

## اختبار ( منتصف الفصل الدراسي الثالث ) مادة العلوم للصف السادس لعام ١٤٤٤

## السؤال الأول

ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة

١	يقاس الحجم بوحدة الملتر	(√)
٢	يطفو الجسم إذا كان أكثر كثافة من السائل أو الغاز الذي يوضع فيه	(X)
٣	المادة السائلة لها حجم ثابت وشكل متغير	(√)
٤	المادة الصلبة ليس لها حجم ثابت ولا شكل ثابت	(X)
٥	المذيب هي المادة التي يذوب فيها المذاب مثل الماء	(√)
٦	التقطير عملية تفصل فيها مكونات مخلوط بالتبخر والتكاثف	(√)
٧	التحلل الكيميائي يحدث عندما تتفكك مركبات كبيرة إلى مواد أصغر منها	(√)
٨	التفاعل الماص للطاقة تحتاج إلى مصدر طاقة	(√)
٩	العوازل هي مواد تمنع انتقال الحرارة والكهرباء من خلالها	(√)
١٠	من الخصائص الفيزيائية الكثافة واللون والملمس	(√)

## السؤال الثاني

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

( مخلوط - المواد المتفاعلة - قانون حفظ الكتلة - المادة - المواد الناتجة )

١	هي كل شيء له كتلة وحجم <b>المادة</b>
٢	<b>المواد الناتجة</b> هي مواد تنتج عن التغير الكيميائي
٣	<b>المواد المتفاعلة</b> هي مواد موجودة قبل حدوث التغير الكيميائي
٤	الرمل مع الماء يعتبر <b>مخلوط</b>
٥	<b>قانون حفظ الكتلة</b> الكتلة لا تفنى ولا تستحدث

## السؤال الثالث

عدد خمسة من طرق فصل المخاليط :

(١)المغناطيسية (٢) النخل (٣) الطفو (٤) التبخير (٥) التقطير