التصحيح النموذجي للتربية العلمية

التمرين الاول :(3ن)

يوجد نمطان من الحركة : حركة (**البسط**) و حركة (**الثني**)**0.5ن**

– تتحقق حركات جسم الإنسان بفضل (**تقلّص العضلات**)**0.5ن**

– العضلات عموما لها مظهر (**مغزلي ممدّد**)**0.5ن**

– ترتكز العضلات على العظام (**بواسطة أوتار**)**0.5ن**

– أثناء القيام بالجهد العضلي تزداد متطلبات العضلات من:(**العناصر الغذائيّة**)

و(غاز ثنائي الأوكسجين)1 ن

التمرين الثاني : (3ن) اجب بنعم او لا فيما يلي :

- كلّ عضلة ترتبط بعظم واحد فقط **(لا)0.5ن**

- لا يمكن أن تتم عمليّة الثّني في حالة قطع الوتر السّفلي للعضلة **(نعم)0.5ن**

– تحدث الوفاة عادة إذا فقدنا15% من الماء بدون تعويض **(لا)0.5ن**

– تدور الشّمس حول الأرض**(لا)0.5ن**

– يكون مكان ووقت الشروق والغروب ثابتين خلال الفصول**(لا)0.5ن**

– في الصّيف نكون أكثر بعدا عن الشّمس**(نعم)0.5ن**

التمرين الثالث :(2ن) اكمل الفراغ بما يناسب في النص الآتي:

عند قيامنا بمجهود عضلي (**ترتفع**) شدة (**التنفس**) كما يرتفع معدل نبض (**القلب**) و انبعاث (**الحرارة**) من (**الجسم**) وافراز (**العرق**) بالإضافة إلى الاحساس(بال**جوع**) و(ال**عطش**).

التمرين الرابع : (2ن) ضع الكلمات الآتية في المكان المناسب فيما يلي: **أطول .أقصر. يساوي**

الإ نقلاب الصّيفي21جوان: النّهار(**أطول**) من اللّيل**0.5ن**

الإعتدال الرّبيعي 21مارس: النّهار (**يساوي**) اللّيل. **0.5ن**

الإنقلاب الشّتوي21ديسمبر: النّهار (**أقصر**) من اللّيل**0.5ن**

الإعتدال الخريفي21سبتمبر:النّهار (**يساوي**) اللّيل**0.5 ن**