

اختبار قصير (١) للصف الحادي عشر

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع (✓) في الدائرة المقابلة ( ٢ = ١ × ٢ ):

١- غشاء يَحيط بالعظم و تنتشر به الأوعية الدموية:

أ -  السمحاق. ب -  البلورا. ج -  التامور. د -  المحفظة.

٢- الطرف الذي تثبت به العضلة على عظمة لتبقى ثابتة أثناء انقباض العضلة يُسمى:

أ -  الإدخال. ب -  الفرع. ج -  الأصل. د -  الأربطة.

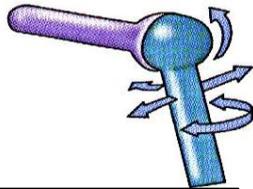
السؤال الثاني : (أ) علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً ( ١ = ١ × ١ ):

الإصابة بالتخشيب الموتى (التيبس)؟

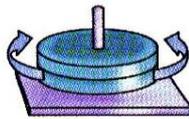
السؤال الثاني : (ب) أدرس الأشكال التالية ثم أجب عن المطلوب: ( ١ = ١ × ١ ) :

الشكل يمثل المفاصل حرّة الحركة للإنسان .

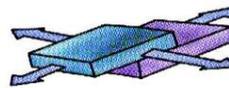
اكتب ا سماء كلّ مفصل حرّ الحركة بالشكل المرفق.



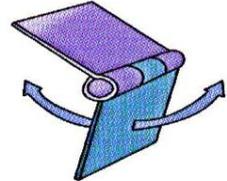
- ٤



- ٣



- ٢



- ١



## اختبار قصير (١) للصف الحادي عشر

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع (√) في الدائرة المقابلة ( ٢ = ١ × ٢ ):

## ١- نسيج ضام يربط إحدى العظام بعظمة أخرى

أ -  السمحاق. ب -  الأوتار. ج -  الأربطة. د -  الوسائد الغضروفية.

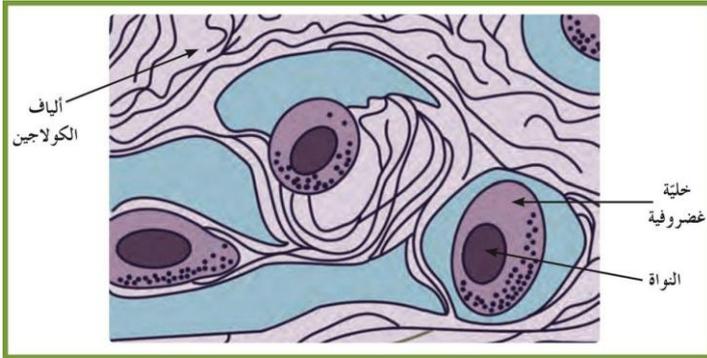
## ٢- يحافظ على الوضع القائم للإنسان ويحافظ على وجود الأعضاء في مواضعها بالجسم:

أ -  التوتر العضلي. ب -  الانقباض العضلي. ج -  الارتخاء العضلي. د -  الإجهاد العضلي.

السؤال الثاني : (أ) علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً ( ١ = ١ × ١ ):

## الإصابة بالوهن العضلي الوبيل؟

السؤال الثاني : (ب) أدرس الأشكال التالية ثم أجب عن المطلوب: ( ١ = ١ × ١ ) :



الشكل يمثل النسيج الغضروفي للإنسان :  
عدد أنواع الغضاريف؟

.....

.....

كيف يتغذى النسيج رغم عدم احتوائه  
على أوعية دموية؟

.....