

## ( اختبار الفصل الثالث لتلاميذ السنة الرابعة )

المدة 45 دقيقة

ماي 2014

## في نشاط التربية العلمية والتكنولوجية

## التمرين الاول : (02.5)

ضع صحيح أو خطأ أمام كل عبارة:

- في غياب الضوء ينمو النبات بشكل عادي .

- تتحصل النبتة على المواد الغذائية بواسطة الامتصاص .

- تمتص الجذور الماء والاملاح المعدنية الذائبة في التربة .

- لا تحتاج البذرة إلى الماء أثناء انتاشها .

- نبات الفاصولياء مزهر ومثمر .

## التمرين الثاني : (04)

اكمل الناقص بالكلمات التالية :

الجليد ؛ درجة الحرارة ؛ الفيزيائية ؛ السحاب ؛ الغازية ؛ الصلابة ؛ الصفر ؛ ثلوج .

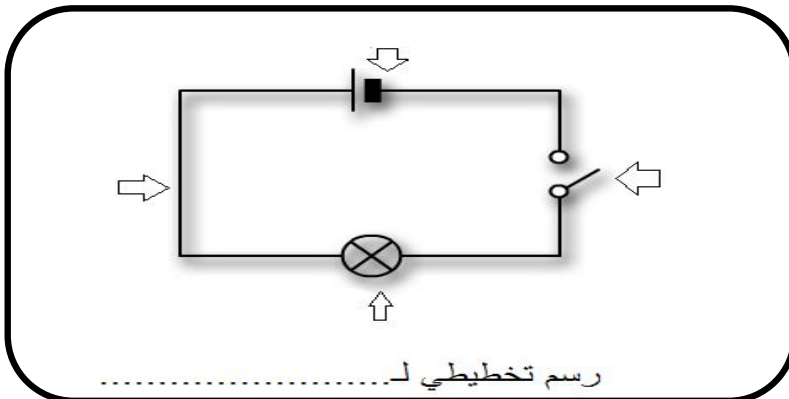
خلال الدورة المائية فإن الحالة ..... للماء هي التي تتغير بين .....

والسيولة..... عندما تنخفض ..... دون ..... منوية ، تتصلب قطرات

الماء..... وتشكل بلورات..... لتتساقط على شكل .....

## التمرين الثالث: (03)

أضع البيانات على الرسم التالي :



## الإجابة النموذجية

لتمرين الاول : (02.5)

ضع صحيح أو خطأ أمام كل عبارة:

خطأ

- في غياب الضوء ينمو النبات بشكل عادي .

صحيح

- تتحصل النبتة على المواد الغذائية بواسطة الامتصاص .

صحيح

- تمتص الجذور الماء والاملاح المعدنية الذائبة في التربة .

خطأ

- لا تحتاج البذرة إلى الماء أثناء انتاشها .

صحيح

- نبات الفاصولياء مزهر ومثمر .

التمرين الثاني : (04)

اكمل الناقص بالكلمات التالية :

الجليد ؛ درجة الحرارة ؛ الفيزيائية ؛ السحاب ؛ الغازية ؛ الصلابة ؛ الصفر ؛ ثلوج .

خلال الدورة المائية فإن الحالة الفيزيائية للماء هي التي تتغير بين الصلابة

والسيولة الغازية عندما تنخفض درجة الحرارة دون الصفر مئوية تتصلب قطرات ماء السحاب

وتشكل بلورات الجليد لتتساقط على شكل ثلوج

لتمرين الثالث: (03)

أضع البيانات على الرسم التالي :

