



واجب في مادة العلوم

معلمة المجال الثاني

مدرسة المضيبي للتعليم الأساسي

السنة الرابع

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 الأعضاء 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 تصاعدياً.

سلمى

الأم

سامي

الجد

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 جيداً فتلتحم أطراف العظم المكسور ببطء

