***Тестовая работа за 1 полугодие 8 класс***

***Вариант 1***

**Часть 1. Выберите верный ответ на каждый вопрос**

**1.** Ткань состоит из

А) органоидов и мембран В) органов и межклеточного вещества

Б) органов и полостей Г) клеток и межклеточного вещества

**2.** Анатомически обособленную часть тела, имеющую определённую структуру, расположение и выполняющую определённые функции, называют

А) тканью Б) органом В) клеткой Г) системой органов

**3.** Железы внутренней секреции

А) имеют протоки, открывающиеся во внутреннюю среду организма

Б) имеют протоки, открывающиеся на поверхности тела

В) имеют протоки, открывающиеся в полости органов

Г) не имеют протоков

**4.** Серое вещество мозга образовано скоплением

А) отростков нейронов В) аксонами

Б) дендритами Г) телами клеток

**5.** Вегетативная нервная система регулирует работу

А) скелетной мускулатуры В) только сердца

Б) только пищеварительной системы Г) всех внутренних органов

**6.** Инсулин - это гормон

А) гипофиза В) поджелудочной железы

Б) эпифиза Г) щитовидной железы

**7.** Соединение между костями черепа в скелете человека – это

А) синапсы Б) суставы В) полусуставы Г) швы.

**8.** Рост трубчатых костей в длину осуществляется за счет деления клеток, образующих

А) головку кости Б) тело кости

В) внутренний слой надкостницы

Г) хрящевую ткань, расположенную между головкой и телом кости.

**9.** Мышца-сгибатель руки – это:  
А) трехглавая плеча Б) портняжная

В) двуглавая плеча Г) дельтовидная.

**Часть 2. Выполните задания**

**10.** Установите соответствие между характеристикой мышечной ткани и её видом.

***Тестовая работа за 1 полугодие 8 класс***

***Вариант 2***

**Часть 1. Выберите верный ответ на каждый вопрос**

**1.** Совокупность клеток, сходных по происхождению, строению, функциям, называют

А) органом Б) тканью В) органоидом Г) системой органов

**2.** Работу всех органов тела человека координирует система

А) нервная Б) кровеносная В) пищеварительная Г) дыхательная

**3.** При недостаточном образовании гормона тироксина у взрослых развивается

А) базедова болезнь Б) кретинизм В) микседема Г) карликовость

**4.** Рефлекторная дуга заканчивается

А) исполнительным органом В) чувствительным нейроном

Б) рецептором Г) вставочным нейроном

**5.** Симпатический и парасимпатический отделы нервной системы оказывают действие на функции органов

А) противоположное В) усиливают действие друг друга

Б) сходное Г) независимое

**6.** Рефлекс — это

А) путь, по которому проводятся нервные импульсы

Б) место контакта между двумя нейронами

В) цепь нейронов, соединяющих рецепторы с мышцами

Г) ответная реакция на раздражение, осуществляемая при участии нервной системы

**7.** К трубчатым костям скелета относят

А) кости предплечья Б) кости таза

В) фаланги пальцев Г) позвонки.

**8.** Соединение между костями конечностей в скелете человека – это

А) синапсы Б) суставы В) полусуставы Г) швы.

**9** Рост трубчатых костей в толщину осуществляется за счет деления клеток, образующих а) головку кости б) тело кости

в) внутренний слой надкостницы

г) хрящевую ткань, расположенную между головкой и телом кости.

**Часть 2. Выполните задания**

**10.** Установите соответствие между характеристикой мышечной ткани и её видом.

ХАРАКТЕРИСТИКА

А) образует средний слой стенок кровеносных сосудов

Б) состоит из веретеновидных клеток

В) обеспечивает изменение размера зрачка

Г) образует скелетные мышцы

Д) имеет поперечную исчерченность

Е) сокращается быстро

ВИД МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ

1) гладкая 2) поперечнополосатая

**11.** Установите последовательность этапов прохождения нервного импульса при коленном рефлексе.

А) передние корешки спинного мозга

Б) чувствительные волокна спинномозговых нервов

В) рецепторы кожи

Г) задние корешки спинного мозга

Д) крестцовый отдел спинного мозга

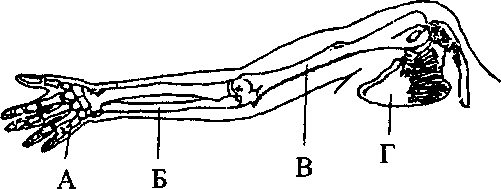
Е) мышца

Ж) двигательные волокна спинномозговых нервов

**12.** . Установите соответствие.

|  |  |
| --- | --- |
| *Группы мышц*  1. Мышцы головы  2. Мышцы туловища | *Мышцы, входящие в ее состав*  А) височная мышца  Б) диафрагма  В) круговая глаз  Г) межреберные  Д) мимические  Е) наружная косая живота  Ж) портняжная мышца  З) двуглавая мышца руки |

**13.** Какие кости обозначены буквами?



ХАРАКТЕРИСТИКА

А) образует средний слой стенок кровеносных сосудов

Б) состоит из веретеновидных клеток

В) обеспечивает изменение размера зрачка

Г) образует скелетные мышцы

Д) имеет поперечную исчерченность

Е) сокращается быстро

ВИД МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ

1) гладкая 2) поперечнополосатая

**11.** Установите последовательность этапов прохождения нервных импульсов по рефлекторной дуге.

А) исполнительный орган В) рецептор или чувствительный нейрон

Б) вставочный нейрон Г) двигательный нейрон

**12.** Установите соответствие.

|  |  |
| --- | --- |
| *Группы мышц*  1. Мышцы головы  2. Мышцы туловища | *Мышцы, входящие в ее состав*  А) височная мышца  Б) диафрагма  В) круговая глаз  Г) межреберные  Д) мимические  Е) наружная косая живота  Ж) портняжная мышца  З) двуглавая мышца руки |

**13.** Какие кости обозначены буквами? 