



موقع اجاباتكم

Google

للمزيد اكتب
في جوجل



موقع اجاباتكم

**موقع اجاباتكم التعليمي يوفر كل ما يحتاجه الطالب
والمعلم من حلول الكتب توزيع المنهج. اختبارات
نهائية وفترية ملخصات. أوراق عمل والكثير**

اختبار تشخيصي علوم ثالث متوسط | الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧هـ

١٥	الدرجة	اسم الطالب:
----	--------	-------------------

اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة على الحرف الصحيح لكل الفقرات الآتية.

١- يسمى مقدار سرعة الجسم واتجاه حركته معًا

أ. السرعة المتجهة	ب. السرعة المتوسطة	ج. السرعة	د. الإزاحة
-------------------	--------------------	-----------	------------

٢- يحدث تسارع الجسم إذا؟

أ. زادت السرعة	ب. نقصت السرعة	ج. تغير اتجاه الحركة	د. جميع ما سبق صحيح
----------------	----------------	----------------------	---------------------

٣- مقاومة الجسم لإحداث أي تغيير في حالته الحركية؟

أ. الكتلة	ب. كمية الحركة	ج. القصور الذاتي	د. الزخم
-----------	----------------	------------------	----------

٤- المؤثر الذي يعمل على تغيير حركة الأجسام يسمى؟

أ. الوزن	ب. القوة	ج. السرعة	د. الكتلة
----------	----------	-----------	-----------

٥- إطلاق مكوك الفضاء يعد مثال على قانون نيوتن.....

أ. الرابع	ب. الثالث	ج. الثاني	د. الأول
-----------	-----------	-----------	----------

٦- إذا فقدت أو اكتسبت الذرة إلكترونات فإنها تسمى

أ. مركب قطبي	ب. مركب تساهمي	ج. جزيء	د. أيون
--------------	----------------	---------	---------

٧- أي مما يلي لا يعد من مكونات الدائرة الكهربائية؟

أ. البطارية	ب. السلك	ج. المصباح	د. المغناطيس
-------------	----------	------------	--------------

٨- الأقطاب المختلفة في المغناطيس.

أ. تتجاذب	ب. تتنافر	ج. تتباعد	د. لا تتأثر ببعض
-----------	-----------	-----------	------------------

٩- تستخدم برادة الحديد لتوضيح المجال

أ. الكهربائي	ب. المغناطيسي	ج. الكيميائي	د. الفيزيائي
--------------	---------------	--------------	--------------

١٠- الدائرة التي أمامك موصلة على

أ. التوازي	ب. التوالي	ج. توازي ثم	د. توازي ثم
------------	------------	-------------	-------------



١١- تنشأ رابطة نتيجة تجاذب بين الأيونات الموجبة والسالبة.

أ. القطبية	ب. الأيونية	ج. التساهمية	د. الغير قطبية
------------	-------------	--------------	----------------

١٢- احكم على المعادلة التي أمامك: $4Al + 3O_2 \longrightarrow Al_2O_3$.

أ. معادلة موزونة	ب. معادلة غير موزونة	ج. تفاعل طارد للحرارة	د. تفاعل ماص للحرارة
------------------	----------------------	-----------------------	----------------------

١٣- المواد التي تتكون في أثناء حدوث التفاعل الكيميائي تسمى؟

أ. النواتج	ب. المتفاعلات	ج. المحفزات	د. الأنزيمات
١٤- يعد انصهار الجليد مثال على؟			
أ. تغير كيميائي	ب. تغير فيزيائي	ج. تفاعل طارد للحرارة	د. تفاعل ماص للحرارة
١٥- يحتاج التفاعل الكيميائي إلى..... لكي يبدأ.			
أ. مذيب	ب. مساعد	ج. محفز	د. طاقة تنشيط

انتهت الأسئلة - معلم المادة



اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١- جسيم له كتلة مساوية لكتلة البروتون ومتعادل كهربائيًا:			
أ. النيوترون	ب. البروتون	ج. الإلكترون	د. الذرة
٢- اقترح أن جميع المواد تتكون من ذرات عبارة عن كرات مصمته صلبة.			
أ. رذرفورد	ب. دالتون	ج. بور	د. طومسون
٣- هو عدد البروتونات الموجودة في نواة العنصر.			
أ. حالة العنصر	ب. النظائر	ج. العدد الكتلي	د. العدد الذري
٤- إلكترون له طاقة عالية تأتي من النواة، وليس من السحابة الإلكترونية؟			
أ. العدد الذري	ب. جسيم ألفا	ج. جسيم بيتا	د. العدد الكتلي
٥- تكون عادة غازية أو صلبة هشة عند درجة حرارة الغرفة، وديئة التوصيل للحرارة والكهرباء.			
أ. الفلزات	ب. اللافلزات	ج. أشباه الفلزات	د. النظائر
٦- أي العناصر التالية لا ينتمي إلى ثلاثية الحديد؟			
أ. النيكل	ب. الكوبالت	ج. النحاس	د. الحديد
٧- أي العناصر الآتية يمكن أن يكون مادة صفراء لامعة اللون؟			
أ. القصدير	ب. الكربون	ج. الحديد	د. الكروم
٨- أي مما يأتي يصف ما يمثله الرمز Cl ⁻ ؟			
أ. أيون سالب	ب. أيون موجب	ج. مركب أيوني	د. جزيء قطبي
٩- ما الوحدة الأساسية لتكوين المركبات التساهمية؟			
أ. أحماض	ب. أملاح	ج. أيونات	د. جزيئات
١٠- أي مما يأتي لا يؤثر في سرعة التفاعل؟			
أ. مساحة السطح	ب. موازنة المعادلة	ج. الحرارة	د. التركيز

