**Задание 1 Тестирование**

1. У ПОЗВОНКОВ ИМЕЮТСЯ ОТРОСТКИ:

1) мыщелковые

2) венечные

3) суставные

4) яремные

2. ОСНОВНОЙ ЧАСТЬЮ ПОЗВОНКА ЯВЛЯЕТСЯ:

1) тело

2) бугорок

3) суставная поверхность

4) зуб

3. ДЛЯ ВСЕХ ШЕЙНЫХ ПОЗВОНКОВ ХАРАКТЕРНО:

1) решетчатая вырезка

2) сонная борозда

3) отверстие в поперечных отростках

4) овальное отверстие

4. АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ГРУДНЫХ (I-X) ПОЗВОНКОВ:

1) ушковидная поверхность

2) реберные вырезки;

3) добавочные отростки

4) реберные ямки поперечных отростков

5. МЫС ПОЗВОНОЧНОГО СТОЛБА НАХОДИТСЯ:

1) на уровне соединения IV-гo и V-го поясничных позвонков

2) на уровне соединения V-го поясничного позвонка с крестцом

3) на уровне тела V-го поясничного позвонка

4) на уровне I-го крестцового позвонка

6. УШКОВИДНАЯ (СУСТАВНАЯ) ПОВЕРХНОСТЬ КРЕСТЦА НАХОДИТСЯ:

1) на дорсальной поверхности

2) на тазовой поверхности

3) на основании крестца

4) на латеральной части

7. ГРЕБНИ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ НА ПОВЕРХНОСТИ КРЕСТЦА:

1) тазовой

2) боковой

3) наружной

4) дорсальной

8. МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ УГЛА ГРУДИНЫ:

1) место соединения рукоятки с телом грудины

2) на уровне яремной вырезки рукоятки грудины

3) место соединения тела грудины с мечевидным отростком

4) на уровне середины тела грудины

9. ЧАСТИ, ВЫДЕЛЯЕМЫЕ У КАЖДОГО РЕБРА:

1) головка, шейка и тело

2) тело и отростки

3) рукоятка, тело, мечевидный отросток

4) латеральные и медиальные поверхности

10. МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ БУГОРКА РЕБРА:

1) на внутренней поверхности ребра

2) на границе шейки и тела

3) на головке ребра

4) на границе головки и шейки ребра

**Задание 2 Ситуационные задачи**

1. Из набора позвонков обучающимся предложено выбрать I и XII грудные позвонки.

**Вопрос 1:** Назовите отличительные признаки грудных позвонков

**Вопрос 2:** Укажите отличия I и XII грудных позвонков

Ответ 1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. При проведении плевральной пункции игла вводится только по верхнему краю ребра.

**Вопрос 1:** Объясните почему?

**Вопрос 2:** Перечислите виды ребер

Ответ 1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 3 Заполните граф-логическую структуру «Классификация костей»** (добавьте недостающие графы, приведите примеры)

**Задание 4 Определите к какому отделу относятся позвонки и опишите их отличительные черты**

|  |  |
| --- | --- |
| вид сверху  ВТОРОЙ ШЕЙНЫЙ ПОЗВОНОК | AXIS | АНАТОМИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ | 1 КУРС -  YouTube |  |
| вид сверху  https://studfile.net/html/2706/313/html_dTWdDZ1Vl2.KRAf/img-FMW0J8.png |  |
| вид сверху  https://studfile.net/html/2706/313/html_dTWdDZ1Vl2.KRAf/img-B8UB_k.png |  |
| вид сбоку |  |

**Задание 5 Подпишите обозначенные образования на крестце**

