**Административная контрольная работа по биологии для 5 класса**

**( УМК В.В.Пасечник)**

**Вариант 1.**

***Часть 1. Выбери один верный ответ.***

1. Наука изучающая растения:

1. биология 3. зоология

2. ботаника 4. экология

2. Метод изучения природных объектов с помощью органов чувств:

1. экперимент 3. наблюдение

2. измерение 4. описание

3. К абиотическим факторам относят:

1. выпас скота 3. листопад

2. извержение вулкана 4. охота

4.Клетка как структура живого организма была открыта с помощью

1.весов

2. микроскопа

3. телескопа

4. секундомера

5. 

6. Представитель какой группы организмов изображён на рисунке?



1)грибы

2)бактерии

3)вирусы

4)лишайники

7. Самое распространенное неорганическое вещество клетки:

1. вода

 2. минеральные соли

3. углеводы

4. жиры

8. Хлоропласты – это пластиды:

а) бесцветные

б) зеленые

в) желтые

г) оранжевые



9.Что изображено на рисунке?

1. рост клетки

2. питание клетки

3. деление клетки

4.перемещение в клетке питательных веществ.

10. Мелкие, постоянно делящиеся клетки с крупными ядрами образуют :

1. механическую ткань

2. образовательную ткань

3. основную ткань

4. проводящую ткань

**Часть 2.**

1.

***2. Установите соответствие:***

**Организм**

А) блоха

Б) кит

В) кобра

Г) крот

Д) дятел

**Среда обитания**

1. водная

2. почвенная

3. наземно-воздушная

4. тела живых организмов

**3. *Установите соответствие между органоидами растительной клетки и их функциями***

|  |  |
| --- | --- |
| Органоиды растительной клетки | Функции |
| 1)​ оболочка2)​ цитоплазма3)​ вакуоль4)​ хлоропласты5)​ ядро | А) придаёт клетке формуБ) отвечает за передачу наследственных признаков от клетки к клеткеВ) место запаса воды, регулирует давление клеточной жидкостиГ) содержат пигмент хлорофилл, участвуют в образовании органических веществД) прозрачное, полужидкое вещество клетки, в котором находятся ядро, пластиды, вакуоль |

**Часть 3. Прочтите внимательно текст и выполните задания.**

«В цитоплазме растительной клетки находятся многочисленные мелкие тельца- пластиды. Они видны при большом увеличении. У растений пластиды могут быть разных цветов: зеленые, жёлтые или оранжевые, бесцветные. В клетках кожицы чешуи лука, например , пластиды бесцветные..»

1. Озаглавьте текст

2. С помощью какого увеличительного прибора можно рассмотреть пластиды?

3. Какого цвета пластиды у растений?

4. Какие пластиды находятся в клетках клубня картофеля?