

ضع ما يناسب من التراكيب لإتمام المعلومات التالية

الأضلاع	الهيكل الطرفي	عظام كثيف
الكتف	عظام الساق	العظم الأسفنجي
عظام الجمجمة	عظام الوجه	النخاع الأصفر
الهيكل المحوري	عظام الرسغ	النخاع الأحمر

الخارطة الشجرية يتبين أجزاء الهيكل العظمي عند الإنسان

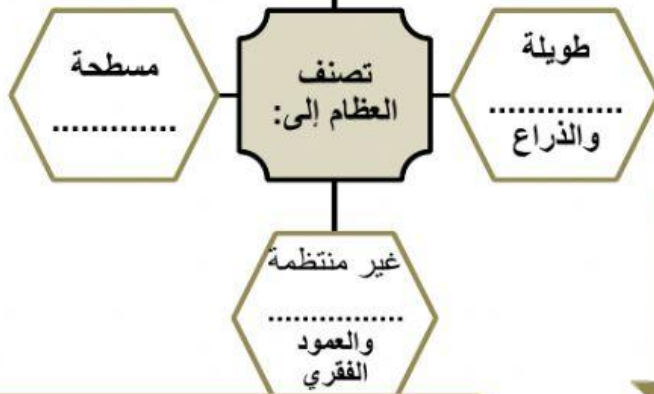
الهيكل العظمي عند الإنسان



يتكون من عظام

قصيرة

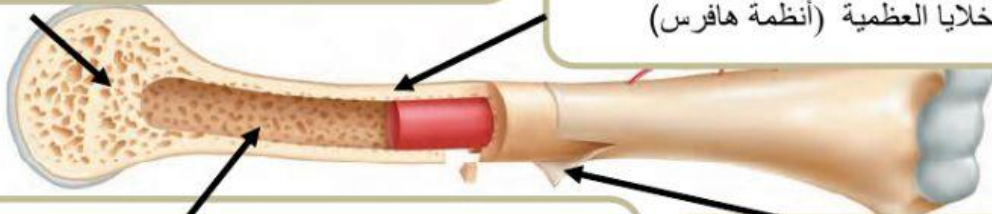
في الشكل التخطيطي التالي تبين لتصنيف العظام حسب شكلها و المثالة عليها



تلخيص شكل العظام الكثيف والأسفنجي من حيث التركيب وظيفتهما:-

أقل كثافة وتوجد به عدة تجاويف تحوى نخاع عظمي ويوجد في وسط العظام القصيرة والمسطحة و نهاية العظام الطويلة ويحيط به عظم كثيف

يكون الطبقات الخارجية لجميع العظام وهو عظم مضغوط وقوي يعطي الجسم القوة والحماية وتمتد على طول الخلايا العظمية (أنظمة هافرس)



إنتاج خلايا الدم الحمراء والبيضاء والصفائح الدموية

يتكون من دهن مخزن فقط

السمحاق