

# БИОЛОГИЯ, 8 КЛАСС

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

### I ВАРИАНТ

**ЗАДАНИЕ А. Выбрать из предложенных вариантов ответов один правильный.**

1. Самая крупная артерия называется:

1. Легочная артерия.
2. Сонная артерия.
3. Аорта.

2. Голосовые связки у человека находятся:

1. В трахее.
2. В гортани.
3. В носоглотке.

3. Желчь выделяется:

1. Печенью.
2. Кишечником.
3. Поджелудочной железой.

4. Количество пар ребер, составляющих грудную клетку:

1. 10.
2. 12.
3. 13.

5. Физиология – это наука, изучающая:

1. Строение организма человека.
2. Процессы, происходящие в организме человека.
3. Здоровье человека.

6. Из какого количества камер состоит сердце человека:

1. Одной камеры.
2. Трех камер.
3. Четырех камер.

7. Мышечная система осуществляет:

1. Движение тела.
2. Связь между органами тела.
3. Координацию работы тела.

8. Какие из клеток участвуют в свертывании крови:

1. Эритроциты.
2. Тромбоциты.
3. Лейкоциты.

9. наиболее низкое кровяное давление в:

1. Капиллярах.
2. Аорте.
3. Венах.

10. С пищей человек получает:

1. Неорганические и органические вещества.
2. Только органические вещества.
3. Только неорганические вещества.

**ЗАДАНИЕ Б. Вписать недостающие слова.**

1. Невосприимчивость организма к инфекционным заболеваниям, называется \_\_\_\_\_.
2. Желудок служит для накопления и \_\_\_\_\_ пищи.

## II ВАРИАНТ

**ЗАДАНИЕ А. Выбрать из предложенных вариантов ответов один правильный.**

1. Сосуды, по которым кровь течет от сердца, называется:

1. Артерии.
2. Вены.
3. Капилляры.

2. Жизненная емкость легких человека измеряется с помощью:

1. Тонометра.
2. Спирометра.
3. Барометра.

3. В ротовой полости под воздействием слюны начинают расщепляться:

1. Белки.
2. Жиры.
3. Углеводы.

4. Шейный отдел позвоночника состоит из:

1. 10 позвонков.
2. 7 позвонков.
3. 19 позвонков.

5. Психология – это наука, изучающая:

1. Строение организма человека.
2. Здоровье человека.
3. Психические процессы человека.

6. Основным характерным признаком млекопитающих является:

1. Вскармливание детенышей молоком.
2. Непостоянная температура тела.
3. Наличие диафрагмы.

7. Ткань состоит:

1. Только из клеток.
2. Только из межклеточного вещества.
3. Из клеток и межклеточного вещества.

8. Какие из клеток участвуют в газообмене:

1. Лейкоциты.
2. Эритроциты.

3.Тромбоциты.

9.Среди сосудов клапаны имеются только у:

1.Артерий.

2.Вен.

3.Капилляров.

10.Переваривание белков в желудке возможно, если пищеварительный сок имеет:

1.Щелочную реакцию

2.Кислую реакцию.

3.Нейтральную реакцию.

**ЗАДАНИЕ Б. Вписать недостающие слова.**

1. Внутренней средой организма являются: лимфа, тканевая жидкость,\_\_\_\_\_.

2. Печень – самая \_\_\_\_\_ железа нашего организма.

### III ВАРИАНТ

**ЗАДАНИЕ А. Выбрать из предложенных вариантов ответов один правильный.**

1. В малом круге кровообращения кровь насыщается:

1. Кислородом.
2. Углекислым газом.
3. Азотом.

2. В носовой полости воздух:

1. Очищается от пыли и микроорганизмов.
2. Увлажняется и согревается.
3. Происходят процессы, указанные в 1,2.

3. Количество зубов у человека составляет:

1. 28.
2. 32.
3. 34.

4. Опорно-двигательный аппарат человека составляют:

1. Кости.
2. Мышцы.
3. Все перечисленное в 1,2.

5. Анатомия – это наука, изучающая:

1. Строение тела человека.
2. Процессы, происходящие в органах человека.
3. Здоровье человека.

6. С кем можно обнаружить наибольшее сходство в строении тела человека:

1. Птицами.
2. Рыбами.
3. Обезьянами.

7. Сердце относят к:

1. Выделительной системе.
2. Дыхательной системе.
3. Кровеносной системе.

8. Сколько групп крови у человека:

1. Две.
2. Одна.

3. Четыре.

9. Наименьшая скорость движения крови в:

1. Аорте.

2. Венах.

3. Капиллярах.

10. Аппендикс – это отросток:

1. Двенадцатиперстной кишки.

2. Слепой кишки.

3. Прямой кишки.

**ЗАДАНИЕ Б. Вписать недостающие слова.**

1. Кровь состоит из плазмы, эритроцитов, тромбоцитов и \_\_\_\_\_.

2. Из ротовой полости пищевой комок поступает в \_\_\_\_\_, а затем в \_\_\_\_\_.

## IV ВАРИАНТ

**ЗАДАНИЕ А. Выбрать из предложенных вариантов ответов один правильный.**

1.Сосуды, по которым кровь течет к сердцу, называются:

- 1.Артерии.
- 2.Вены.
- 3.Капилляры.

2.Легкие состоят из:

- 1.Альвеол.
- 2.Бронхов.
- 3.Легочной плевры.

3.Поверхность зубов покрыта:

- 1.Дентином.
- 2.Эмалью.
- 3.Цементом.

4.Единственной подвижной костью черепа является:

- 1.Верхняя челюсть.
- 2.Нижняя челюсть.
- 3.Носовые кости.

5.Гигиена – это наука:

- 1.О строении организма человека.
- 2.Процессах, происходящих в организме человека.
- 3.Здоровье человека.

6.Представители экваториальной расы обитают:

- 1.В Африке.
- 2.В Азии.
- 3.В Европе.

7.Нейрон – это клетка:

- 1.Мышечной ткани.
- 2.Нервной ткани.
- 3.Эпителиальной ткани.

8.Какие из клеток участвуют в фагоцитозе:

- 1.Лейкоциты.
- 2.Эритроциты.

3.Тромбоциты.

9.Наибольшая скорость движения крови в:

1.Аорте.

2.Венах.

3.Капиллярах.

10.В неизменном виде организм человека может усваивать:

1.Белки.

2.Воду.

3.Углеводы.

**ЗАДАНИЕ Б. Вписать недостающие слова.**

1.У людей различают \_\_\_\_\_ группы крови.

2.Из желудка пища поступает в \_\_\_\_\_ кишку.

Ключи к тестовым заданиям:

Номер варианта	Номер задания	Номер вопроса	Ответ
<b>I</b>	<b>A</b>	1	3
		2	2
		3	1
		4	2
		5	2
		6	3
		7	1
		8	2
		9	1
		10	1
	<b>Б</b>	1	Иммунитетом
		2	Перевариванием
<b>II</b>	<b>A</b>	1	1
		2	2
		3	3
		4	2
		5	3
		6	1
		7	3
		8	2
		9	2
		10	2
	<b>Б</b>	1	Кровь
		2	Большая
<b>III</b>	<b>A</b>	1	1
		2	3
		3	2
		4	3
		5	1
		6	3
		7	3
		8	3
		9	3
		10	2
	<b>Б</b>	1	Лейкоцитов
		2	Пищевод, желудок
<b>IV</b>	<b>A</b>	1	2
		2	1
		3	2
		4	2
		5	3
		6	1
		7	2
		8	1
		9	1
		10	2
	<b>Б</b>	1	Четыре
		2	Тонкую(12-перстную)

