

اختبار مادة العلوم للصف الرابع الأساسي الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٥

الصف: ٤ /

اسم الطالب:

أختَر الإجابة الصحيحة من بين البدائل أدناه :

(١) جميع ما يلي من أسماء مكونات الهيكل العظمي للإنسان ما عدا :

العمود الفقري

المخ

الضلع

الجمجمة

(٢) يقوم الطبيب بتصوير العظام للتأكد من سلامتها بواسطة جهاز:

أشعة جاما

الحاسوب الآلي

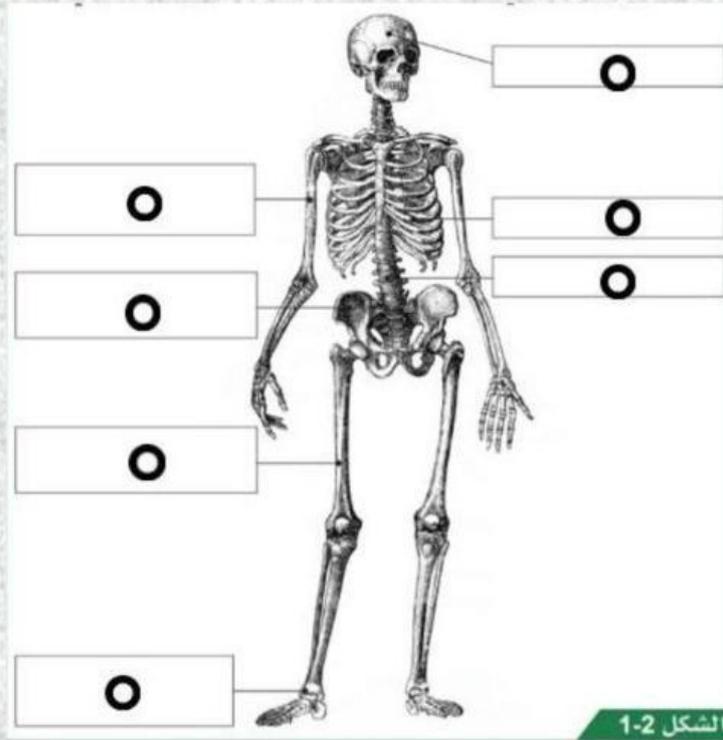
سماعة الطبيب

الأشعة السينية

هل هذه العبارة صحيحة؟

- يتوقف نمو الهيكل العظمي للشخص البالغ
- الضلوع هي عظام الرأس

ضع أسماء العظام في مكانها الصحيح :



أكتب ما أهمية الجمجمة في جسم الإنسان ؟

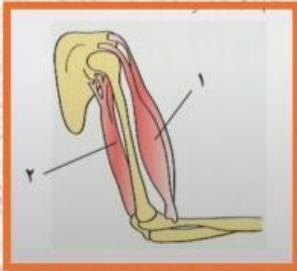
أي الكلمات التالية صحيحة :

- تسمى الحيوانات التي لا تمتك هيكل عظمي بالـ
- يعد عظم هو أطول عظم في جسم الإنسان.
- العظام في الأشكال والأحجام.

عليك تصفح هذا الموقع وحل الأسئلة في اللعبة الإلكترونية :

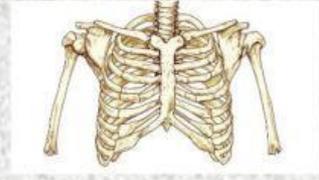


أجب عن الأسئلة التالية بواسطة المايك (قل الإجابة المظللة باللون البرتقالي فقط بصوت واضح)



	١. انطق رقم العضلة المسؤولة عن ثني الذراع لأعلى.
	٢. ما اسم العملية التي تحدث في العضلة رقم ٢

طابق الصورة مع وظيفة العضو:



الهيكل القوي والصلب الذي يدعم الجسم من الداخل

تحمي الرئتان والقلب.

تحمي الدماغ .

إستمع بإنصات ثم عبّر ، لماذا تكبر أجسامنا؟

عليك أن تطابق كل حيوان مع الهيكل العظمي الخاص به من خلال اللعبة الآتية :



أنقر أيقونة (✓) في العبارة الصحيحة فقط:

- عندما تنقبض العضلة فإنها تقصر ويقل حجمها. ()
- أطول عظمة هل عظمة الفخذ لأنها تدعم الوزن الكلي للجزء العلوي من الهيكل العظمي في جسم الإنسان . ()

أوجد الكلمات المتقاطعة من أسماء بعض العظام في جسم الإنسان من الشكل الذي أمامك :

الفخذ - الفك - الكوع - الساعد - القدم - الساق - الكتف



ب	ا	ط	ش	د	م	ي
ا	ل	ك	و	ع	د	ش
ك	ف	ل	ا	ا	ق	غ
ت	خ	ق	ا	س	ل	ا
ض	ذ	ن	و	ل	ا	ص
ف	ت	ك	ل	ا	د	ه

إستمع بمشاهدة هذا المقطع القصير

