

## Итоговая контрольная работа по биологии за 1 полугодие

### 8 класс

*Часть А. Выберите один правильный ответ из четырех предложенных.*

**А1. Как называется наука о жизненных функциях организма и его органов?**

- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1. гигиена  | 3. физиология |
| 2. анатомия | 4. биология   |

**А2. Как называются постоянные части клетки, расположенные в цитоплазме, каждая из которых выполняет свои особые функции?**

- |              |                |
|--------------|----------------|
| 1. органоиды | 3. митохондрии |
| 2. мембраны  | 4. рибосомы    |

**А3. К числу каких костей относятся кости лопатки?**

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1. трубчатых | 3. длинных |
| 2. коротких  | 4. плоских |

**А4. Все кости мозговой и лицевой частей черепа соединены неподвижно, за исключением:**

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1. скуловой кости  | 3. нижней челюсти |
| 2. верхней челюсти | 4. теменной кости |

**А5. Как называется неподвижное соединение костей?**

- |           |         |
|-----------|---------|
| 1. стык   | 3. шов  |
| 2. сустав | 4. хрящ |

**А6. В каком случае накладывают шину?**

- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| 1. при ушибах      | 3. при кровотечениях      |
| 2. при растяжениях | 4. при переломах, вывихах |

**А7. Что руководит работой мышц?**

- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. опорно-двигательная система | 3. нервная система           |
| 2. кровеносная система         | 4. система покровных органов |

**А8. В каком возрасте завершается рост и окостенение скелета?**

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1. в 16 лет | 3. в 25 лет |
| 2. в 18 лет | 4. в 35 лет |

**А9. Как называются мелкие кровяные пластинки, участвующие в процессе свертывания крови?**

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1. лейкоциты | 3. тромбоциты |
| 2. лимфоциты | 4. ферменты   |

**А10. Большой круг кровообращения начинается:**

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. от левого желудочка  | 3. от аорты             |
| 2. от правого желудочка | 4. от левого предсердия |

**А11. Из чего образуется лимфа?**

- |             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 1. из крови | 2. из тканевой жидкости |
|-------------|-------------------------|

3. из межклеточного вещества

4. из желудочного сока

**A 12. Группа крови А, это**

1. 1 группа

3. 4 группа

2. 0 группа

4. 3 группа

**A13. В каком случае из раны вытекает темно-вишневая кровь?**

1. при повреждении капилляров

3. при венозном кровотечении

2. при носовом кровотечении

4. при артериальном кровотечении

**A14. Что человек потребляет при дыхании?**

1. азот

3. углекислый газ

2. кислород

4. водород

**A15. Сколько дыхательных движений совершает в минуту взрослый человек в спокойном состоянии?**

1. 10-15

3. 21-26

2. 16-20

4. 26-30

**Часть В. Ответьте кратко на вопрос (в виде одного-двух слов, цифр)**

**В1. Закончите предложение.**

У большей части всех клеток есть три главные составные части - это мембрана, ядро и \_\_\_\_\_

В2. Что входит в состав опорно-двигательной системы?

В3. Как называются белые кровяные клетки?

В4. Как называются сосуды, которые несут кровь к сердцу?

В5. Присутствует ли в легких мышечная ткань?

**Часть С. Напишите развернутый ответ на вопрос.**

С1. Опишите местонахождение и строение сердца

С2. Какие функции выполняет носовая полость?

**Ключ к полугодовой контрольной работе по биологии.  
8 класс.  
Часть А**

<b>Номер вопроса</b>	<b>Правильный ответ</b>
<i>A1</i>	<i>3</i>
<i>A2</i>	<i>1</i>
<i>A3</i>	<i>4</i>
<i>A4</i>	<i>3</i>
<i>A5</i>	<i>3</i>
<i>A6</i>	<i>4</i>
<i>A7</i>	<i>3</i>
<i>A8</i>	<i>3</i>
<i>A9</i>	<i>3</i>
<i>A10</i>	<i>1</i>
<i>A11</i>	<i>2</i>
<i>A12</i>	<i>1</i>
<i>A13</i>	<i>3</i>
<i>A14</i>	<i>2</i>
<i>A15</i>	<i>2</i>

**Часть В.**

- В1.** Цитоплазма
- В2.** Скелет и мышцы
- В3.** Лейкоциты
- В4.** Вены
- В5.** Нет

**Часть С.**

**С1.** Сердце располагается в грудной полости. Оно несколько сдвинуто влево. Сердце находится в околосердечной сумке. Сердце состоит из четырех камер (отделов) – двух предсердий и двух желудочков (левого и правого). Правая и левая части сердца разделены сплошной перегородкой. Предсердия и желудочки каждой половины сердца сообщаются между собой. На границе между ними имеются створчатые клапаны.

**С2.** Функции – очищение, повышение влажности и температуры воздуха, поэтому она так обильно унизана также кровеносными сосудами. Волоски могут задержать крупные частицы во вдыхаемом воздухе.

**Критерии оценивания.**

Всего в полугодовой контрольной работе 22 вопроса:

ЧАСТЬ А - 15 вопросов (1 балл за верный ответ, макс. 15 баллов)

ЧАСТЬ В - 5 вопросов (1 балл за верный ответ, всего 5 баллов)

ЧАСТЬ С - 2 вопроса (2 балла за верный ответ, 1 балл, если допущены негрубые ошибки или отвечено не полно, всего 4 балла)

**Максимальный балл за контрольную работу - 24**

На оценку «5» - 20-24 баллов

На оценку «4» - 16-19 баллов

На оценку «3» - 12-15 баллов

Менее 12 баллов – оценка «2»