

المعرفة

١- اختار الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه لك:

أ- يمتلك الناس والكثير من الحيوانات

١- هيكل عظمي ٢- قشرة خارجية ٣- جسم رخوي ٤- سائل يملء تجويف الجسم

ب- مما تتكون الهياكل العظمية؟

١- الغضاريف ٢- العظام ٣- العظام وقليل من الغضاريف ٤- الغضاريف وقليل من العظام

ج- في ماذا تختلف العظام؟

١- الأشكال ٢- الأحجام ٣- الألوان ٤- الأحجام والأشكال

د- ما الذي تمثله النتوءات التي توجد في الظهر؟

١- أضلاعا ٢- عمود فقري ٣- مفاصل ٤- عضلات

ل- الاسم العلمي الذي يطلق على العظمة الواحدة من العمود الفقري؟

١- فقرة ٢- ضلع ٣- مفصل ٤- عضلة

التطبيق

٢ - يرغب عمر بتصنيف مجموعة الأعضاء الآتية إلى عظمية و غضروفية. ساعده في ذلك:



عظمي غضروفي



عظمي غضروفي



عظمي غضروفي



عظمي غضروفي



عظمي غضروفي

الإستدلال

٣ - يعتقد محمد ان سمك القرش و هو حيوان مائي يمتلك هيكل عظميا

يدعمه داخليا . هل ما يعتقد محمد صحيح؟ نعم لا

فسر إجابتك؟



القرش