

موقع تو عرب التعليمي

[www.arabia2.com/vb](http://www.arabia2.com/vb)



اختبار مادة العلوم للصف الرابع  
الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٣هـ

اسم الطالبة : .....

اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة	س٢	س١
التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

السؤال الأول: ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أما العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
١.	( الكتلة والحجم والمساحة والوزن والطول والكثافة ) من الطرق التي يمكن استخدامها لقياس المادة	
٢.	عند غليان الماء فإنه يتحول من السائل الغاز	
٣.	المحلول: مادتين أو أكثر ممزجتان معًا امتزاجًا تامًا	
٤.	التغير الكيميائي هو تغير لا ينتج عنه مادة جديدة	
٥.	يقاس الوزن بوحدة الكيلوجرام	
٦.	ينكسر الصحن الزجاجي إذا نقل من فرن ساخن جدًا إلى حجرة التجميد في الثلاجة	
٧.	البرق نوع من الكهرباء الساكنة	
٨.	تعود أهمية المفتاح الكهربائي إلى أنه يتحكم في مرور الكهرباء.	
٩.	لرؤية المجال المغناطيسي تستخدم برادة الحديد	
١٠.	الثرموتر أداة لقياس الضغط الجوي.	

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة:

١. كمية الكتلة في وحدة حجم واحدة		
(أ) المساحة	(ب) الحجم	(ج) الكثافة
٢. قوة جذب بين جسم وكوكب مثل الأرض		
(أ) الوزن	(ب) الكثافة	(ج) الحجم
٣. وحدة قياس المساحة		
(أ) متر مربع ( م <sup>٢</sup> )	(ب) متر مكعب ( م <sup>٣</sup> )	(ج) متر ( م )
٤. التغير الكيميائي مثل:		
(أ) صدأ الحديد	(ب) تمدد المطاط	(ج) ثني الورق
٥. تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة		
(أ) التكثف	(ب) التسخين	(ج) التبخر
٦. انتقال الطاقة الحرارية بين جسمين متلامسين		
(أ) التوصيل	(ب) الإشعاع	(ج) الحمل
٧. انتقال الطاقة الحرارية عبر مسافات كبيرة في الفراغ.		
(أ) الإشعاع	(ب) التوصيل	(ج) الحمل
٨. انتقال الحرارة في السوائل والغازات		
(أ) الحمل	(ب) التوصيل	(ج) الإشعاع
٩. أي مما يلي ينتج عن تجمع الشحنات السالبة على سطح ما		
(أ) الكهرباء الساكنة	(ب) الموصلات الكهربائية	(ج) التيار الكهربائي
١٠. تسمى المنطقة التي تظهر فيها آثار القوة المغناطيسية حول المغناطيس		
(أ) التيار الكهربائي	(ب) الموصلات الكهربائية	(ج) المجال المغناطيسي

اختبار مادة العلوم للصف الرابع  
الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٣هـ

الإجابة

اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة	س٢	س١
التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

السؤال الأول: ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أما العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
١.	( الكتلة والحجم والمساحة والوزن والطول والكثافة ) من الطرق التي يمكن استخدامها لقياس المادة	√
٢.	عند غليان الماء فإنه يتحول من السائل الغاز	√
٣.	المحلول: مادتين أو أكثر ممزجتان معًا امتزاجًا تامًا	√
٤.	التغير الكيميائي هو تغير لا ينتج عنه مادة جديدة	X
٥.	يقاس الوزن بوحدة الكيلوجرام	X
٦.	ينكسر الصحن الزجاجي إذا نقل من فرن ساخن جدًا إلى حجرة التجميد في الثلاجة	√
٧.	البرق نوع من الكهرباء الساكنة	√
٨.	تعود أهمية المفتاح الكهربائي إلى أنه يتحكم في مرور الكهرباء.	√
٩.	لرؤية المجال المغناطيسي تستخدم برادة الحديد	√
١٠.	الثرموتر أداة لقياس الضغط الجوي.	X

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة:

١. كمية الكتلة في وحدة حجم واحدة		
(أ) المساحة	(ب) الحجم	(ج) <u>الكثافة</u>
٢. قوة جذب بين جسم وكوكب مثل الأرض		
(أ) <u>الوزن</u>	(ب) الكثافة	(ج) الحجم
٣. وحدة قياس المساحة		
(أ) <u>متر مربع (م<sup>٢</sup>)</u>	(ب) متر مكعب (م <sup>٣</sup> )	(ج) متر (م)
٤. التغير الكيميائي مثل:		
(أ) <u>صدأ الحديد</u>	(ب) تمدد المطاط	(ج) ثني الورق
٥. تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة		
(أ) <u>التكثف</u>	(ب) التسخين	(ج) التبخر
٦. انتقال الطاقة الحرارية بين جسمين متلامسين		
(أ) <u>التوصيل</u>	(ب) الإشعاع	(ج) الحمل
٧. انتقال الطاقة الحرارية عبر مسافات كبيرة في الفراغ.		
(أ) <u>الإشعاع</u>	(ب) التوصيل	(ج) الحمل
٨. انتقال الحرارة في السوائل والغازات		
(أ) <u>الحمل</u>	(ب) التوصيل	(ج) الإشعاع
٩. أي مما يلي ينتج عن تجمع الشحنات السالبة على سطح ما		
(أ) <u>الكهرباء الساكنة</u>	(ب) الموصلات الكهربائية	(ج) التيار الكهربائي
١٠. تسمى المنطقة التي تظهر فيها آثار القوة المغناطيسية حول المغناطيس		
(أ) التيار الكهربائي	(ب) الموصلات الكهربائية	(ج) <u>المجال المغناطيسي</u>