الاختبار التشخيصي لمادة العلوم <mark>للصف ثالث متوسط</mark> الفصل الدراسي الثاني العام ١٤٤٦هـ



المملكة العربية السعودية. وزارة التعليم. إدارة تعليم مكتب / مدرسة

اسم الطالب:

جُسِيمات موجهة الشحنة توجد في نواة الذرة؟ البروتونات ب. البيوترونات ج. الإلكترونات د. العدد الكتلي النظائر هي ذرات للعنصر نفسه لكنها تختلف في عدد:				اسم الطالب:	
ا. جسيمات موجبة الشحنة توجد في نواة الذرة؟ ع. الإرونونات ب. النيوترونات ع. الإلكترونات ع. الإلكترونات ع. النيوترونات د. الكتلة الذرية ٣. عناصر عادة العنوس نفسه لكنها تختلف في عدد: ٣. عناصر عادة المعدة وموصلة جيدة للتيار الكهربائي؟ ع. الفلزات ج. الفلزات د. المصنعة ١. اللافلزات ب. أشباه الفلزات ج. الفلزات د. المصنعة ١. عدد البروتونات ب. عدد الإلكترونات د. الكتلة الذرية ١. عدد البروتونات ب. عدد الإلكترونات د. الكتلة الذرية ١. العديد – الكوبالت – ب. الحديد – الكوبالت – على الألمونيوم د. الحديد – الكوبالت – الكربون الألمونيوم د. الحديد – الكوبالت – على الألمونيوم د. المذيب ١. المادة التي تعمل على زيادة سرعة التفاعل الكيميائي دون أن تتغير؟ ج. العامل المساعد الدربون الألمونيوم د. المذيب ١. المذي تتكون من عنصرين أو أكثر متعدين كيميائي! ج. المخلوط الغير متجان كيميائي! د. الغير قطبية والسالية؟ ٨. تنشأ رابطة	اختار الإحابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.				
النظائر هي ذرات للعنمر نفسه لكنها تختلف هي عدد: أ. النيوترونات ب. الإلكترونات ج. العدد الذري د. الكتلة الذرية أ. النيوترونات ب. الإلكترونات ج. الغذاات د. المصنعة وصوصلة جيدة للتيار الكهربائي؟ كا من مفتاح العنصر الذي أمامك يشير الرقم (12.011) إلى: الله والمنتجونات ب. عدد النيوترونات ج. عدد الإلكترونات د. الكتلة الذرية أ. عدد البروتونات ب. عدد النيوترونات ج. عدد الإلكترونات د. الكتلة الذرية أ. العديد – الكوبالت بالكيوبالت والله والله والله والمنتجان والأكسجين والمنافقة التي تعمل على زيادة سرعة التفاعل الكيميائي دون أن تتغير؟ المادة التي تعمل على زيادة سرعة التفاعل الكيميائي دون أن تتغير؟ المادة التي تكون من عنصرين أو أكثر متحدين كيميائيا؟ المالوبية والسالبة؟ المعادلة التي أمامك: (1. العنصر ج. المخلوط المتجانس د. الغير قطبية والسالبة؟ المعادلة التي أمامك: (1. الكيميائي تسمى؟ المواد التي تتكون في أثناء حدوث التفاعل الكيميائي تسمى؟ المواد التي تتكون في أثناء حدوث التفاعل الكيميائي تسمى؟ الديواتي بي الموادلة عير ج. المحفزات د. الأنزيمات الديارة د. تفاعل طارد د. الغير قطبية والسالبة على الدرارة د. تفاعل ماض ورونة بين الأيونية ج. المحفزات د. الأنزيمات الكيميائي تسمى؟ الديواتي ب. المتفاعلات ج. المحفزات د. الأنزيمات الديارة د. تفاعل طارد د. الغير فيزيائي بسمى؟ الديواتي ب. المتفاعلات ب. المتفاعل الكيميائي تسمى؟ الديواتي ب. المتفاعلات ب. تغير كيميائي بلى تغير كيميائي الى تغير فيزيائي ب. تغير فيزيائي ب. تغير فيزيائي بال. يعدان الكيميائي إلى تغير فيزيائي بال. يعدان الكيميائي الى تغير فيزيائي بي ب. تعير كيميائي الى تغير فيزيائي بي ب. تغير فيزيائي بي ب. تغير فيزيائي بي بي المدورة التفاعل الكيميائي الى تعير فيزيائي بي بي المدورة التفاعل الكيميائي الى تغير فيزيائي بي ب. المدورة التفاعل الكيميائي الى تغير فيزيائي بي ب. المدورة التفاعل الكيميائي الى					
أ. النيوترونات ب. الإلكترونات ج. العدد الذري د. الكتلة الذرية ". عناصر عادة لامعة وموصلة جيدة للتيار الكهربائي: ج. الفلزات د. المصنعة أ. اللافلزات ب. أشباه الفلزات ج. الفلزات د. الكتلة الذرية أ. عدد البروتونات ب. عدد البيوترونات د. الكتلة الذرية أ. ماهي العناصر الثلاثة التي تتميز بخصائصها المغناطيسية وتسمى بثلاثية العديد: العديد – الكوبالت – العديد – الكوبالت – الكوبالت – الليكل د. العديد – الكوبالت – الكوبالت – الكوبالت – الكوبالت – الليكل د. المذيب أ. المادة التي تعمل على زيادة سرعة التفاعل الكيميائي دون أن تتغير؟ د. المخلوط الغير متجدين كيميائيا؟ أ. المادة التي تكون من عنصرين أو أكثر متحدين كيميائيا؟ ج. العامل المساعد المخلوط الغير متجانس أ. المركب ب. اليونية ج. المخلوط المتجانس أ. المواد التي تتكون من غنصرين أو أكثر متحدين كيميائيا? ج. التساهمية د. الغير قطبية الحرارة أ. معادلة موزونة ب. الأيونية ج. المعاطرد د. الغير قطبية الحرارة أ. المواد التي تتكون في أثناء حدوث التفاعل الكيميائي تسمى؟ ج. المحفزات د. الأنزيمات أ. البواتج ب. المتفاعلات ج. تفاعل طارد د. الأنزيمات أ. تغير كيميائي إلى المناء لي المتفاعلات ج. تفاعل طارد د. تفاعل ماص أ. تغير كيميائي إلى المناء الكيميائي إلى المتغير كيميائي إلى المناء المناء المناء المن	د. العدد الكتلي	ج. الإلكترونات	ب. النيوترونات	أ. البروتونات	
 ٣. عناصر عادة لامعة وموصلة جيدة للتيار الكهربائي؟ 2. اللافلزات ب. أشباه الفلزات ج. الفلزات و اللافلزات و باللافلزات و اللافلزات و اللا	٢. النظائر هي ذرات للعنصر نفسه لكنها تختلف في عدد:				
أ. اللافلزات ب. أشباه الفلزات ج. الفلزات 3. من مفتاح العنصر الذي أمامك يشير الرقم (12.011) إلى: إلى: أن المحتلف الله الله الله الله الله الله الله ال	د. الكتلة الذرية	ج. العدد الذري	ب. الإلكترونات	أ. النيوترونات	
 3. من مفتاح العنصر الذي أمامك يشير الرقم (12.011) إلى:		٣. عناصر عادة لامعة وموصلة جيدة للتيار الكهربائي؟			
C. (12.011) P. acc llugregior ع. acc llugregior c. acc llugregior c. llotte licus 0. alæy llatidon (lithlitis lity) tradition (lity)	د. المصنعة	ج. الفلزات	ب. أشباه الفلزات	أ. اللافلزات	
 ٥. ماهي العناصر الثلاثة التي تتميز بخصائصها المغناطيسية وتسمى بثلاثية الحديد؟ أ. الحديد – الكوبالت – بي الحديد – الكوبالت – جي العديد – الكوبالت – الكوبالت بالنيكل الكربون الألمونيوم الأكسجين الأيسجين أي المادة التي تعمل على زيادة سرعة التفاعل الكيميائي دون أن تتغير؟ ٧. مادة نقية تتكون من عنصرين أو أكثر متحدين كيميائيا؟ ٨. تنشأ رابطة	کر ہون				
