

الجهاز الهيكلي

١. الجهاز الهيكلي

أ. تشكل جميع في جسمك هيكلك العظمي، الذي يؤدي خمس وظائف رئيسة.

١. يعطي الهيكل العظمي الشكل و لجسمك.

٢. تحمي عظامك

٣. ترتبط عليه الرئيسة.

٤. تتكون في نخاع العظم الموجود في تجويف عظامك.

٥. تُخزن أملاح والفسفور في هيكلك لاستعمالها فيما بعد.

ب. تركيب العظم

١. هو غشاء رقيق متين صلب يغلف العظام من الخارج.

٢. العظم هو الطبقة الصلبة والقوية تحت السمحاق.

٣. العظم هو يوجد بالقرب من نهايات العظم الطويل.

٤. الغضروف هو نسيج مرن يوجد على رؤوس العظام، حيث تكوّن

ج. يبدأ هيكلك قبل الولادة على صورة، ويستبدل تدريجيًا بالعظام.

د. المفاصل هي مكان التقاء عظمين أو أكثر؛ وتثبت العظام معًا بخيوط متينة تسمى