**Задание №1 Тестирование**

1. К ПРЕРЫВНЫМ ВИДАМ СОЕДИНЕНИЙ КОСТЕЙ ОТНОСЯТ:

1) хрящевые соединения;

2) костные соединения;

3) синовиальные соединения;

4) фиброзные соединения;

2. К ФИБРОЗНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ ОТНОСЯТ:

1) синхондрозы;

2) вколачивания;

3) синостозы;

4) симфизы;

3. К ДВУОСНЫМ ОТНОСЯТ СУСТАВ, ИМЕЮЩИЙ СЛЕДУЮЩУЮ ФОРМУ:

1) мыщелковую;

2) цилиндрическую;

3) винтообразную;

4) блоковидную;

4. ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ СУСТАВ ОТНОСЯТ ПО ФОРМЕ:

1) к блоковидным;

2) к чашеобразным;

3) к эллипсоидным;

4) к плоским;

5. ДУГИ ПОЗВОНКОВ СОЕДИНЯЮТ:

1) желтые связки;

2) передняя продольная связка;

3) задняя продольная связка;

4) выйная связка;

6. ЛАТЕРАЛЬНЫЙ АТЛАНТООСЕВОЙ СУСТАВ ПО СТРОЕНИЮ ОТНОСЯТ:

1) к комбинированным суставам;

2) к плоским суставам;

3) к комплексным суставам;

4) к сложным суставам;

7. В ВИНТООБРАЗНЫХ СУСТАВАХ ВОЗМОЖНО ДВИЖЕНИЕ:

1) сгибание и разгибание;

2) отведение;

3) приведение;

4) вращение;

8. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЛОРДОЗ ИМЕЕТ МЕСТО:

1) в грудном отделе позвоночного столба;

2) в шейном отделе позвоночного столба;

3) в копчиковом отделе позвоночного столба;

4) в крестцовом отделе позвоночного столба;

9. ДЛЯ СОЧЛЕНЕНИЯ ХРЯЩА I РЕБРА С ГРУДИНОЙ ХАРАКТЕРЕН:

1) прерывный вид соединения;

2) фиброзный вид соединения;

3) полусустав;

4) хрящевой вид соединения;

10. ДЛЯ СОЧЛЕНЕНИЯ ХРЯЩЕЙ II-VII РЕБЕР С ГРУДИНОЙ ХАРАКТЕРНЫ:

1) фиброзный вид соединения;

2) полусустав;

3) прерывный вид соединения;

4) хрящевой вид соединения

**Задание №2 Заполните граф-логическую структуру «Виды соединений костей» (допишите пропущенные понятия, укажите латинские термины и приведите примеры)**

**Задание №3 Составьте подробную граф-логическую структуру «Классификация суставов по форме и биомеханике»**

**Задание №4 На приведенных ниже позвонках, нарисовать и указать все виды и разновидности соединений костей позвоночного столба**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| вид спереди | вид сзади | вид сбоку |
| File:Lumbar vertebrae - close-up - anterior view.png - Wikimedia Commons | File:Lumbar vertebrae - close-up - posterior view.png - Wikimedia Commons | File:Lumbar vertebrae - close-up - lateral view.png - Wikimedia Commons |

**Задание №5 На схемах грудной клетки нарисовать и указать все имеющиеся виды соединений костей, дать подробную характеристику суставам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| вид спереди | вид сзади | |
|  |  | |
|  |  | |
| 1. Сустав головки ребра  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  2. Характеристика по строению:  а)  б)  в)  3. Связочный аппарат  4. Характеристика по функции:  5. Характеристика по биомеханике: | | 2. Реберно-поперечный сустав  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  2. Характеристика по строению:  а)  б)  в)  3. Связочный аппарат  4. Характеристика по функции:  5. Характеристика по биомеханике: | |