**Часть А**

Выберите один ответ, который является наиболее правильным

**1. Наука о клетке называется**

А) цитология

В) анатомия

С) эмбриология

Д) гистология

Е) гигиена

**2. Наука о строении и форме организма и его органов**

А) санитария

В) анатомия

С) физиология

Д) медицина

Е) гигиена

**3.Органоид клетки, синтезирующей энергию**

А) лизосома

В) ядро

С) рибосома

Д) комплекс

Гольджи

Е) митохондрия

**4.Нейрон – структурная и функциональная единица ткани**

А) хрящевой

В) эпителиальной

С) железистой

Д) нервной

Е) мышечной

**5.Костная, хрящевая – это виды ткани**

А) мышечная

В) эпителиальная

С) нервная

Д) опорная

Е) соединительная

**6.Половые клетки человека в норме содержат**

А) 22 хромосомы

В) 46 хромосом

С) 23 хромосомы

Д) 24 хромосомы

Е) 12 хромосом

**7.Группы клеток и неклеточного вещества, выполняющие общие функции и обладающие сходным строением, – это:**

А) орган

В) система органов

С) клетка

Д) ткань

Е) организм

**8.Смешанные железы**

А) потовые

В) слюнные

С) надпочечники

Д) слезные

Е) половые

**9.Нормализует содержание сахара в крови**

А) белок

В) инсулин

С) химозин

Д) тироксин

Е) жир

**10.Органические вещества клетки**

А) вода

В) углеводы

С) минеральные соли

Д) соли натрия

Е) соли калия

**11.Железы, имеющие выводные протоки, – это**

А) эндокринные

С) смешанные

В) экзокринные

Д) лимфатические

Е) пищеварительные

**12.Характерные признаки Базедовой болезни**

А) накопление глюкозы в крови

В) кровоточивость десен, расшатывание и выпадение зубов

С) увеличение щитовидной железы, пучеглазие

Д) неудержимая рвота, понос

Е) ослабленное зрение в сумеречное время

**13.Система, регулирующая работу внутренних органов**

А) пищеварительная

В) дыхательная

С) половая

Д) нервная

Е) выделительная

**14.Место контакта двух нейронов**

А) анализатор

В) рефлекс

С) синапс

Д) дендрит

Е) рефлекторная дуга

**15Серое вещество мозга образовано**

А) телами нейронов

В) промежуточными клетками

С) аксонами нейронов

Д) клетками – спутниками

Е) нейронами и электронами

**Часть В**

**1. Установите соответствие между анализаторами и их структурами.**

СТРУКТУРЫ

А) стекловидное тело

Б) улитка

В) колбочки

Г) палочки

Д) наковальня

Е) полукружные каналы

 АНАЛИЗАТОРЫ

1) зрительный

2) пространственный   (вестибулярный)

3) слуховой

**2. Закончите предложения:**

1. Ответная реакция организма на импульсы, посылаемые и контролируемые ЦНС, – это …

2. Структурная и функциональная единица нервной клетки – …

3. Наука о сохранении и укреплении здоровья – это …
4. Образована мышечными волокнами, способна возбуждаться и сокращаться – это ткань …

5. Короткие отростки у нейрона называются ….

**3. Укажите последовательность расположения отделов головного мозга (начиная с со спинного мозга):**
А. промежуточный мозг
Б. средний мозг
В. Продолговатый мозг
Г. мост
Д.кора больших полушарий