

اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية والتكنولوجيا المدة: 1 ساعة

**السؤال الأول:**

اكمل الفراغ بما يناسب:

- يستجيب الجسم للجهد العضلي ب..... و.....  
 - إن ارتفاع..... أثناء الجهد العضلي يسمح بسد الحاجيات المتزايدة من.....  
 أثناء القيام بجهد عضلي تزداد متطلبات العضلات من..... و.....

**السؤال الثاني:**

أ- ما الذي يجعل الفصول الأربعة تتعاقب؟

ب- اكمل الناقص:

.....: أطول نهار هو 21 جوان

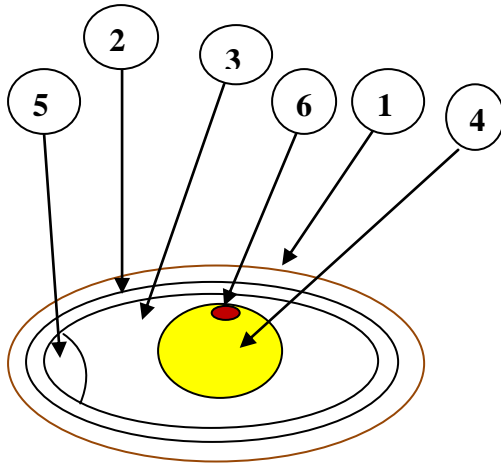
.....: الانقلاب الشتوي

.....: مدة النهار = مدة الليل

**السؤال الثالث:**

انقل المخطط ثم ضع عليه البيانات المناسبة

- |         |         |
|---------|---------|
| .....-1 | .....-4 |
| .....-2 | .....-5 |
| .....-3 | .....-6 |



مخطط مكونات بيضة دجاجة ملقحة

**السؤال الرابع:**

أ - يوجد نمطان من الحركة ، اذكرهما

ب اكمل:

ترتكز العضلات على ..... بواسطة .....

كل عضلة ترتبط ب .....

يتم تحريك معظم المفاصل بواسطة ..... وليس بواسطة ..... تعمل على انفراد .

بالتوفيق