

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ПРЕДМЕТОВ  
ХУДОЖЕСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКОГО ЦИКЛА № 58 г. ТОМСКА**

Демонстрационный вариант  
контрольно-измерительных материалов  
для проведения промежуточной аттестации  
по биологии в 8 классе

**Часть 1.**

**1. Для млекопитающих основным признаком является:**

- 1) непостоянная температура тела
- 2) наличие диафрагмы
- 3) обильные густые волосы на теле

**2. К рудиментарным органам человека относятся:**

- 1) трехкамерное сердце
- 2) хвостовые придатки (копчиковые позвонки)
- 3) наличие молочных желёз

**3. Сколько камер имеет человеческое сердце:**

- 1) две 2) три 3) четыре

**4. Кто из названных предков человека жил раньше:**

- 1) кроманьонцы 2) неандертальцы 3) человек разумный

**5. В каких структурах клетки находится наследственная информация:**

- 1) в АТФ 2) в хромосомах 3) в митохондриях

**6. Сколько типов тканей выделяют у человека:**

- 1) два 2) четыре 3) шесть 4) семь

**7. В скелете человека неподвижно соединены следующие кости**

- |                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| 1) плечевая и локтевая | 3) мозгового отдела черепа      |
| 2) ребра и грудина     | 4) грудного отдела позвоночника |

**Часть 2.**

**Вставьте в текст «Нервная ткань человека» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр**

(по тексту). Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

### НЕРВНАЯ ТКАНЬ ЧЕЛОВЕКА

Главные клетки, образующие нервную ткань, называют \_\_\_\_\_ (А). Они состоят из тела и цитоплазматических отростков. Один из отростков нервной клетки обычно длиннее всех остальных, это — \_\_\_\_\_ (Б). Также от нервной клетки отходят один или несколько коротких, сильно ветвящихся отростков; их называют \_\_\_\_\_ (В). Скопление тел и коротких отростков в центральной нервной системе образуют \_\_\_\_\_ (Г).

#### ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ:

- |                    |                   |                   |                 |
|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 1) клетки-спутники | 2) нейроны        | 3) нефроны        | 4) дендрит      |
| 5) аксон           | 6) серое вещество | 7) белое вещество | 8) нервный узел |

**Часть 3. В этой части Вы должны дать развернутый ответ.**

1. Лейкоциты – самые крупные клетки человека. Их размер колеблется от 8 до 20 мк. Это – “одетые в белые халаты санитары нашего организма”. Почему лейкоцитам дали такое название?