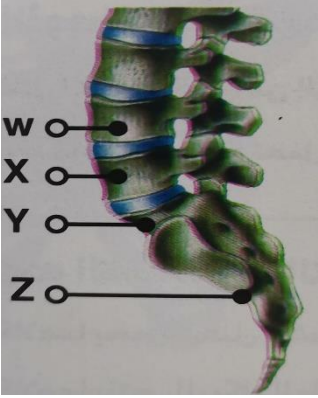
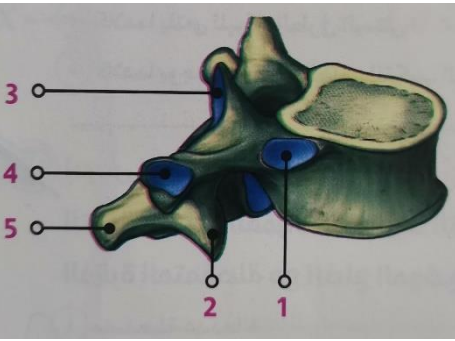


## امتحان على الدعامه



1- ادرس الشكل المقابل ثم اجب: ما الفقرة المتمفصلة التي تقع اعلى عظام الحوض مباشرة؟

W	أ
X	ب
Y	ج
Z	د

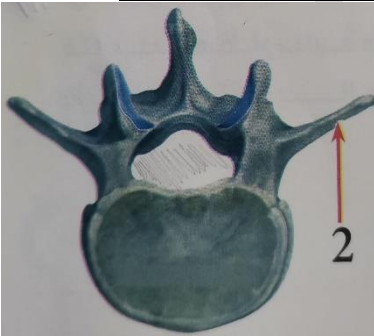


2- الشكل المقابل يوضح مكونات فقرة عظمية ادرسه ثم حدد اي التراكيب تنشأ من تراكيب اخرى؟

2 ينشأ من 5	أ
3 ينشأ من 5	ب
5 ينشأ من 2	ج
4 ينشأ من 1	د

3- اذا كانت المسافة بين الفقرة العنقية الاولى الى الثالثة تساوي س. فما مقدار المسافة بين الفقرة الظهرية الاولى الى الثالثة؟

أ	س	ب	اكبر من س	ج	اقل من س	د	س احيانا
---	---	---	-----------	---	----------	---	----------



4- ادرس الشكل المقابل الذي يوضح تركيب الفقرة الاخيرة من الفقرات الظهرية ثم حدد النتيجة المترتبة على غياب التركيب 2 ؟

أ	خلل في التمثيل مع الضلع العائم الثاني
ب	خلل في التمثيل مع الفقرة الاولى من الفقرات القطنية
ج	عدم حماية الحبل الشوكي
د	عدم التمثيل مع الفقرة 18 من فقرات العمود الفقري

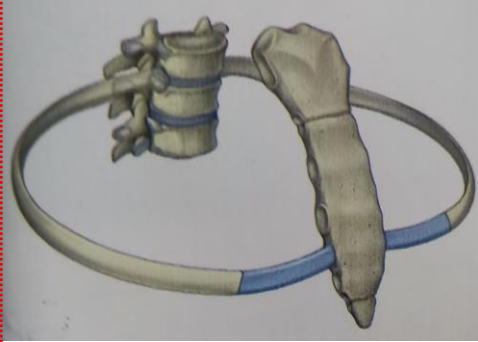
5- اي الاوصاف التالية يمثل الفقرة المنصبة للفقرات القطنية؟

أ	تمثل الفقرة 21 من العمود الفقري	ج	يغيب عنها القرص الغضروفي مع الفقرة الاسفل منها
ب	بينها وبين اقرب فقرة تحمل ضلوع عائمة فقرتان	د	يقع عليها اكبر ضغط من الجزء العلوي للجسم عند حمل الاجسام

