

(اختبار الفصل الثاني لطلاب السنة الرابعة)

المدة 45 دقيقة

في نشاط التربية العلمية والتكنولوجية

مارس 2014

التمرين الأول : (02.5)

ضع صحيحاً أو خطأ أمام كل عبارة:

- أطول ظل للعمود خلال النهار يشير إلى جهة الشمال .

- جميع البوصلات لا تشير إلى اتجاه واحد .

- يدور الدم في دورة مغلقة .

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

- المضغ الجيد للأكل من القواعد الصحية للجهاز الهضمي .

التمرين الثاني : (04)

اكتب الناقص بالكلمات التالية :

المعاكسة – خلفك – وسط – يمينك – الغرب – يسارك – الأربعـة – الشرـق

..... تطل الشمس من وتختفي في وتكون عند منتصف النهار

..... السماء والشمال هو الجهة للجنوب فإذا سرت نحو الشرق يكون الغرب

..... والشمال على والجنوب على وهذا يمكن التعرف على

..... الاتجـاهـات.

التمرين الثالث: (03)

ت تكون البوصلة من :

..... -1

..... -2

..... -3



الإجابة النموذجية

التمرين الاول : (02.5)

ضع صحيحاً 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 الدم في دورة مغلقة .

صحيح

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

صحيح

- المضغ الجيد للأكل من القواعد الصحية للجهاز الهضمي .

التمرين الثاني : (04)

اكتب الناقص بالكلمات التالية :

المعاكسة - خلفك - وسط - يمينك - الغرب - يسارك - الأربعه - 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** وهذا يمكن التعرف على الاتجاهات الأربعه.

التمرين الثالث: (03)

ت تكون البوصلة من :



1- إطار متحرك

2- سهم يدور مع الإطار

3 - الإبرة المغناطيسية