

النشاط الأول:

اما الفراغات بالكلمات المناسبة: مغزلي - عظمين - الثنوي - القابضة - الأوتار - الباسطة - البسط للحركة نمطان هما : و العضلات لها شكل ترتكز على العظام بواسطة كل عضلة ترتبط ب مختلفتين . عند الثنوي تقلص العضلة وتتمدد العضلة

النشاط الثاني:

أكمل الناقص

- ✓ أطول ليل يوم ويكون في فصل
- ✓ أقصر ليل يوم ويكون في فصل
- ✓ عندما تدور الأرض حول نفسها يحدث تعاقب
- ✓ عندما تدور الأرض حول نفسها يحدث تعاقب
- ✓ يتساوى الليل و النهار في فصلي درجة
- ✓ درجة ميلان محور الأرض هي درجة

النشاط الثالث:

أجب بنعم أولا:

- ✓ يتم تحريك معظم المفاصل بواسطة عضلة واحدة تعمل على انفراد .
- ✓ من أهم الحاجيات الازمة لتلبية الراتب الغذائي السكريات
- ✓ في الصيف تكون الأرض أكثر قربا من الأرض

النشاط الرابع:

أثناء القيام بجهد عضلي يستجيب الجسم برفع وتيرة النبض وشدة التنفس:

- 1- ماذا تضمن الزيادة في وتيرة النبض أثناء الجهد العضلي؟
- 2- ماذا يضمن ارتفاع شدة التنفس أثناء الجهد العضلي؟