

امتحان الفصل الأول في مادة التربية العلمية

التمرين الأول: (2 ن)

أجب بصحيح أو خطأ:

- يتم تحريك المفصل بواسطة عضلة واحدة.....
- الراتب الغذائي للطفل الصغير يشبه الراتب الغذائي للاعب كرة قدم.....
- عمل العضلة الباسطة متضاد مع عمل العضلة القابضة.....
- تعيش أشجار البرتقال والتفاح في الوسط الجاف.....

التمرين الأول: (2 ن)

أكمل الجدول التالي بكتابة الكلمة المناسبة: تترخي أو تتقلص

العضلة الباسطة	العضلة القابضة	
.....		حركة الثني
.....		حركة البسط

التمرين الأول: (1 ن)

زرع خالد في حديقة منزله فولاً ، وكان يسقي هذه الحديقة بماء الحنفية بعد مدة لاحظ خالد أنّ نباتات الفول لا تنمو بشكل جيد

- 01- ماذا نستطيع أن نقول عن تربة الحديقة ؟
- 02- بماذا تنصح خالد ؟

التمرين الأول: (2 ن)

أكمل الفراغات بما يناسب :

عند قيامنا بمجهود عضلي ترتفع شدة من أجل
كما يرتفع معدل نبض من أجل

الوضعية الإدماجية : (3 ن)

◀ أثناء الجهد العضلي تحدث لجسمنا تغيرات على مستوى الوظائف مثل التنفس والنبض
— تحدث في فقرة قصيرة عن سبب حدوث هذه التغيرات .