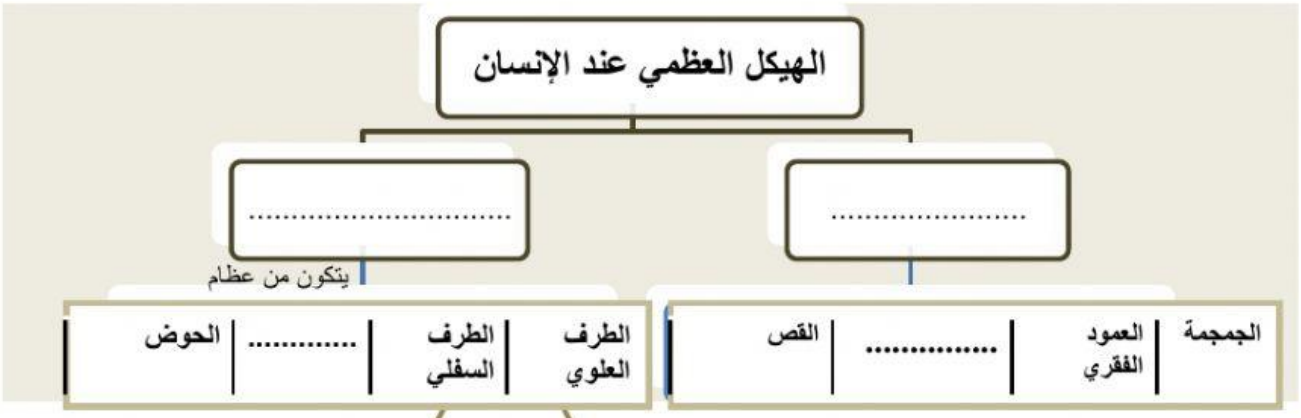
اسم الطالب/ التاريخ/ / / 14هـ
الموضوع/ رقم الورقة 1(1-1)

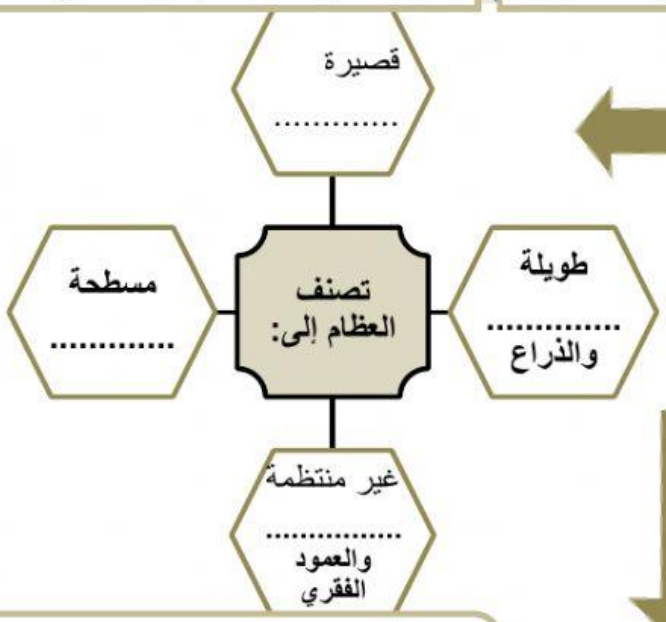
ضع ما يناسب من التراكيب لإتمام المعلومات التالية

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

الخارطة الشجرية يتبين أجزاء الهيكل العظمي عند الإنسان



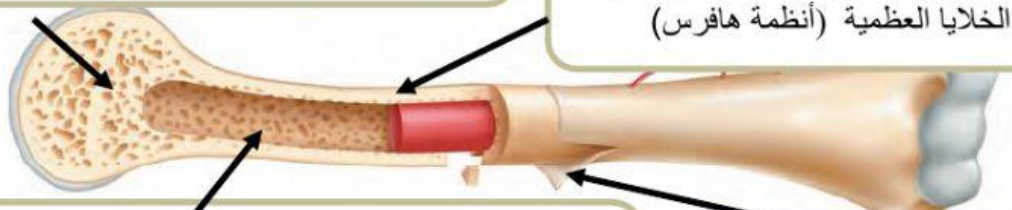
في الشكل التخطيطي التالي تبيان لتصنيف العظام حسب شكلها و المثالة عليها



تلخيص شكل العظام الكثيف والأسفنجي من حيث التركيب وظيفة لكليهما:-

..... 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 طوله الخلايا العظمية (أنظمة هافرس)



السمحاق

.....	إنتاج خلايا الدم الحمراء والبيضاء والصفائح الدموية
.....	يتكون من دهن مخزن فقط

LIVEWORKSHEETS