أ. العديد – الكوبالت – الكوبالت – الكوبالت – الكوبالت – الكوبالت – الكوبالت – الكيوب الكربون الألمونيوم الليكل الكيميائي دون أن تتغير؟ 2. المادة التي تعمل على زيادة سرعة التفاعل الكيميائي دون أن تتغير؟ أ. المتفاعلات ب. النواتج على المعامل المساعد أ. المخلوط الغير متحدين كيميائيًا؟ ج. المخلوط الغير متجانس أ. الموجبة والسالبة؟ أ. المركب ب. الغيونات الموجبة والسالبة؟ ج. المخلوط الغير قطبية أ. القطبية ب. الأيونات الموجبة والسالبة؟ أ. القطبية ب. الأيونات الموجبة والسالبة؟ ج. المغاط طارد د. الغير قطبية أ. معادلة التي أمامك: (AA1 + 30 ← 20 + 4A1). أ. معادلة موزونة ب. معادلة غير موزونة ب. معادلة غير أ. المواد التي تتكون في أثناء حدوث التفاعل الكيميائي تسمى؟ ج. المحفزات ج. المحفزات د. الأنزيمات الموار الجليد مثال على؟ ال. يعد انصهار الجليد مثال على؟ ج. تفاعل طارد د. تفاعل ماص الحرارة المحارة المحارة المحارة المحارة الكيميائي إلى	د. الكتلة الذرية	ج. عدد الإلكترونات	ب. عدد النيوترونات	أ. عدد البروتونات	
النيكل الكربون الألمونيوم الأكسجين الكربون أن تتغير؟ ال المادة التي تعمل على زيادة سرعة التفاعل الكيميائي دون أن تتغير؟ ال المتفاعلات ب. النواتج ج. العامل المساعد د. المذيب ب. النواتج بين الأيونات الموجبة والسالبة؟ ال المركب ب. العنصر ج. المخلوط المتجانس د. الغير قطبية بـ الشطبية ب. الأيونات الموجبة والسالبة؟ ال القطبية ب. الأيونات الموجبة والسالبة؟ ال القطبية ب. الأيونات الموجبة والسالبة؟ ال المعادلة التي أمامك: (AA1 → 202 + Ab2). ال معادلة موزونة ب. معادلة غير عوزونة للحرارة د. تفاعل ماص موزونة ب. المواد التي تتكون في أثناء حدوث التفاعل الكيميائي تسمى؟ ال يعد انصهار الجليد مثال على؟ ال يعد انصهار الجليد مثال على؟ ال يحتاج التفاعل الكيميائي إلى					
أ. المتفاعلات ب. النواتج ج. العامل المساعد د. المذیب ۷. مادة نقیة تتكون من عنصرین أو أكثر متحدین كیمیائیاً؟ د. المخلوط الغیر أ. المركب ب. العنصر ج. المخلوط المتجانس ٨. تنشأ رابطة	_				
 ٧. مادة نقية تتكون من عنصرين أو أكثر متحدين كيميائياً؟ أ. المركب ب. العنصر عن الأيونات الموجبة والسالبة؟ أ. القطبية ببن الأيونات الموجبة والسالبة؟ أ. القطبية ببن الأيونات الموجبة والسالبة؟ إ. القطبية ببن الأيونات الموجبة والسالبة؟ إ. القطبية ببن الأيونات الموجبة والسالبة؟ إ. القطبية ببن الأيونية ببن الأيونات الموجبة والسالبة؟ إ. القطبية ببن الأيونات الموجبة والسالبة؟ إ. معادلة التي أمامك: (Alz → 202 + 14). إ. المواد التي تتكون في أثناء حدوث التفاعل الكيميائي تسمى؟ أ. النواتج ب. المتفاعلات ج. المحفزات د. الأنزيمات المعد انصهار الجليد مثال على؟ أ. تغير كيميائي بلى ببدأ. إ. يحتاج التفاعل الكيميائي إلى بسسسسل لكي يبدأ. 					