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١- جسيم له كتلة مساوية لكتلة البروتون ومتعادل كهربائيًا:			
أ. النيوترون	ب. البروتون	ج. الإلكترون	د. الذرة
٢- اقترح أن جميع المواد تتكون من ذرات عبارة عن كرات مصمته صلبة.			
أ. رذرفورد	ب. دالتون	ج. بور	د. طومسون
٣- هو عدد البروتونات الموجودة في نواة العنصر.			
أ. حالة العنصر	ب. النظائر	ج. العدد الكتلي	د. العدد الذري
٤- إلكترون له طاقة عالية تأتي من النواة، وليس من السحابة الإلكترونية؟			
أ. العدد الذري	ب. جسيم ألفا	ج. جسيم بيتا	د. العدد الكتلي
٥- تكون عادة غازية أو صلبة هشّة عند درجة حرارة الغرفة، وريئة التوصيل للحرارة والكهرباء.			
أ. الفلزات	ب. اللافلزات	ج. أشباه الفلزات	د. النظائر
٦- أي العناصر التالية لا ينتمي إلى ثلاثية الحديد؟			
أ. النيكل	ب. الكوبالت	ج. النحاس	د. الحديد
٧- أي العناصر الآتية يمكن أن يكون مادة صفراء لامعة اللون؟			
أ. القصدير	ب. الكربون	ج. الحديد	د. الكروم
٨- أي مما يأتي يصف ما يمثله الرمز Cl ⁻ ؟			
أ. أيون سالب	ب. أيون موجب	ج. مركب أيوني	د. جزيء قطبي
٩- ما الوحدة الأساسية لتكوين المركبات التساهمية؟			
أ. أحماض	ب. أملاح	ج. أيونات	د. جزيئات
١٠- أي مما يأتي لا يؤثر في سرعة التفاعل؟			
أ. مساحة السطح	ب. موازنة المعادلة	ج. الحرارة	د. التركيز



اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.

١. جسيمات موجبة الشحنة توجد في نواة الذرة؟

- أ. البروتونات ب. النيوترونات ج. الإلكترونات د. العدد الكتلي

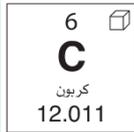
٢. النظائر هي ذرات للعنصر نفسه لكنها تختلف في عدد:

- أ. النيوترونات ب. الإلكترونات ج. العدد الذري د. الكتلة الذرية

٣. عناصر عادة لامعة وموصلة جيدة للتيار الكهربائي؟

- أ. اللافلزات ب. أشباه الفلزات ج. الفلزات د. المصنعة

٤. من مفتاح العنصر الذي أمامك يشير الرقم (12.011) إلى:



- أ. عدد البروتونات ب. عدد النيوترونات ج. عدد الإلكترونات د. الكتلة الذرية

٥. ماهي العناصر الثلاثة التي تتميز بخصائصها المغناطيسية وتسمى بثلاثية الحديد؟

- أ. الحديد - الكوبالت - النيكل ب. الحديد - الكوبالت - الكربون ج. الحديد - الكوبالت - الألمونيوم د. الحديد - الكوبالت - الأكسجين

٦. المادة التي تعمل على زيادة سرعة التفاعل الكيميائي دون أن تتغير؟

- أ. المتفاعلات ب. النواتج ج. العامل المساعد د. المذيب

٧. مادة نقية تتكون من عنصرين أو أكثر متحدنين كيميائيًا؟

- أ. المركب ب. العنصر ج. المخلوط المتجانس د. المخلوط الغير متجانس

٨. تنشأ رابطة نتيجة تجاذب بين الأيونات الموجبة والسالبة؟

- أ. القطبية ب. الأيونية ج. التساهمية د. الغير قطبية

٩. احكم على المعادلة التي أمامك: $(4Al + 3O_2 \rightarrow Al_2O_3)$.

- أ. معادلة موزونة ب. معادلة غير موزونة ج. تفاعل طارد للحرارة د. تفاعل ماص للحرارة

١٠. المواد التي تتكون في أثناء حدوث التفاعل الكيميائي تسمى؟

- أ. النواتج ب. المتفاعلات ج. المحفزات د. الأنزيمات

١١. يعد انصهار الجليد مثال على؟

- أ. تغير كيميائي ب. تغير فيزيائي ج. تفاعل طارد للحرارة د. تفاعل ماص للحرارة

١٢. يحتاج التفاعل الكيميائي إلى لكي يبدأ.

- أ. مذيب ب. مساعد ج. محفز د. طاقة تنشيط