## Итоговая контрольная работа за курс 5 класса

**Часть А** *Выберите один верный ответ из четырех предложенных*

А1. Биология – это наука:

1)о звездах 2)о веществах 3)о живой природе 4) о Земле, её форме и строении А2.Первым учёным , который наблюдал клетки растений в микроскоп, был 1)Н.Коперник 2) А. Левенгук 3)Р. Гук 4)К. Птолемей

А3. Клетку окружает и отделяет от внешней среды:

1)клеточная мембрана 2)ядро 3)цитоплазма 4)вакуоль

А4. Клеточное строение имеют:

1)все природные тела 2)только животные 3)только растения 4)все живые существа А5. Зелёный пигмент хлорофилл присутствует в клетках:

1)амёбы 2)грибов 3)растений 4)крокодилов А6. Ядро отсутствует в клетках:

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

А7. Изучение объекта с помощью линейки и весов получило название:

* 1. Разглядывание 2)измерение 3)наблюдение 4)эксперимент А8. Тубус главная часть:

1)лупы 2)секундомера 3)микроскопа 4)бинокля А9. К неклеточным формам жизни относятся:

1)вирусы 2) бактерии 3)простейшие 4)дрожжи

А10. Процесс образования зелёными растениями, за счёт энергии солнечного света, органических веществ из неорганических:

1)питание 2)фотосинтез 3)дыхание 4)обмен веществ

# Часть В

*В1. Выберите три верных ответа из шести предложенных*

К паразитам живых организмов относятся:

1)воробей; 2)лягушка; 3)трутовик настоящий; 4)бычий цепень; 5)рысь; 6)печёночный сосальщик.

**Ответ**

*В2. Установите соответствие между природой планеты Земли и её телами. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.*

|  |  |
| --- | --- |
| **тела природы** | **природа планеты Земля** |
| А)инфузория | 1)живая природа |
| Б)вода |  |
| В)кактус |  |
| Г)углекислый газ  Д)амёба |  |
| 2)неживая природа |
| Е)холерный вибрион |  |

# Ответ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** | **Е** |
|  |  |  |  |  |  |

*В3.* **Подчеркните лишнее понятие среди предложенных**

Клеточная оболочка, ткань, ядро, хлоропласт

***С 1.* Ученик рассматривал под микроскопом лист растения и сделал следующий рисунок. Что на рисунке клетки он обозначил цифрой 3? Назовите и пишите функцию этого органоида**