أ. المركب ب. العنصر ج. المخلوط الغير متجانس أ. تنشأ رابطة	د. المذيب	ج. العامل المساعد	ب. النواتج	أ. المتفاعلات	
 ا. المردب ب. العنصر ع. المحلوط المنجانس أرابطة	٧. مادة نقية تتكون من عنصرين أو أكثر متحدين كيميائيًا؟				
 أ. القطبية ب. الأيونية ج. التساهمية د. الغير قطبية و. القطبية بالمعادلة التي أمامك: (Al₂O) → Al₂O). إ. معادلة موزونة بالمعادلة التي تتكون في أثناء حدوث التفاعل الكيميائي تسمى? أ. النواتج ب. المتفاعلات ج. المحفزات د. الأنزيمات بالمعال الكيميائي تسمى و. النواتج بالمتفاعلات بالمعال الكيميائي المي بن تغير فيزيائي بالمي بن تغير فيزيائي بالمي بن تغير فيزيائي بالمي بن تغير فيزيائي بالمي بن تنفي الكيميائي إلى		ج. المخلوط المتجانس	ب. العنصر	أ. المركب	
 ٩. احكم على المعادلة التي أمامك: (Al → Al₂O). أ. معادلة موزونة بالمواد التي تتكون في أثناء حدوث التفاعل الكيميائي تسمى؟ أ. النواتج ب. المتفاعلات ج. المحفزات بالنواتج ب. المتفاعلات ج. المحفزات بيعد انصهار الجليد مثال على؟ أ. تغير كيميائي ب. تغير فيزيائي بال سيسسسلكي يبدأ. إ. الكيميائي إلى سيسسسلكي يبدأ. 		الموجبة والسالبة؟	نتيجة تجاذب بين الأيونات	٨. تنشأ رابطة	
أ. معادلة موزونة ب. معادلة غير موزونة ج. تفاعل طارد د. تفاعل ماص موزونة •۱. المواد التي تتكون في أثناء حدوث التفاعل الكيميائي تسمى؟ ج. المحفزات د. الأنزيمات أ. النواتج ب. المتفاعلات ج. المحفزات ۱۱. يعد انصهار الجليد مثال على؟ ج. تفاعل طارد د. تفاعل ماص الحرارة أ. تغير كيميائي ب. تغير فيزيائي ب. تغير فيزيائي آ1. يحتاج التفاعل الكيميائي إلى	د. الغير قطبية	ج. التساهمية	ب. الأيونية	أ. القطبية	
ا. معادله مورونه الحرارة عدوث التفاعل الكيميائي تسمى؟ ا. المواد التي تتكون في أثناء حدوث التفاعل الكيميائي تسمى؟ ج. المحفزات د. الأنزيمات ا. النواتج ب. المتفاعلات ج. المحفزات د. الأنزيمات ال. يعد انصهار الجليد مثال على؟ ج. تفاعل طارد د. تفاعل ماص أ. تغير كيميائي ب. تغير فيزيائي ب. تغير فيزيائي ال. يحتاج التفاعل الكيميائي إلى		1		 احكم على المعادلة الت 	
أ. النواتج ب. المتفاعلات ج. المحفزات د. الأنزيمات ۱۱. يعد انصهار الجليد مثال على؟ ج. تفاعل طارد د. تفاعل ماص أ. تغير كيميائي ب. تغير فيزيائي ب. تغير فيزيائي 11. يحتاج التفاعل الكيميائي إلى				أ. معادلة موزونة	
 ۱۱. يعد انصهار الجليد مثال على؟ ج. تفاعل طارد د. تفاعل ماص الحرارة ال تغير كيميائي إلىلكي يبدأ. 	۱۰. المواد التي تتكون في أثناء حدوث التفاعل الكيميائي تسمى؟				
أ. تغير كيميائي ب. تغير فيزيائي ج. تفاعل طارد للحرارة للحرارة للحرارة للحرارة للحرارة للكيميائي إلىلكي يبدأ.	د. الأنزيمات	ج. المحفزات	ب. المتفاعلات	أ. النواتج	
۱. تغیر کیمیاني ب. تغیر فیزیاني للحرارة للحرارة الحرارة الحرا					
		للحرارة			
A -	۱۲. يحتاج التفاعل الكيميائي إلى لكي يبدأ.				
أ. مذیب ب. مساعد ج. محفز د. طاقة تنشیط	د. طاقة تنشيط	ج. محفز	ب. مساعد	أ. مذیب	