

## 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 خالدًا؟ .....

## 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 .