**Тестовая работа на тему «Скелет человека» (8 класс)**

**Вариант 1**

**1.** Кость состоит из ткани:

1) эпителиальной 2) мышечной 3) соединительной 4) нервной

**2.** Минеральные вещества придают кости:

1) твердость 2) гибкость 3) упругость 4) растяжимость

**3.** К плоским костям относят:

1) лучевую кость 3) локтевую кость

2) большую берцовую кость 4) лопатку

**4.** Скелет обеспечивает телу:

1) защиту внутренних органов

2) сохранение формы тела

3) опорную функцию

4) выполнение всех названных функций

**5.** Парными костями черепа являются:

1) лобные 2) височные 3) затылочные

4) верхняя и нижняя челюсти

**6.** Добавочный скелет состоит из костей:

1) скелета верхних конечностей

2) черепа и скелета туловища

3) скелета нижних конечностей

4) поясов конечностей и скелета свободных конечностей

**7.** В связи с прямохождением в скелете человека появляется:

1) уплощение стопы

2) S-образный изгиб позвоночника

3) грудная клетка

4) шейный отдел позвоночника

**8.** Самое большое число позвонков имеет отдел позвоночника:

1) шейный 2) крестцовый 3)поясничный 4) грудной

**9.** Позвоночник обладает гибкостью благодаря наличию:

1) отростков у позвонков 3) прослоек из хрящевой ткани

2) органических веществ 4) минеральных веществ

**10.** Всего у человека шейных позвонков:

1)5 2)7 3) 8 4)10

**11.** Пять сросшихся позвонков имеются в отделе:

1) шейном 2) грудном 3) поясничном 4) крестцовом

**12.** В состав пояса нижних конечностей входят кости:

**Тестовая работа на тему «Скелет человека» (8 класс)**

**Вариант 2**

**1.** Органические вещества придают кости:

1) гибкость и упругость 2) твердость 3) мягкость

4) стойкость по отношению к воде

**2.** Кроветворную функцию выполняют клетки:

1) губчатого вещества 3) красного костного мозга

2) надкостницы 4) желтого костного мозга

**3.** Плоскими костями скелета являются:

1) лучевые 2) тазовые 3) локтевые 4) большие берцовые

**4.** Непарной костью черепа является:

1) скуловая 2) теменная 3) лобная 4) височная

**5.** К лицевому отделу черепа относится кость:

1) затылочная 2) нижнечелюстная 3) теменная 4) височная

**6.** Осевой скелет объединяет:

1) череп и скелет туловища 3) скелет нижних конечностей

2) скелет верхних конечностей 4) пояса конечностей

**7.** S-образный изгиб позвоночника у человека является приспособлением к:

1) свободному вращению головы

2) прямохождению

3) собиранию и удержанию мелких предметов

4) защите сердца и легких

**8.** Сросшиеся между собой позвонки имеются в отделе позвоночника:

1) грудном 2) шейном 3) поясничном 4) крестцовом

**9.** Семь позвонков имеется у человека в отделе позвоночника:

1) шейном 2) грудном 3) поясничном 4) крестцовом

**10.** Пояс верхних конечностей образован:

1) плечевыми костями и двумя лопатками

2) двумя лопатками и первыми грудными позвонками

3) двумя ключицами и двумя лопатками

4) плечевой, локтевой и лучевой костями

**11.** Швом называется неподвижное соединение костей с помощью:

1) хрящей 2) костной ткани 3) суставов 4) перепонок

**12.** Полуподвижное соединение костей осуществляется с помощью:

1) хрящей швов 2) суставов 3) швов 4) сращения костей

**13.** Подвижное соединение костей осуществляется с помощью:

1) швов 2) хрящей 3) суставов 4) хрящевых перепонок

**14.** Установите соответствие между костью черепа и отделом черепа, к которому она принадлежит.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Кость черепа*** | ***Отдел черепа*** |
| А. Затылочная  Б. Скуловая  В. Теменная  Г. Нижнечелюстная  Д. Височная  Е. Носовая | 1. Лицевой  2. Мозговой |

*Запишите последовательность цифр.*

**15.** Выберите три правильных ответа.

Грудную клетку образуют:

1. Лопатки 4) Ключицы
2. Грудной отдел позвоночника 5) Ребра
3. Грудина 6) Череп

*В ответ запишите ряд цифр.*

**16.** Установите последовательность расположения отде­лов позвоночника, начиная с ближайшего к черепу.

А. Копчиковый Б. Поясничный

В. Шейный Г. Грудной

Д. Крестцовый

*В ответ запишите ряд букв.*

**17.** Установите последовательность соединения костей скелета верхней конечности, начиная с самого верха.

А. Лучевая и локтевая кости

Б. Лопатка и ключица

В. Фаланги пальцев

Г. Плечевая кость

Д. Пясть

Е. Запястье

В ответ запишите ряд букв.

1) тазовые 3) бедренные

2) голени 4) большеберцовая и малоберцовая

13. Неподвижное соединение костей называется:

1) хрящ 2) шов 3) сустав 4) связка

**14.** Установите соответствие между костью черепа и от­делом черепа, к которому она принадлежит.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Кость черепа*** | ***Отдел черепа*** |
| А. Лобная  Б. Скуловая  В. Затылочная  Г. Верхнечелюстная  Д. Решетчатая  Е. Теменная | 1. Лицевой  2. Мозговой |

*Запишите последовательность цифр.*

**15.** Выберите три правильных ответа.

К костям стопы человека относятся:

1. Фаланги пальцев 4) Пястье
2. Малая берцовая кость 5) Плюсна
3. Запястье 6) Предплюсна

*В ответ запишите ряд цифр.*

**16.** Установите последовательность расположения отде­лов позвоночника, начиная с самого дальнего от черепа.

А. Копчиковый Г. Грудной

Б. Шейный Д. Поясничный

В. Крестцовый

*В ответ запишите ряд букв.*

**17.** Установите последовательность соединения костей скелета нижней конечности, начиная с самого верха.

А. Фаланги пальцев

Б. Тазовые кости

В. Большеберцовая кость и малоберцовая кость

Г. Кости предплюсны и плюсны

Д. Бедренная кость

**Ответы на тест.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| 3 | 1 |
| 1 | 3 |
| 4 | 2 |
| 4 | 3 |
| 2 | 2 |
| 4 | 1 |
| 2 | 2 |
| 4 | 4 |
| 3 | 1 |
| 2 | 3 |
| 4 | 2 |
| 1 | 1 |
| 2 | 3 |
| 212112 | 212121 |
| 156 | 235 |
| АВДГБ | ВГБДА |
| БДВГА | БГАЕДВ |