6- ما وجه التشابه بين الثقب الكبير والقناة الشوكية؟

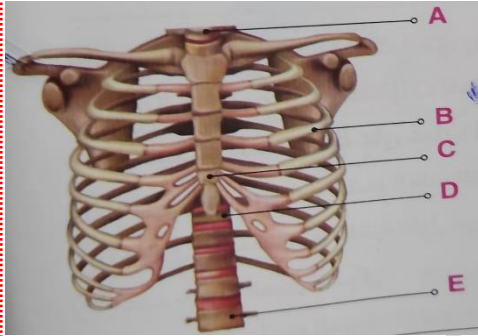
أ	كلاهما يحمي الحبل الشوكي
ب	كلاهما ينتمي للهيكل الطرفي العلوي
ج	كلاهما ينتمي للهيكل الطرفي السفلي
د	كلاهما يوجد في الجانب الخلفي للتركيب الهيكلي الذي ينتمي اليه

7- ادرس الشكل المقابل ثم حدد اي الاوصاف التالية صحيح للفقرات الظهرية التي تقع اعلى الفقرة المتمفصلة مع الضلع الموضح بالشكل؟



أ	متمفصلة عددها 4
ب	غير متمفصلة مع الضلع عددها 5
ج	متمفصلة عددها 5
د	غير متمفصلة عددها 7

8- في الشكل المقابل ما عدد العظام بداية من الجزء B حتى الجزء E؟



أ	20
ب	22
ج	30
د	33

9- اي الفقرات التالية ليس لها دور في حماية الحبل الشوكي؟

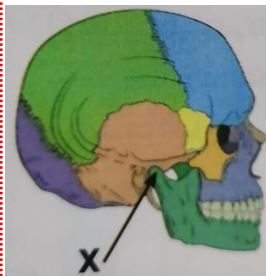
أ	3 : 1	ب	10 : 8	ج	19 : 18	د	33 : 32
---	-------	---	--------	---	---------	---	---------

10- اي الاعضاء التالية يتم حمايتها بالتراكيب الهيكلية الموضحة بالشكل المقابل؟

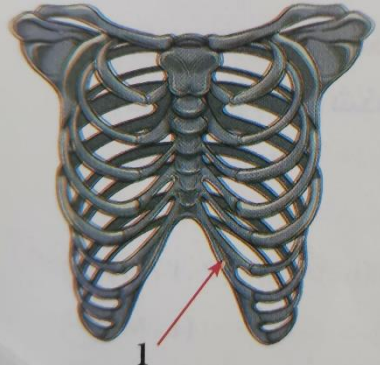


أ	الحبل الشوكي والمخ
ب	القلب والطحال
ج	الكلية والمثانة
د	الحبل الشوكي والرئتان

11- ما نوع المفصل الذي تكونه العظمه X؟



أ	ليفني	ب	غضروفي	ج	زلالي	د	مؤقت
---	-------	---	--------	---	-------	---	------



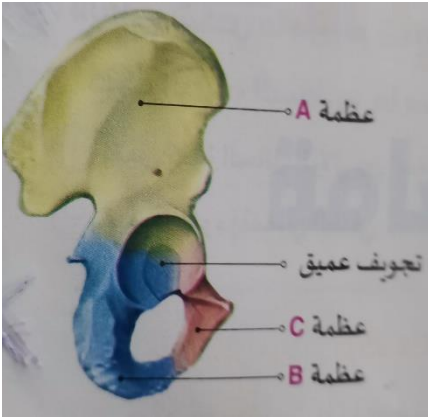
12- الشكل المقابل يوضح تركيب القفص الصدري في الانسان.  
استنتج اهمية وجود التركيب رقم 1 الموجود في نهاية الضلع.

