

تصحيح اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

التمرين الأول: أجب ب (صحيح) أو (خطأ): (05ن)

- إن كل حركات جسم الانسان تتحقق بفضل تقلص العضلات (ص).
- كل عضلة ترتبط بوترين مختلفين (خ).
- يتم تحريك معظم المفاصل بواسطة مجموعة من العضلات (ص).
- يستجيب الجسم للجهد العضلي بانخفاض وتيرة النبض و شدة التنفس (خ).
- الراتب الغذائي لشخص رياضي هو أكبر من الراتب الغذائي لشخص قليل النشاط (ص).

التمرين الثاني: اكمل الفراغ بما يناسب : (03ن)

- العظام – تتقلص – مغزلي – ممدد – ترتخي – عظمين – الأوتار .
- عندما تتقلص العضلة تقصر ، مما يؤدي إلى تحرك العظام المتصلة بها متسببة في الحركة وفي نفس الوقت ترتخي العضلة المقابلة لها .
- العضلات عموما لها مظهر مغزلي محدد .
- ترتخي العضلات على العظام بواسطة الأوتار .
- كل عضلة ترتبط بعظمين مختلفين .

التمرين الثالث: اكمل الجدول بكتابة الكلمتين الآتيتين في المكان المناسب : (02ن)

تتقلص - ترتخي

العضلة القابضة (أ)	العضلة الباسطة (ب)	
تتقلص	ترتخي	حركة الثني
ترتخي	تتقلص	حركة البسط