

اليوم	الأحد	التاريخ	١٤٤٢ / ١ / ١١ هـ	الدرجة الكلية	١٢ درجة
أسئلة الفاقد التعليمي لمادة (علوم) للصف الثالث متوسط للعام الدراسي ١٤٤٢ / ١٤٤١ هـ					

الإجابة					
١	يعد نموذج الطائرة مثال على نموذج:				
أ	مادي	ب	فكري	ج	حاسوبي
د	عقلي				
٢	التخمين العلمي الذي يعتمد على الملاحظة والمعارف السابقة يسمى :				
أ	توقعا	ب	فرضية	ج	استخلاصاً
د	بيانات				
٣	يوضح الشكل ادناه الطبقات الرئيسية للثلاث للأرض، ما الجزء الأشد حرارة؟				
					
أ	الطبقة أ	ب	الطبقة ب	ج	الطبقة ج
د	الطبقات الثلاث لها نفس الحرارة				
٤	أي القوى تسبب تباعد الصفائح؟				
أ	الشد	ب	الضغط	ج	القص
د	التوازن				
٥	تتحرك الصفائح الأرضية بسبب:				
أ	الجاذبية	ب	ارتفاع درجة حرارة باطن الأرض	ج	الرطوبة
د	الضغط				
٦	أين تتواجد الإلكترونات في الذرة؟				
أ	في النواة مع البروتونات	ب	مرافقة للنيوترونات	ج	حول النواة على شكل سحابة إلكترونية
د	في الجدول الدوري للعناصر				
٧	النموذج الذري الذي يصف الذرة بأنها كرة موجبة الشحنة تتوزع فيه الكتلونات سالبة هو :				
أ	دالتون	ب	طمسن	ج	رذرفورد
د	بور				
٨	أي مما يلي لا يعد مثلاً على التفاعل الكيميائي؟				
أ	انصهار الثلج	ب	تعفن الخضروات	ج	تآكل الفضة
د	اشعال عود ثقاب				
٩	الصيغة الكيميائية لمركب كلوريد الهيدروجين				
أ	H ₂ O	ب	HCL	ج	H ₂ O ₂
د	CLH				
١٠	أي العبارات التالية المتعلقة بالجدول الدوري صحيح؟				
أ	الصفوف تسمى مجموعات	ب	العناصر التي لها خصائص كيميائية متشابهة تقع في الدورة نفسها	ج	العناصر التي لها خصائص كيميائية متشابهة تقع في المجموعة نفسها
د	الأعمدة تسمى دورات				
١١	في ذرة نظير عنصر الكالسيوم ⁴⁰ Ca يدل الرقم 40 على عدد				
أ	النيوترونات	ب	البروتونات	ج	الإلكترونات
د	النيوترونات + عدد البروتونات				
١٢	أغلب العناصر الموجودة على يسار الجدول الدوري هي :				
أ	لا فلزات	ب	غازات	ج	فلزات
د	أشباه الفلزات				

إجابة أسئلة الفاقد التعليمي لمادة (علوم) للصف الثالث متوسط للعام الدراسي ١٤٤١/١٤٤٢ هـ

الإجابة						
أ	١	يعد نموذج الطائرة مثال على نموذج :				
	أ	مادي	ب	فكري	ج	حاسوبي
ب	٢	التخمين العلمي الذي يعتمد على الملاحظة والمعارف السابقة يسمى :				
	أ	توقعا	ب	فرضية	ج	استخلاصا
ج	٣	يوضح الشكل ادناه الطبقات الرئيسية الثلاث للأرض، ما الجزء الأشد حرارة؟				
						
أ	أ	الطبقة أ	ب	الطبقة ب	ج	الطبقة ج
		نفس الحرارة	د	الطبقات الثلاث لها	د	
أ	٤	أي القوى تسبب تباعد الصفائح؟				
	أ	الشد	ب	الضغط	ج	القص
ب	٥	تتحرك الصفائح الأرضية بسبب:				
	أ	الجاذبية	ب	ارتفاع درجة حرارة باطن الأرض	ج	الرطوبة
ج	٦	أين تتواجد الإلكترونات في الذرة؟				
	أ	في النواة مع البروتونات	ب	مرافقة للنيوترونات	ج	حول النواة على شكل سحابة الكترونية
ب	٧	النموذج الذري الذي يصف الذرة بأنها كرة موجبة الشحنة تتوزع فيه الكتلونات سالبة هو :				
	أ	دالتون	ب	طمس	ج	رذرفورد
أ	٨	أي مما يلي لا يعد مثالا على التفاعل الكيميائي؟				
	أ	انصهار الثلج	ب	تعفن الخضروات	ج	تآكل الفضة
ب	٩	الصيغة الكيميائية لمركب كلوريد الهيدروجين				
	أ	H ₂ O	ب	HCL	ج	H ₂ O ₂
ج	١٠	أي العبارات التالية المتعلقة بالجدول الدوري صحيح؟				
	أ	الصفوف تسمى مجموعات	ب	العناصر التي لها خصائص كيميائية متشابهة تقع في الدورة نفسها	ج	العناصر التي لها خصائص كيميائية متشابهة تقع في المجموعة نفسها
د	١١	في ذرة نظير عنصر الكالسيوم ⁴⁰ Ca يدل الرقم 40 على عدد				
	أ	النيوترونات	ب	البروتونات	ج	الإلكترونات
ج	١٢	أغلب العناصر الموجودة على يسار الجدول الدوري هي :				
	أ	لا فلزات	ب	غازات	ج	فلزات