

( اختبار الفصل الأول للامتحان السنة الرابعة )

المدة 45 دقيقة

في نشاط التربية العلمية والتكنولوجية

ديسمبر 2013

**التمرين الأول : (02.5)**

**ضع صحيحاً أو خطأ أمام كل عبارة :**

- عندما يتجمد الماء يزداد حجمه أما كتلته فتتغير .

- عند انصهار الجليد ينقص حجمه أما كتلته فتبقي محفوظة .

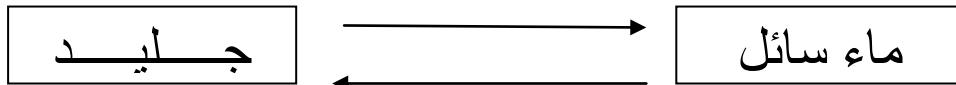
- عندما نضع قارورة مملوقة بالماء ومغلقة في مبرد الثلاجة تنكسر .

- لا يحتاج الماء إلى قارورة كبيرة عند تجمده .

- الثلج يحمي الإنسان من البرد القارس .

**التمرين الثاني : (02)**

**ضع اسم التحول على السهم الموافق في الرسم الآتي :**



**التمرين الثالث : (02)**

**أكمل ما يلى :**

- الهواء ..... قابل ..... وهو ..... كأي من الغازات .

- للهواء ..... كأي غاز من الغازات .

**التمرين الرابع : (03)**

**اكتب البيانات التالية على الرسم :**

الأنف - الرئة اليسرى -

القصبة الهوائية - الحنجرة

- البلعوم - الرئة اليمنى .

