

المبحث : العلوم والحياة	بسم الله الرحمن الرحيم	دولة فلسطين
الصف : الخامس		وزارة التربية والتعليم
التاريخ :		مديرية التربية والتعليم / يطا
اليوم :		مدرسة :
الزمن :		الاسم :

ورقة عمل / أجهزة الجسم

الأهداف : 1- يبين تركيب الجهاز الهيكلي ، 2- يقارن بين أنواع العضلات 3- يتعرف على الجلد

1 // أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيمايلي :

١. أيّ الآتية يعطي الجسم الدّعامة الرّئيسة؟
 أ. الجلد ب. العظام ج. العضلات د. الأقراص الغضروفية
٢. أيّ الآتية ليست من عظام الهيكل المحوري؟
 أ. الجمجمة ب. القفص الصّدري ج. القدم د. العمود الفقري
٣. ما الجزء المتحرّك من الجمجمة؟
 أ. الفكّ السفليّ ب. الفكّ العلويّ ج. عظام الخد د. عظام تجويف العين
٤. أيّ الآتية مفصل محدود الحركة؟

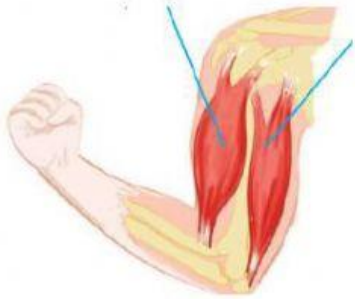


٥. بماذا تتميّز عضلات القلب؟
 أ. مخطّطة إرادية ب. مخطّطة لا إرادية ج. ملساء إرادية د. ملساء لا إرادية
٦. أيّ العضلات الآتية إرادية الحركة؟
 أ. عضلات المعدة ب. عضلات الأمعاء الدّقيقة ج. عضلات الرّقبة د. عضلات الأمعاء الغليظة
٧. ما الذي يربط العضلات الهيكلية بالعظام؟
 أ. المفاصل ب. الأوعية الدّموية ج. الأوتار د. الغضاريف
٨. ما اسم الطّبقة التي نراها من الجلد؟
 أ. الغدد العرقية ب. الأدمة ج. الغدد الدّهنية د. البشّرة

2 // اصل من العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني :

القفص الصدري	انقباض العضلة دون أن يتبعه انبساط.
الاذمة	مكان اتصال عظمتين أو أكثر في جسم الإنسان.
املاح الكالسيوم	يحمي القلب والرئتين
التشنج	الطبقة الأساسية الداخلية في الجلد.
المفصل	املاح تساعد على الوفايه من الاصابه بامراض الجهاز الهيكلي.

3// أقارن حسب ما هو مطلوب :

عضلات لا إرادية	عضلات إرادية	أمثلة
درزات مسننه	مفصل الركبة	
		نوع المفصل
		
		العضلة أسفل الذراع (منقبضة / منبسطة)

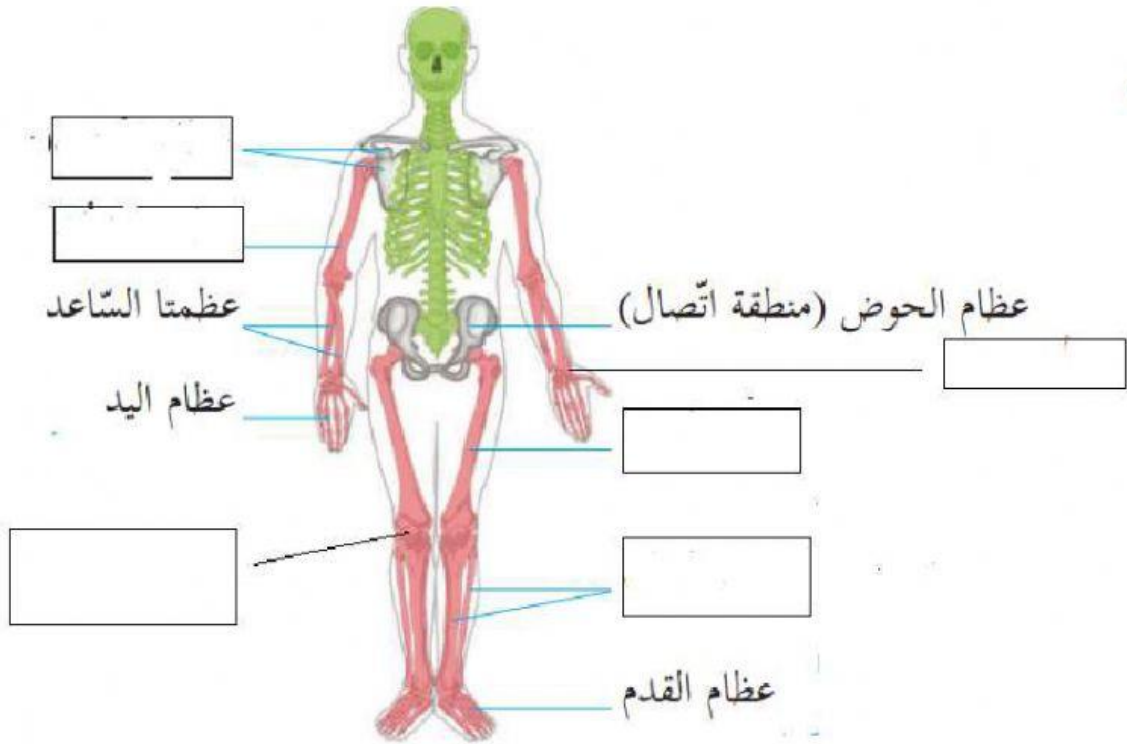
4// أعلل مايلي :

1- يمتاز العمود الفقري بالمرونة .

2- يختلف لون البشرة من شخص الى آخر .

5// أضع الأجزاء الآتية في مكانها المخصص لها .

(عظام الكتف ، عظمة الفخذ ، عظمة العضد ، عظمتا الساق ، مفصل الرسغ ، مفصل الركبة)



انتهت الورقة

مع أمنيّاتي لكم بالتوفيق