مدرسة المضيبي للتعليم الأساسي

واجب في مادة العلوم

نعم للامتياز

السنة الرابع

معلمات المجال الثاني

١) أختار الإجابة المناسبة :

أ- كل العظام التالية مسطحة ما عدا :

- عظم لوح الكتف
- عظام الضلوع
- عظام سلاميات الأصابع
- عظام الورك

ب- فقرات الرقبة من العظام

- الطويلة
- القصيرة
- غير المنتظمة
- المنتظمة

٢) أكمل الفراغات بما يناسب من الكلمات التالية

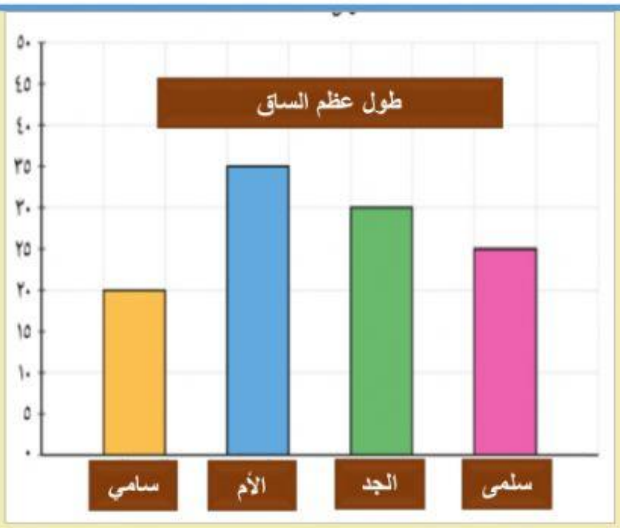
الجمجمة - العمود الفقري - القفص الصدري - الورك - دعامة - حماية

يمثل الهيكل العظمي ..... لجسم الانسان و يقوم بعدة وظائف

منها ..... الأعظاء الداخلية فالدماغ تحميه .....

و القلب و الرئتين يحميهما .....

و أما ..... فيحمي داخله الحبل الشوكي.



٣) من خلال الرسم البياني أمامك، حدد

أ- كم يبلغ طول أطول عظم؟.....

ب- كم يبلغ طول أقصر عظم؟ .....

ج- رتب الأفراد حسب طول الساق تصاعديا.

الجد | سامي | الأم | سلمى

٤) أصيب الطفل و جده بكسر في عظم الساق اثر حادث سيارة، التأم كسر الصغير بسرعة على عكس الجد. اختر التفسير المناسب

- لأن الطفل يمارس الرياضة فتلتحم أطراف العظم المكسور بسرعة

- لأن الطفل عظم ساقه أقصر من جده فتلتحم أطراف العظم المكسور بسرعة

- لأن الطفل عظامه في طور النمو فتلتحم أطراف العظم المكسور بسرعة

- لأن الجد لا يتغذى جيدا فتلتحم أطراف العظم المكسور ببطء