

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة	المتوسطة
المادة	العلوم
	الصف الثالث

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أي من التالي يعتبر من خصائص الجدول الدوري؟						
أ ☐	العناصر مرتبة حسب الكتلة الذرية	ب ☒	العناصر مرتبة حسب العدد الذري	ج ☐	العناصر مرتبة عشوائياً	د ☐	العناصر مرتبة حسب اللون
٢	في الجدول الدوري، العناصر التي توجد في نفس المجموعة تكون لها خصائص:						
أ ☒	متشابهة	ب ☐	مختلفة تماماً	ج ☐	متقاربة	د ☐	غير مرتبطة
٣	أي العناصر التالية لا ينتمي إلى ثلاثية الحديد؟						
أ ☐	النيكل	ب ☒	النحاس	ج ☐	الكوبالت	د ☐	الحديد

ثانياً: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	العناصر في المجموعة ١٨ تسمى غازات نبيلة	☒	☐
٢	العدد الذري هو عدد البروتونات في نواة العنصر.	☒	☐

ثالثاً: أجب على ما يلي:

أ- ما هو الفرق بين العناصر الفلزية واللافلزية في الجدول الدوري؟

... الفلزات توصل الكهرباء والحرارة وتكون لامعة، بينما اللافلزات لا توصل الكهرباء وتكون غير لامعة ...