المستوى: الخامسة ابتدائي (5AP)	مارس 2018
اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية	

التمرين الاول :(3 ن)

يوجد نمطان من الحركة : حركة ..... و حركة .....

– تتحقق حركات جسم الإنسان بفضل .....

– العضلات عموما لها مظهر .....

– ترتكز العضلات على العظام .....

– أثناء القيام بالجهد العضلي تزداد متطلبات العضلات من: .....و.....

التمرين الثاني : (3ن)

اجب بنعم او لا فيما يلي :

- كلّ عضلة ترتبط بعظم واحد فقط (.....)

- لا يمكن أن تتم عمليّة الثّني في حالة قطع الوتر السّفلي للعضلة (.....)

– تحدث الوفاة عادة إذا فقدنا15% من الماء بدون تعويض (.....)

– تدور الشّمس حول الأرض(.....)

– يكون مكان ووقت الشروق والغروب ثابتين خلال الفصول(.....)

– في الصّيف نكون أكثر بعدا عن الشّمس(.....)

التمرين الثالث :(2ن)

اكمل الفراغ بما يناسب في النص الآتي:

عند قيامنا بمجهود عضلي .....شدة ..... كما يرتفع معدل .....القلب و انبعاث .....من ..... وافراز ..... بالإضافة إلى الاحساس بال.....و ال.....

التمرين الرابع :(2ن)

ضع الكلمات الآتية في المكان المناسب فيما يلي: **أطول، أقصر،يساوي**

- الإنقلاب الصّيفي21جوان: النّهار.....من اللّيل
- الإعتدال الرّبيعي 21مارس: النّهار.....اللّيل.
- الإنقلاب الشّتوي21ديسمبر: النّهار..... من اللّيل
- الإعتدال الخريفي21سبتمبر:النّهار.....اللّيل

بالتوفيق