أ	منع تأكل الضلوع
ب	تكوين مفصل ليفي
ج	المساعدة على حركة الضلوع
د	تكوين مفصل زلالي

13- يعاني شخص ما من ألم في منطقة الفقرات القطنية مما يؤثر على الأعصاب التي تتحكم في حركة الطرف السفلي. ما سبب حالة هذا الشخص؟

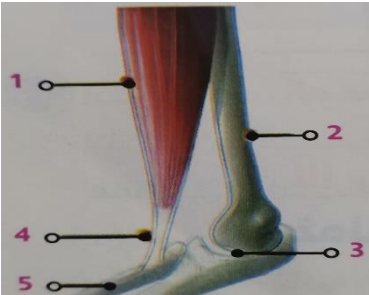
أ	نقص كمية السائل الزلالي بين الفقرات القطنية	ج	تأكل الغضروف الموجود بين الفقرات القطنية
ب	غياب النتوء المفصلي الخلفي	د	نقص كمية الكالسيوم في الفقرات القطنية

14- ادرس الشكل التالي ثم حدد المقصود بالعظام ( C – B – A ) وكذلك المقصود بالتجويف.



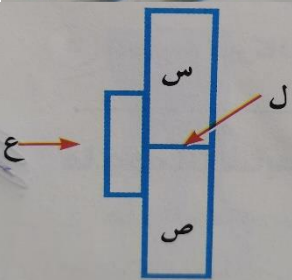
	عظمة A	عظمة B	عظمة C	التجويف
أ	لوحة الكتف	الترقوة	القص	الارواح
ب	الخرقفة	العانة	الورك	الحي
ج	الفخذ	القصبة	الشظية	الزند
د	الخرقفة	الورك	العانة	الحي

15- ما التركيب الهيكلي الذي يوجد في الجسم ويغيب عن الصورة المقابلة؟



أ	الاربطة
ب	الاورتار
ج	الغضاريف
د	المفاصل الزلالية

16- اذا كان التركيبان س – ص يتركبان من نفس النسيج والتركيب ع يربط بينهما. ماذا يمثل الرمز ل؟



أ	رباط	ج	عضل
ب	وتر	د	مفصل

17- ادرس الشكل المقابل ووضح تأثير حدوثه على المصاب وكيفية علاجه؟



تأثير الإصابة	كيفية العلاج
أ شدة عضلي	عمل جبيرة
ب تأثر حركة مفصل ليفي	استخدام مضاد التهاب
ج توقف حركة القدم	تجراة جراحة
د استخدام كرسي متحرك	استخدام عقاقير

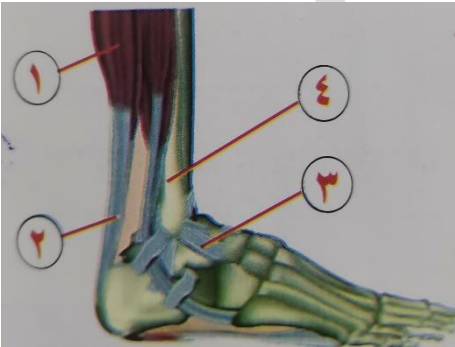
18- ما وجه التشابه بين الجزء الخلفي للجمجمة مع عظام رسغ اليد؟

أ عدد العظام	ج مقدار الحركة
ب نوع المفاصل	د الهيكل الذي ينتمي اليه كل منهما

19- عظمة طويلة مغطاة عند طرفيها بطبقة رقيقة من نسيج ضام هيكلي يخلو من الاوعية الدموية. ما الوصف الدقيق لهذه العظمة؟

أ طرفي العظمة مغطى بالغضاريف وتكون العظمة مفاصل ليفية
ب طرفي العظمة مسنن وتكون العظمة مفاصل زلاالية
ج طرفي العظمة مغطى بالغضاريف وتكون العظمة مفاصل زلاالية
د العظمة غير مغطاة بغضاريف وتكون العظمة مفاصل غضروفية

20- الرسم الذي امامك يوضح احد مفاصل جسم الانسان. ما التركيب المسئول عن تحديد اتجاه الحركة في هذا المفصل؟

