Фамилия, имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Итоговый тест по главам 1-3**

**(Науки, изучающие организм человека;**

**Происхождение человека;**

**Строение организма)**

***Выберите один правильный ответ.***

1.Физиология изучает

1) строение организма и его органов 2) функции организма и его органов

3) общие закономерности психических процессов 4) условия сохранения здоровья человека

2.У Гарвей открыл у человека

1) наличие кровеносной системы 2) наличие двух кругов обращения

3) основы гигиены 4) наличие левого и правого желудочков

3.Человек относится к отряду

1) грызунов 2) насекомоядных 3) приматов 4) рукокрылых

4.Рудимент — это

1) волосяной покров на голове 2) волосатость всего тела

3) наличие хвоста 4) многососковость

5.С кем у человека наблюдается наибольшее сходство в строении тела?

1) с птицами 2) с земноводными 3) с млекопитающими 4) с рептилиями

6.К древним людям относится

1) питекантроп 2) кроманьонец 3) неандерталец 4) синантроп

7.Объем мозга у кроманьонца был

1) 500—600 см3 2) 1100 см3 3) 1800 см3 4) до 1700 см3

8.Широкое лицо, выступающие скулы, узкие глаза характерны для представителей расы

1) австралоидной 2) монголоидной 3) негроидной 4) европеоидной

9.Внутри тела человека находятся

1) две полости 2) три полости 3) четыре полости 4) пять полостей

10.Основными частями клетки являются

1) ядро, хлоропласт, цитоплазма 2) цитоплазма, рибосома, ядро

3) ядро, цитоплазма, клеточная мембрана 4) ядро, лизосома, цитоплазма

11.Увеличение размеров и массы клетки называется

1) развитием 2) обменом веществ 3) ростом 4) старением

12.Эпителиальная ткань образует

1) стенки сердца 2) кости 3) слизистую оболочку дыхательных путей 4) спинной мозг

13.Аксон — это

1) нервная клетка 3) длинный отросток нервной клетки

2) мышечная клетка 4) короткий отросток нервной клетки

14.Рефлекс — это

1) передача нервных импульсов по нервам

2) ответная реакция организма на раздражение, происходящая при участии нервной системы

3) путь, по которому идут нервные окончания

4) часть нервной системы человека

15.Рефлекторная дуга — это

1) ответная реакция организма на раздражение

2) рефлекс приобретенных в процессе жизни

3) врожденный рефлекс

4) путь, по которому сигналы от рецептора идут к исполнительному органу

16.При раздражении рецепторов раздражаются

1) вставочные нейроны 3) чувствительные нейроны

2) исполнительные нейроны 4) нейроглии

17.К соединительной ткани относятся

а) хрящ б) плоский эпителий в) кость г) жировая ткань д) нейрон е) аксон

18.К основным частям клетки относятся

а) рибосома б) ядро в) цитоплазма г) лизосома

д) клеточная мембрана е) хромосома

19. Установите соответствие между названием ткани и функцией, которую она выполняет.

|  |  |
| --- | --- |
| ***функции*** | ***Название ткани*** |
| 1. образует кровь   2) входит в состав сухожилия  3) вырабатывает секреты  4) образует кость  5) выстилает дыхательные пути  6) находится на наружной поверхности кожи | А) эпителиальная  Б) соединительная |

Запишите в таблицу соответствующие буквы.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |  |
|  |  |  |  |  |  |