***ШИФР РОБОТИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.***

***ІІ ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ ШКОЛЯРІВ З БІОЛОГІЇ***

***2018***

***Практичний тур: 11 клас***

***Практична робота №1.***

**Аналіз крові**

**1.2. Позначте правильні відповіді, обвівши відповідні цифри:**

**Таблиця 1.**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ досліду****(пацієнт)** | **Визначена група крові:** |
| **1** | **І** | **ІІ \*** | **ІІІ** | **ІV** |
| **2** | **І** | **ІІ** | **ІІІ** | **ІV\*** |
| **3** | **І\*** | **ІІ** | **ІІІ** | **ІV** |
| **4** | **І** | **ІІ** | **ІІІ\*** | **ІV** |

**2.1. Впишіть відповідь:**

**Таблиця 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Клітини** | **Нейтрофіли** | **Лімфоцити** | **Моноцити** | **Еозинофіли** | **Базофіли** |
| **Кількість****× 109/л** | **5,7** | **0,99** | **0,46** | **0,46** | **0** |

**2.2. Позначте правильну відповідь, обвівши відповідну літеру:**

|  |
| --- |
| **Відхилення у лейкоцитарній формулі, характерні для обстеженого:** |
| лімфоцитопенія і еозинофілія | **А\*** |
| лімфоцитопенія і нейтрофільоз | Б |
| лімфоцитопенія і базопенія | В |
| моноцитопенія і еозинофілія | Г |

***Практична робота №2.***

**Закономірності спадковості**

|  |  |
| --- | --- |
| ***1*** | ***А, В*** |
| ***2*** | ***Б*** |
| ***3*** | ***В*** |
| ***4*** | ***Г*** |
| ***5*** | ***Д*** |