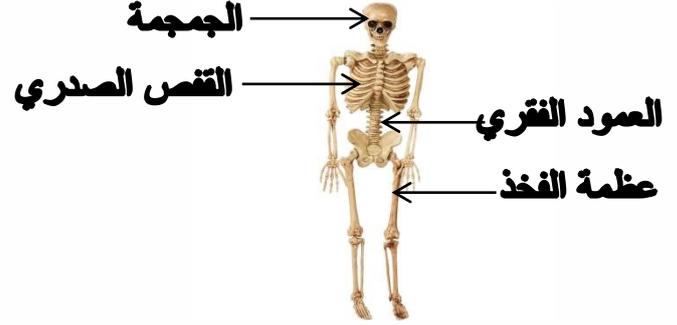


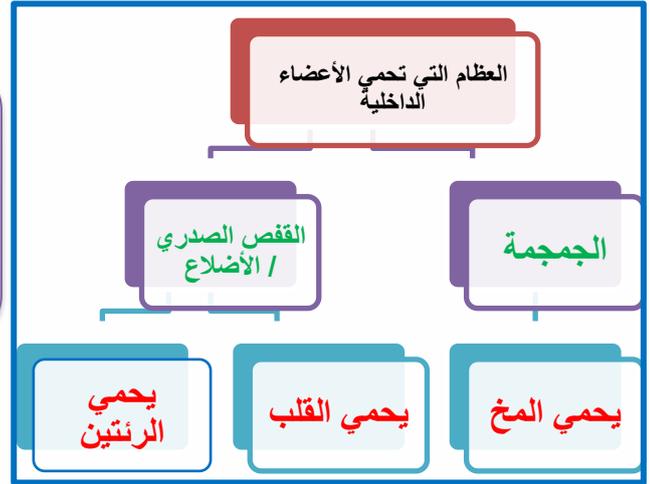
مراجعة العلوم للصف الخامس الفصل الدراسي الأول

الدرس : ما الذي يساعد جسمك على أداء وظائفه ؟ (الجهاز العظمي)



ما الذي يساعدك على تحريك عظامك الصلبة ؟

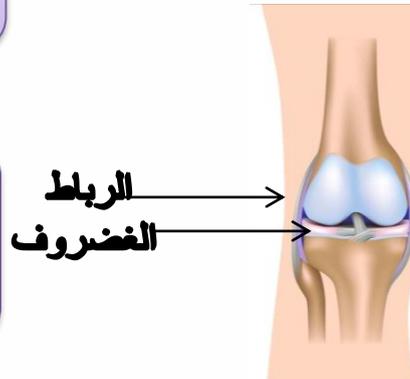
المفاصل تحرك العظام باتجاه واحد و تعطيه القدرة على الانحناء و الالتفاف و الركض و الجلوس



علي أهمية الغضاريف ؟

يمنع احتكاك و تآكل العظام المفاصل

مفصل الركبة



علي أهمية الأربطة ؟

يشد العظام معا عند المفاصل

أماكن تواجد
المفاصل في
جسم الإنسان



نتباعد اليوم بخذر.... نلتقي غدا بسلام



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حواري التعليمية
مدرسة السلام الابتدائية بنات
العام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢



الرباط

نسيج متين
مرن يشد
العظام معا
عند المفاصل

المفصل

موضع يلتقي
فيه عظامان

الغضروف

نسيج متين
مرن يمنع
احتكاك
العظمين
أحدهما بالآخر

مديرة المدرسة

أ. خديجة الحنية

رئيسة شعبة العلوم

بدرية بن سبت

إعداد المعلمة

إيمان عبدالله



نتباعد اليوم بخذر.... نلتقي غدا بسلام