

التاريخ: 2015/03/03

المدة: 45 د

{ الاختبار الثاني في مادة التربية العلمية والتكنولوجيا }

السؤال الأول: (3 ن) أجيب:

1. يوجد **نطاق** من الحركة. اذكر هما؟

2. على ماذا ترتكز العضلات؟

السؤال الثاني: (2 ن)

اذكر أهم المظاهر المُتداخِلة في الجهد العضلي؟

السؤال الثالث: (2 ن)

كيف تفسّر ظاهرة تَعَاقُبِ الفُصُولِ الأربعة؟

نشاط إدماجي: (3 ن)

احْتَارَ أخْوَك الصَّغِيرُ مِنْ قِصْرِ اللَّيْلِ فِي فَصْلِ الصَّيفِ، وَطُولِهِ فِي فَصْلِ الشَّتَاءِ، وَطَلَبَ مِنِّي تَفْسِيرًا لِهَذِهِ الظَّاهِرَةِ.

. اعتماداً على مُكَسَّباتِك القبلية، وضّح في بِضَعَةِ أَسْطُرٍ مَا ذَاتَ قُلْتَ لَهُ؟