТОГО: 18 б**

**16-18 б-оценка «5»**

**15-11 б-оценка «4»**

**11-6 б-оценка «3»**

**5-0 б оценка «2»**

**Контрольная работа по биологии в 5 классе,**

**Вариант 2.**

**Часть А*. Выберите один верный ответ из четырёх предложенных***

**А1.Процесс удаления образовавшихся в процессе жизнедеятельности ненужных веществ называется:**

1).питание 2).размножение 3).движение 4).выделение.

**А2. Физиология – это наука**

1).о процессах жизнедеятельности организма 2).о клетках 3).о небесных телах 4). о живой природе.

**А3.Для определения длины и массы тела животного пользуются методом:**

1).наблюдения 2).эксперимента 3).измерения 4).вычисления.

**А4. Учёный, открывший клетку:**

1).К.Линней 2).Р.Гук 3).И.П.Павлов 4).Н.Коперник

**А5.Самое распространённое неорганическое вещество в живом организме:**

1).соли фосфата 2).вода 3).соли железа 4).соли кальция.

**А6. Заболевание, вызываемое бактериями:**

1).ангина 2).грипп 3).ветряная оспа 4) СПИД

**А7.Группа растений, у которых впервые появились настоящие корни:**

1).голосеменные 2).водоросли 3).папоротники 4).мхи.

**А8. Цитология – это наука**

1).о процессах жизнедеятельности организма 2).о строении и функциях клеток 3).о небесных телах 4). о живой природе.

**А9.Отличительный признак простейших:**

1).живут в водной среде 2).микроскопические размеры 3).наличие ядра в клетке 4).свойственны все жизненные функции живого организма

**А10. Зоология – это наука**

1).о процессах жизнедеятельности организма 2).о строении и функциях клеток 3).о небесных телах 4). о животных.

**А11. Какие свойства характерны для живых клеток?**

1).рост 2).питание 3).дыхание 4).все перечисленные.

**Часть В.**

**В1. *Выберите три верных ответа из шести предложенных***

**К беспозвоночным животным относятся:**

1).осьминог 2). актиния3).дождевой червь 4).анаконда 5).жираф 6).кенгуру

**В2.*.Включите в биологический текст пропущенные термины из числа предложенных*.**

Учёные в своей работе пользуются такими \_\_\_\_\_\_\_\_ приборами, как \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_. Главной частью этих приборов являются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ стёкла - \_\_\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_\_\_ бывают \_\_\_\_\_\_\_\_\_ и штативными. Более сложным \_\_\_\_\_\_\_ прибором является *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.* Он бывает *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*и*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(лупа, микроскоп, увеличительными, линзы, увеличительные, лупы, увеличительным, световой, микроскоп, ручными, электронный.)*

***Критерии оценивания***

**Часть А***.* ***11 б***

**Часть В:** В1-3 б,В2-4 б**: 7 б**

**ИТОГО: 18 б**

**16-18 б-оценка «5»**

**15-11 б-оценка «4»**

**11-6 б-оценка «3»**

**5-0 б оценка «2»**

**Ответы к К\Р., по биологии 5 класс**

**Часть А**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1 вариант | 2 вариант |
| А1 | 3 | 4 |
| А2 | 4 | 1 |
| А3 | 1 | 3 |
| А4 | 4 | 2 |
| А5 | 2 | 2 |
| А6 | 2 | 1 |
| А7 | 2 | 3 |
| А8 | 1 | 2 |
| А9 | 3 | 4 |
| А10 | 4 | 4 |
| А11 | 1 | 14 |

**Часть В**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1 вариант | 2 вариант |
| В1 | 123 | 123 |

**Задание В2**

**1 вариант.** Каждая клетка имеет ***три***  главные части: ***наружную мембрану***, которая одевает клетку, ***цитоплазму*** - полужидкую массу, которая составляет основное содержимое клетки, и ***ядро*** - небольшое плотное тельце, расположенное в цитоплазме.

**2 вариант** Учёные в своей работе пользуются такими ***увеличительными*** приборами, как ***лупа*** и ***микроскоп***. Главной частью этих приборов являются ***увеличительные*** стёкла - ***линзы.*** ***Лупы* б**ывают ***ручными*** и штативными. Более сложным ***увеличительным*** прибором является***микроскоп****.* Он бывает ***световой***и***электронный.***

***Критерии оценивания***

**Часть А***.* ***11 б***

**Часть В:** В1-3 б,В2-4 б**: 7 б**

**ИТОГО: 18 б**

**16-18 б-оценка «5»**

**15-11 б-оценка «4»**

**11-6 б-оценка «3»**

**5-0 б оценка «2»**