Итоговая работа по биологии 5 класс.

***I. Выберите один правильный ответ из четырёх предложенных:***

**1**. Биология – это наука о

*1- звёздах; 2- веществах; 3- живой природе; 4- земле, её форме и строении.*

**2.** Первым учёным, который наблюдал в микроскоп клетки растений, был:

*1- Н. Каперник; 2- К. Птолемей; 3- Р. Гук; 4- А. Левенгук.*

**3.** Клеточное строение имеют:

*1- все природные тела; 2- только растения; 3- только животные; 4- все живые существа.*

**4.** Изучение объекта с помощью линейки и весов получило название:

*1- разглядывание;2- измерение; 3- наблюдение; 4- экспериментирование.*

**5.** Ч. Дарвин

*1- открыл кровообращение; 2- создал учение о строении Вселенной; 3- объяснил происхождение видов растений и животных; 4- начал изучать наследственность.*

**6.** Учение о биосфере создал

*1- К. Линней; 2- В. Вернадский; 3- Ч. Дарвин; 4- Ж.А. Фабр*

**7.** Какие из перечисленных организмов относятся к царству растений?

*1- жук; 2- гриб-боровик; 3- дуб; 4- окунь.*

**8.** Какие организмы самостоятельно создают питательные вещества из неорганических?

*1- животные; 2- растения; 3- бактерии, 4- грибы.*

**9.** К обитателям почвы относится:

*1- заяц; 2- белка; 3- крот; 4- лиса.*

**10.** К естественным природным сообществам относится:

*1- парк; 2- луг; 3- поле; 4—сад.*

***II.******Установите соответствие:***

***1. между организмами и науками, которые их изучают.***

***организмы науки***

***А****. берёза* ***1****.ботаника*

***Б.*** *зяблик* ***2****.зоология*

***В****. яблоня*

***Г****. бабочка*

***Д****. корова*

***Е****. дуб*

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

**2*. между организмами и средой обитания.***

***организмы среды обитания***

**А**. карась **1.**водная

**Б.** белка **2**.почвенная

**В.** дождевой червь **3.**наземно-воздушная

**Г.** эвглена зелёная

**Д.** ласточка

**Е.** берёза

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

**III. *Составить предложения, раскрывающие смысл терминов:***

клетка, обмен веществ, систематика, вид, тайга, пустыня, кроманьонец, хлорофилл.