

## اختبار كيمياء تحصيلي ٢

استعن بالله ثم أجب على الاسئلة التالية

١	تكون الذرة متعادلة كهربياً عندما ؟		
A	عدد البروتونات = عدد النيوترونات	B	العدد الذري = عدد الكتلة
C	عدد البروتونات = عدد الالكترونات	D	عدد الالكترونات = عدد الكتلة
٢	أي مما يلي غير متجانس ؟		
A	الفولاذ	B	الشاي
C	البرتقال	D	الهواء الجوي
٣	طريقة لفصل المادة الصلبة عن المادة السائلة ؟		
A	التقطير	B	الترشيح
C	التبلور	D	التسامي
٤	أي مما الآتي يعتبر مادة ؟		
A	ضوء	B	حرارة
C	هواء	D	موجات راديو
٥	أي من الآتي من العناصر الكيميائية ؟		
A	H <sub>2</sub> O	B	Na
C	HCl	D	CO
٦	يوضح مركبا الماء H <sub>2</sub> O و فوق أكسيد الهيدروجين H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> بقانون ؟		
A	النسب الثابتة	B	النسب المتضاعفة
C	حفظ الكتلة	D	دالتون
٧	تفصل مكونات الحبر بـ ؟		
A	الكروماتوجرافيا	B	التقطير
C	الترشيح	D	التبلور
٨	النظائر هي ذرات عنصر واحد تتساوي في :		
A	عدد الإلكترونات	B	العدد الكتلي
C	عدد النيوترونات	D	الحجم الذري
٩	المادة التي يزداد حجمها عند تحولها من سائل إلى صلب هي		
A	CO <sub>2</sub>	B	H <sub>2</sub> O
C	NH <sub>3</sub>	D	HCl
١٠	تسمى العملية التي يتم فيها إعادة ترتيب الذرات مادة أو أكثر لتكوين مواد مختلفة ؟		
A	التفاعل الكيميائي	B	المعادلة الكيميائية
C	الاتزان الكيميائي	D	سرعة التفاعل الكيميائي
١١	جملة تستعمل فيها الصيغ الكيميائية لتحديد المواد المشاركة في التفاعل وكميات المواد المتفاعلة والنتيجة		
A	التفاعل الكيميائي	B	المعادلة الكيميائية
C	الاتزان الكيميائي	D	سرعة التفاعل الكيميائي

أي من الآتي لا يصنف من المركبات ؟			١٢
الإيثانول $C_2H_5OH$	B	ملح الطعام NaCl	A
الكروم Cr	D	الأمونيا $NH_3$	C
إذا نتج مركبان في تفاعل كيميائي ، فإن نوع التفاعل الذي تم ؟			١٣
احتراق	B	تكوين	A
إحلال	D	تفكك	C
من الأمثلة علي الخواص الكيميائية ؟			١٤
عديم الرائحة	B	الماء عديم اللون	A
سائل	D	يحول ورقة تباع الشمس الأحمر إلي الأزرق	C
أي الخواص التالية نوعية ؟			١٥
الكثافة	B	الكتلة	A
المسافة	D	الطول	C

E H A B Z A Y E D