25.11 Среда

Биология 5б

**1 вариант**

А1.Наука изучающая растения

1.биология                                                3) зоология

2)ботаника                                               4) экология

А2 К абиотическим  факторам относят

1.выпас скота                                                    3) листопад

2)извержение вулкана                                      4) охота

А3Метод изучения природных объектов с помощью органов чувств

1.экперимент                                         3) наблюдение

2)измерение                                           4) описание

А4  «Плотность ее ниже плотности воды, поэтому у организмов живущих  здесь сильно развиты опорные ткани- внутренний и наружный скелет..»Какая среда обитания описана

1.почвенная                                   3) наземно-воздушная

2)водная                                          4) тела живых организмов

А5Среда жизни, характерная для человека:

1.почвенная                                   3) наземно-воздушная

2)водная                                          4) тела живых организмов

В1Установите соответствие

|  |  |
| --- | --- |
| Строение и функции | Органоид |
| А)в ней расположены все органоиды клетки | 1 Цитоплазма |
| Б)бесцветное вязкое вещество | 2.Хлоропласт |
| В)содержит пигмент хлорофилл |  |
| Г)содержит зеленый пигмент |
| Д) при сильном нагревании или замораживании разрушается |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

В2Установите соответствие

|  |  |
| --- | --- |
| Организм | Среда обитания |
| А)блоха | 1 водная |
| Б)кит | 2.почвенная |
| В)кобра | 3наземно-воздушная |
| Г)крот | 4тела живых организмов |
| Д) дятел |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

В3Установите соответствие

|  |  |
| --- | --- |
| Части  увеличительных приборов | Увеличительные приборы |
| А)оправа | 1 ручная лупа |
| Б)окуляр | 2микроскоп |
| В)увеличивает в 2-20раз |  |
| Г)объектив |  |
| Д) тубус |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

С.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..»

1Озаглавьте текст

2.С помощью какого увеличительного прибора можно рассмотреть пластиды?

3.Какого цвета пластиды у растений?

4Какие пластиды находятся в летках клубня картофеля?