

المدة 45 دقيقة

(اختبار الفصل الثالث لطلاب السنة الرابعة)
في نشاط التربية العلمية والتكنولوجية

ماي 2014

التمرين الأول : (02.5)

ضع صحيحاً أو خطأ أمام كل عبارة:

- في غياب الضوء ينمو النبات بشكل عادي .

- تحصل النبتة على المواد الغذائية بواسطة الامتصاص .

- تمتص الجذور الماء والاملاح المعدنية الذائبة في التربة .

- لا تحتاج البذرة إلى الماء أثناء انتشارها .

- نبات الفاصولياء مزهر ومثمر .

التمرين الثاني : (04)

اكمِن الناقص بالكلمات التالية :

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

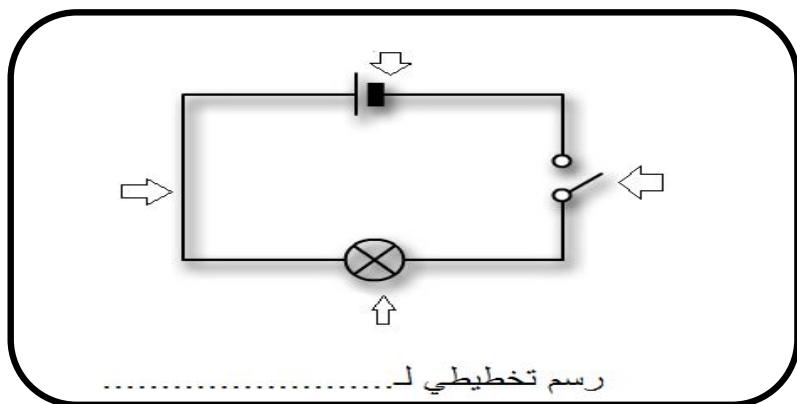
خلال الدورة المائية فإن الحالة للماء هي التي تتغير بين

والسيولة..... عندما تنخفض دون دونية ، تتصبّق قطرات

الماء..... وتشكل بلورات لتتساقط على شكل

التمرين الثالث: (03)

أضع البيانات على الرسم التالي :



رسم تخطيطي لـ

الإجابة النموذجية

لتمرين الاول : (02.5)

ضع صحيحاً 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 انتشارها .

صحيح

- نبات الفاصولياء مزهر ومثمر .

لتمرين الثاني : (04)

اكتب 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**

وتتشكل بلورات **الجليد** لتساقط على شكل **ثلوج**

لتمرين الثالث: (03)

أضع البيانات على الرسم التالي :

