المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....
مدرسة .....

المادة : العلوم
الصف : الرابع
الزمن : ساعة ونصف

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

اسم الطالبة : .....

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

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 ممتزجتان 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.	الثرمومتر أداة لقياس الضغط الجوي.	

السؤال الثاني: اختاري الاجابة 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 (م٢)	ب) متر مكعب (م٣)	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

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتى لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....
مدرسة .....

المادة : العلوم
الصف : الرابع
الزمن : ساعة ونصف

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

الاجابة

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

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 ممتزجتان 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.	الثرمومتر أداة لقياس الضغط الجوي.	×

السؤال الثاني: اختاري الاجابة 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 (م٢)**	ب) متر مكعب (م٣)	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**

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتى لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /