

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

السؤال الأول

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

١	اللافلزات توصل الحرارة والكهرباء	(X)
٢	والعالم مندليف رتب العناصر من الاخف إلى الأثقل	(\checkmark)
٣	يتكون رمز العنصر من حرف واحد فقط	(X)
٤	تستخدم رموز العناصر في كتابة المعادلات الكيميائية	(\checkmark)
٥	الصوديوم مادة يمكن أن تحدث انفجاراً عند وضعها الماء	(\checkmark)
٦	تقع الفلزات في الجانب الأيمن من الجدول الدوري	(X)
٧	من دلالات حدوث التفاعل الكيميائي التغير في اللون	(\checkmark)
٨	الاسم الكيميائي للصدأ هو أكسيد الحديد	(\checkmark)
٩	الماء يزداد حجمه وكثافته عندما يتجمد	(X)
١٠	تتغير حالة المادة عندما تكتسب الحرارة أو تفقد الحرارة	(\checkmark)

السؤال الثاني

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

(العدد الذري - التسامي - الحديد - الجزيئات - الإنكماش الحراري)

١	هي عدد البروتونات في نواة الذرة العدد الذري
٢	عندما ترتبط الذرات معا تكون الجزيئات
٣	يستخدم الحديد في أعمال البناء وصناعة هياكل السيارات
٤	هو نقصان حجم المادة نتيجة التغير في درجة حرارتها الانكماش الحراري
٥	هو تحول المواد الصلبة مباشرة إلى الحالة الغازية دون المرور بالحالة السائلة التسامي

السؤال الثالث

أجب على كلا من :

أ- عدد حالات المادة: **الصلبة** و **السائلة** و **الغازية**ب- يتكون التفاعل الكيميائي من: ١- **المواد المتفاعلة** ٢- **المواد الناتجة**