

(اختبار الفصل الثاني لتلاميذ السنة الرابعة)

المدة 45 دقيقة

مارس 2014

في نشاط التربية العلمية والتكنولوجية

التمرين الاول : (02.5)

ضع صحيح أو خطأ أمام كل عبارة:

- أطول ظل للعمود خلال النهار يشير إلى جهة الشمال .

- جميع البوصلات لا تشير إلى اتجاه واحد .

- يدور الدّم في دورة مغلقة .

- تقدر كمية الدّم عند الشخص البالغ السليم حوالي 5 لترات .

- المضغ الجيد للأكل من القواعد الصحية للجهاز الهضمي .

التمرين الثاني : (04)

أكمل الناقص بالكلمات التالية :

المعاكسة - خلفك - وسط - يمينك - الغرب - يسارك - الأربعة - الشرق

تطل الشمس من وتختفي في وتكون عند منتصف النهار

السماء والشمال هو الجهة للجنوب فإذا سرت نحو الشرق يكون الغرب

والشمال على والجنوب على وهكذا يمكنك التعرف على

الاتجاهات.....

لتمرين الثالث: (03)



تتكون البوصلة من :

.....1

.....2

.....3

الإجابة النموذجية

التمرين الاول : (02.5)

ضع صحيح أو خطأ أمام كل عبارة:

خطأ

- أطول ظل للعمود خلال النهار يشير إلى جهة الشمال .

خطأ

- جميع البوصلات لا تشير إلى اتجاه واحد .

صحيح

- يدور الدّم في دورة مغلقة .

صحيح

- تقدر كمية الدّم عند الشخص البالغ السليم حوالي 5 لترات .

صحيح

- المضغ الجيد للاكل من القواعد الصحية للجهاز الهضمي .

التمرين الثاني : (04)

اكمل الناقص بالكلمات التالية :

المعاكسة - خلفك - وسط - يمينك - الغرب - يسارك - الأربعة - الشرق

تطل الشمس من **الشرق** وتختفي في **الغرب** وتكون عند منتصف النهار **وسط** السماء والشمال هو

الجهة **المعاكسة** للجنوب فإذا سرت نحو الشرق يكون الغرب **خلفك** والشمال على **يسارك** والجنوب على

يمينك وهكذا يمكنك التعرف على الاتجاهات **الأربعة**.

لتمرين الثالث: (03)

تتكون البوصلة من :



1- إطار متحرك

2- سهم يدور مع الإطار

3 - الإبرة المغناطيسية