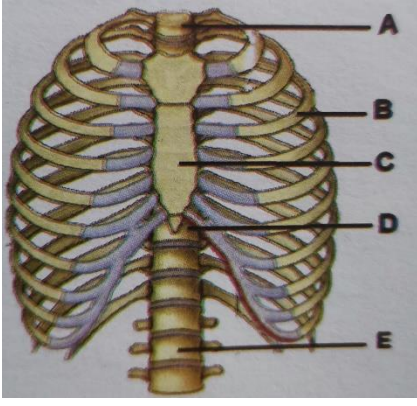


أ 3
ب 2
ج 4
د 1

21- ما وجه الشبه بين لوح الكتف والقص؟

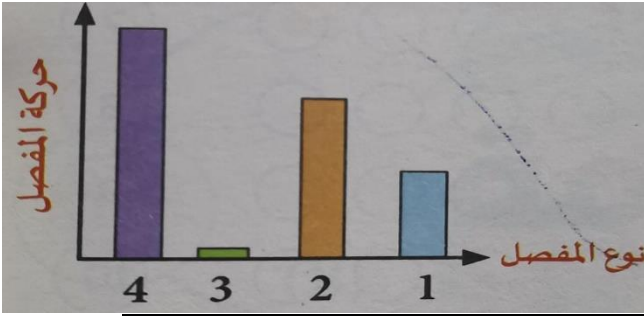
أ كلاهما يحتوي على جزء غضروفي	ج كلاهما يتبع الهيكل الطرفي
ب كلاهما مسئول عن انتاج صفات الدم	د كلاهما في نفس اتجاه الجزء الامامي للجمجمة





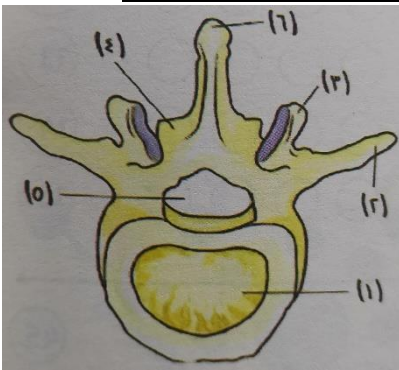
22- في الشكل المقابل: عدد عظام الطرفين العلويين المتصلة بالجزء C يساوي.

أ	24
ب	صفر
ج	20
د	2



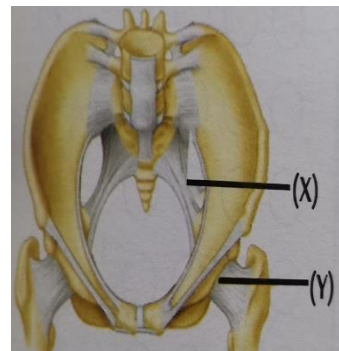
23- ادرس الشكل البياني التالي الذي يوضح مدى الحركة في بعض مفاصل الجسم ثم حدد الاختيار الصحيح من الجدول التالي.

	1	2	3	4
أ	الجزء المخي للجمجمة	مفصل الكوع	مفاصل العمود الفقري	مفصل الفخذ
ب	مفاصل العمود الفقري	مفصل الكوع	مفصل الفخذ	الجزء المخي للجمجمة
ج	مفاصل العمود الفقري	مفصل الكوع	الجزء المخي للجمجمة	مفصل الفخذ
د	مفصل الكوع	مفصل الفخذ	مفاصل العمود الفقري	الجزء المخي للجمجمة



24- الفقرة التي امامك تمثل الفقرات التي تتوسط الفقرات القطنية. ما الذي يترتب على غياب التركيب رقم 3؟

أ	خلل في التمثيل مع الفقرة رقم 21 من العمود الفقري
ب	عدم حماية الحبل الشوكي
ج	خلل في التمثيل مع الفقرة رقم 23 من العمود الفقري
د	خلل في الاتصال بالضلع الاخير



25- ادرس الشكل المقابل الذي يوضح الحزام الحوضي ثم اجب. ماذا يمثل X و Y على الترتيب؟

أ	مفصل واسع الحركة ورباط	ج	وتر ومفصل محدود الحركة
ب	مفصل محدود الحركة ووتر	د	رباط ومفصل زلاحي