



امتحان الثلاثي الأول

في الإيقاظ العلمي س5

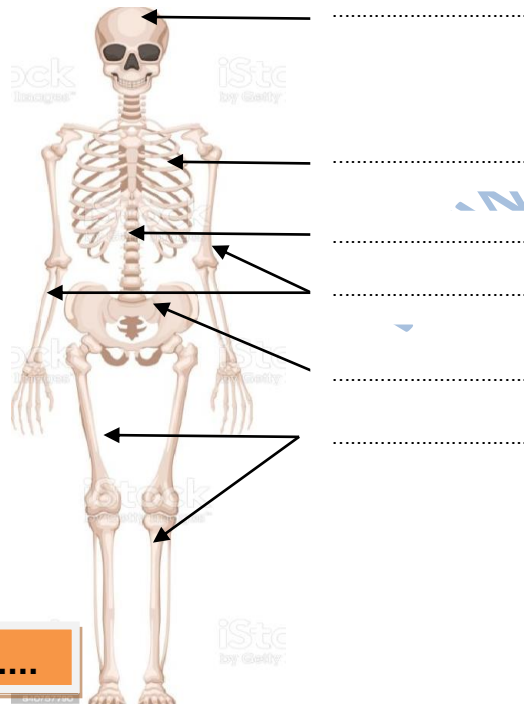
www.medrassatouna.com



المعلم: عادل ميلاد

الوضعية: كلف معلم السنة الخامسة التلاميذ بإعداد بحث حول جسم الإنسان , و تأثير الإصابات الجسدية الناتجة عن الحوادث . خاصة منها التي تتعلق بالهيكل الخارجي من عضلات و عظام و مفاصل . و هذه مجموعة من المعلومات المتنوعة , سنشاركهم في تبويبها و توظيفها .

التعليمية 1: هذه صورة الهيكل العظمي للإنسان مرفقة بلافتات . ضع كل اسم في مكانه .



القفص الصدري

مع 1

الأطراف السفلية

الأطراف العلوية

عظام الحوض

عظام الجمجمة

العمود الفقري

الهيكل العظمي

عظام الجذع

لإنسان

التعليمية 2: تمثل صورة الأشعة التالية كسرا لرجل كهل .

مع 1

➤ أي نوع من الكسور ؟ أعلل إجابتي

- نوع الكسر

- التعليل :

مع 2



التعليمة 3 : هذه إصابات للعضلات و العظام و المفاصل .

• أضع (x) في الخانة المناسبة .

مع1

الإصابة نوع	الكسر التام	الالتواء	التمزق	التّمّد	الخلع	الكسر المفتت
العضلات						
العظام						
المفاصل						

التعليمة 4: أكتب "صواب" أو "خطأ" .

مع1

✓ غضروف التّمفصل يغطّي رأس كلّ عظمين .

✓ للعضلة دور هام في إنجاز الحركة فهي حين تتمدّد تحدث حركة .

✓ العضلات الهيكلية هي عضلات لا إرادية .

.....

.....

.....

أصلح الخطأ إن وجد :

.....

.....

مع3

التعليمة 5 : فترة الإحماء ضرورية قبل ممارسة أيّ نشاط رياضي قويّ .

• أستعين بالصورة لأعلّل هذه الإفادة .

مع2



.....

.....

.....

التعليمة 6: تتكوّن العضلة المغزلية من بطن و تنتهي في طرفيها برؤوس .

• أرسم عضلة مغزلية و أسمّي عناصرها .

مع2



جدول إسناد الأعداد

معيّار التميّز	معايير الحد الأدنى							المعايير مستويات التملك	
	معيّار 3	معيّار 2	معيّار 1						
0	0	2.5	2	1.5	1	0.5	0	- - - إنعدام التملك	
2	2	5.5	5	4.5	4	3.5	3	+ - - دون التملك الأدنى	
3	4	8.5	8	7.5	7	6.5	6	+ + - التملك الأدنى	
5	6	9							+ + + التملك الأقصى