

عدد العظام الكلي المكونة للجهاز الهيكلية من الهيكلية المحورية والطرفية

* Keys *

العدد النهائي للعظام داخل كل قسم

توزيع العدد النهائي بأقسام فرعية

تعريف عظمة القصب:

عظمة مفلحة ومدببة من أسفل، جزؤها السفلي
مفروفي، يتصل بها عشرة أزواج من الضلوع
سبعة أزواج بشكل مباشر وثلاثة أزواج بشكل غير مباشر

أهمية التور الفقري:

- 1- يوفر دعامة للجسم
- 2- ويحمي معظم نخاعه
- 3- ويشكل قناة فقرية
يحمي بها الحبل الشوكي

الحوض في الأثني أوسع منه عند

الرجل، ما أهمية ذلك؟

كي يتلاءم مع وظيفة الحمل والولادة
عند الأثني

تساعد عظام الحزام الصدري في إعطاء

الطرف العلوي درجة عالية من المرونة في

الحركة ما سلبية هذه المرونة؟

سهولة خلع المفصل وقد يؤدي

إلى تمزق الأربطة والأوتار.

ت 2022: أذكر اسم تلاثين

يساعدان في تقليل الاحتكاك

بين عظام مفصل الركبة

المخضوف والسائل الزليلي

ما الفرق بين الحوض والحزام الحوضي؟

الحوض يتكون من عظمي الورك (عديدة الاسم)

والفقرات العجزية والعصبية

الحزام الحوضي يتكون من عظام الورك

(ويعي العظم عديم الاسم)

ت 2020 : ما عدد الأضلاع المتصلة من الخلف بالفقرات الصدرية ومن الأمام

بعكسة العقد مباشرة ؟

2 - P 7 - U 12 - D 14 - D

س : مع أي الفقرات يرتبط الضلع السابع من أضلاع القفص الصدري ؟

مع الفقرة الصدرية السابعة ، الفقرة العظمية رقم 14 من فقرات العمود الفقري

س : مع أي الفقرات الصدرية يرتبط الضلع الثامن الكاذب ، ومع أي فقرات العمود الفقري ؟

مع الفقرة الصدرية التاسعة ، الفقرة العظمية رقم 16 من فقرات العمود الفقري

ما عدد سلاصات اربع الإبرام ؟

1-P 2-U 3-D 4-D

ت 2020 أي الأضلاع الآتية تعتبر من عظام الهيكل العظمي المحوري ؟

1- الفقرات والحزام الصدري 2- العمود الفقري والحزام الحوضي

3- الجمجمة وعظمة العقب 4- القفص الصدري وعظام الترقوة

س : في أي الفقرات الصدرية تتصل الأضلاع الكاذبة ؟

7, 8, 9 - P 8, 9, 10 - U 10, 11, 12 - D 9, 10, 11 - D

س : في أي فقرة من فقرات العمود الفقري يتصل زوج الأضلاع رقم 5 ؟

5 - P 12 - U 14 - D 16 - D

س : ما عدد عظام الرسغ وسلاصات الأصابع ؟

10 - P 22 - U 13 - D 19 - D

س : الجزء الذي يحدد حركة المفصل ويمنع العظام من الابتعاد عن بعضها :

1- الأوتار 2- السائل الزليلي 3- العضوف المفصلي 4- الأربطة

ما عدد العظام التي تنصل بعظمة القصب؟

22 (P) 24 - U 25 - V 26 - D

الأضلاع الحقيقية + الأضلاع الكاذبة + عظمي الترقوة

ما عدد العظام التي تنصل بعظمة القصب بشكل مباشر؟

24 - P 22 - U 16 (A) 14 - D

الأضلاع الحقيقية + عظمي الترقوة

***! حياة ***

* عدد عظام الحزام الربيكي 206

* عدد عظام الجمجمة 22

* عدد فقرات الحزام الربيكي 33

* عدد عظام الحزام الكوفي 2

* عدد عظام الكوفي 11 (العظمتان عديمتا الاسم + الفقرات العجزية والعصوية)

* عدد عظام القفا العشري 37 (الأضلاع + القصب + الفقرات الصدرية)

* عدد العظام المتصلة بعظمة القصب بشكل مباشر 16 (الأضلاع الحقيقية + عظمي الترقوة)

* عدد العظام المتصلة بعظمة القصب بشكل مباشر وغير مباشر 22

(الأضلاع الحقيقية + الأضلاع الكاذبة + عظمي الترقوة)