**Тестовые задания для подготовки к итоговой аттестации**

**1.** Позвонки относятся к:

1) плоским костям;

2) губчатым костям;

3) трубчатым костям;

4) смешанным костям.

**2.** Какие кости в скелете человека соединены подвижно?

1) Кости таза;

2) кости плеча и предплечья;

3) кости черепа;

4) позвонки грудного отдела позвоночника.

**3.** С грудиной непосредственно сочленяются:

1) 7 пар ребер;

2) 12 пар ребер;

3) 10 пар ребер;

4) 5 пар ребер.

**4.** К костям пояса верхних конечностей относится:

1) лучевая кость;

2) плечевая кость;

3) ключица;

4) локтевая кость.

**5.** Какую функцию выполняют мышцы сгибатели и разгибатели?

1) Вращение;

2) согласованную работу;

3) одинаковые движения;

4) противоположные движения.

**6.** Какие кости соединены в организме человека неподвижно?

1) Кости черепа;

2) позвонки грудного отдела позвоночника;

3) кости бедра и голени;

4) позвонки крестцового отдела позвоночника.

**7.** К мышцам свободной нижней конечности относится:

1) дельтовидная мышца;

2) бицепс;

3) портняжная мышца;

4) трицепс.

**8.** К мышцам плечевого пояса относится:

1) дельтовидная мышца;

2) бицепс;

3) портняжная мышца;

4) трицепс.

**9.** Чем скелет человека отличается от скелета млекопитающих животных?

1) Позвоночник без изгибов;

2) стопа сводчатая;

3) позвоночник S-образно изогнутый;

4) лицевой отдел черепа преобладает над мозговым;

5) грудная клетка сжата в спинно-брюшном направлении;

6) грудная клетка сжата с боков.

**10.** Установите соответствие между типами соединения костей и примерами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Примеры соединения костей** | **Типы соединения костей** |
| А) позвонки копчика | 1) неподвижное |
| Б) тазобедренный сустав | 2) полуподвижное |
| В) позвонки позвоночника | 3) подвижное |
| Г) коленный сустав |  |
| Д) кости черепа |  |
| Е) локтевой сустав |  |

**11.** Установите соответствие между свойствами и видами мышечной ткани.

|  |  |
| --- | --- |
| **Свойства** | **Виды мышечной ткани** |
| А) сокращается быстро | 1) поперечно-полосатая |
| Б) сокращается медленно | 2) гладкая |
| В) сокращается произвольно |  |
| Г) сокращается непроизвольно |  |
| Д) мало утомляется |  |
| Е) быстро утомляется |  |

**12.** Найдите ошибки в приведенном тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, исправьте их.

*1. Кости состоят из органических и неорганических веществ, главным образом из солей кальция.*

*2. Упругость и эластичность костей зависит от наличия неорганических веществ, а твердость и прочность – от неорганических.*

*3. Головки трубчатых костей состоят из губчатого вещества, в пространстве между пластинок которого находится желтый костный мозг, а тело – из компактного вещества, полость которого заполнена красным костным мозгом.*

*4. Кость покрыта тонкой оболочкой, богатой нервами и кровеносными сосудами – это надкостница.*

*5. За счет деления клеток надкостницы происходит рост кости в длину и толщину.*

*6. Головки трубчатых костей покрыты хрящом.*