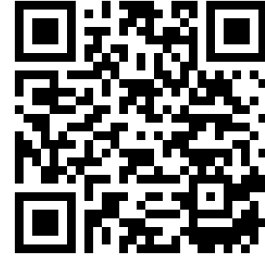


تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف نموذج اختبار نهائي

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثالث](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثالث

أسئلة مراجعة محلولة	1
نموذج إجابة اختبار نهائي الدوري الأول	2
أسئلة اختبار نهائي	3
ملخص شامل لوحدة المنهج	4
مراجعة ختامية للاختبار النهائي	5

المادة : العلوم
الصف : الرابع
الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مكتب
مدرسة

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

اسم الطالبة :

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة	س ٣	س ٢	س ١
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	١٠	١٠

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

م	العبارة	الإجابة
١.	عند غليان الماء فإنه يتحول من السائل الغاز	
٢.	يستخدم الزيت في محركات السيارات لتقليل قوة الاحتكاك بين أجزاء المحرك	
٣.	التغير في سرعة أي جسم بالزيادة أو النقصان يعني حدوث تسارع	
٤.	الاحتكاك الناتج عن السطح الخشن أكبر من الاحتكاك الناتج عن السطح الأملس	
٥.	القوى المتساوية في المقدار والمتعاكسة في الاتجاه تسمى قوى متزنة	
٦.	البرق نوع من الكهرباء الساكنة	
٧.	القوة المغناطيسية التي تحيط بالمغناطيس تسمى المجال المغناطيسي	
٨.	تكون القوة المغناطيسية أصغر قيمة عند أقطاب المغناطيس	
٩.	الشحنات الكهربائية المتشابهة تتجاذب	
١٠.	التغير الكيميائي هو تغير لا ينتج عنه مادة جديدة	

السؤال الثاني: ضعي الكلمة المناسبة من بين الأقواس في الفراغ المناسب :

(الكثافة - متر مربع - الحجم - المساحة - السرعة - كيلوجرام - الإشعاع - الاحتكاك - الجاذبية - التكتف)	
١. هي كمية الكتلة في وحدة حجم واحدة	
٢. هي عدد المربعات التي تغطي سطحاً ما	
٣. تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة يسمى	
٤. هي المسافة التي سيقطعها الجسم خلال وحدة الزمن	
٥. انتقال الطاقة الحرارية عبر مسافات كبيرة في الفراغ يسمى انتقال بواسطة	
٦. الكتلة ÷ = الكثافة	
٧. وحدة قياس المساحة	
٨. وحدة قياس الكتلة	
٩. قوة بين الأجسام تختلف باختلاف كتلتها، وتعتمد على المسافة بينها هي قوة	
١٠. القوة المسؤولة عن توقف جسم متحرك عن الحركة هي قوة	

السؤال الثالث: اختاري الإجابة الصحيحة:

١) عدد المكعبات التي تملأ جسماً ما	أ) المساحة	ب) الكثافة	ج) الحجم
٢) انتقال الطاقة الحرارية بين جسمين متلامسين.	أ) التوصيل	ب) الإشعاع	ج) الحمل
٣) انتقال الحرارة في السوائل والغازات.	أ) الحمل	ب) الإشعاع	ج) التوصيل
٤) عبارة عن عدد وحدات القياس من أحد طرفي جسم إلى الطرف الآخر.	أ) الطول	ب) الحجم	ج) المساحة
٥) قوة جذب بين جسم وكوكب مثل الأرض	أ) الوزن	ب) الحجم	ج) الكثافة
٦) وحدة قياس الطول	أ) متر (م)	ب) متر مربع (م ^٢)	ج) متر مكعب (م ^٣)
٧) أي من خصائص الأجسام لا يؤثر فيها تغير الحالة :	أ) الكتلة	ب) الحجم	ج) الشكل
٨) التغير في شكل أو حجم قطعة من الورق:	أ) تغير فيزيائي	ب) تغير كيميائي	ج) تغير حالة
٩) التغير الكيميائي مثل:	أ) صدأ الحديد	ب) ثني الورق	ج) تمدد المطاط
١٠) تحول بطئ للمادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية دون أن تغلي	أ) التبخر	ب) التكثف	ج) التسخين
١١) الشحنات الكهربائية التي تتجمع وتحتجز في سطح ما.	أ) الكهرباء الساكنة	ب) التيار الكهربائي	ج) الكهرباء المتحركة
١٢) تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة أو من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية	أ) التسخين	ب) التكثف	ج) التبخر
١٣) المزيج الذي يتكون من مادتين أو أكثر وتبقى فيه للمواد الخصائص الكيميائية نفسها:	أ) المخلوط	ب) السبيكة	ج) المحلول
١٤) التدفق المستمر للشحنات الكهربائية في الدائرة الكهربائية.	أ) التيار الكهربائي	ب) الكهرباء المتحركة	ج) الكهرباء الساكنة .
١٥) فصل المواد الصلبة عن السائلة	أ) الترشيح	ب) الترسيب	ج) المغناطيس
١٦) تسمى المنطقة التي تظهر فيها آثار القوة المغناطيسية حول المغناطيس:	أ) المجال المغناطيسي	ب) الضوء المرئي	ج) البوصلة .
١٧) التغير في سرعة حركة الأجسام أو في اتجاهها.	أ) التسارع	ب) السرعة	ج) الاحتكاك
١٨) الأداة التي تشير إلى جهة القطب الشمالي الأرضي هي:	أ) البوصلة .	ب) المولد .	ج) المحرك .
١٩) قوة تؤثر في سطوح الأجسام المتلامسة أثناء حركتها.	أ) الاحتكاك	ب) القصور الذاتي	ج) الجاذبية
٢٠) الجسم المتحرك يبقى متحركاً ما لم تؤثر فيه قوة والجسم الساكن يبقى ساكناً ما لم تؤثر فيه قوة.	أ) الاحتكاك	ب) الجاذبية	ج) القصور الذاتي

المادة : العلوم
الصف : الرابع
الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مكتب
مدرسة

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

الإجابة النموذجية

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة	س ٣	س ٢	س ١
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	١٠	١٠

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

م	العبارة	الإجابة
١.	عند غليان الماء فإنه يتحول من السائل الغاز	√
٢.	يستخدم الزيت في محركات السيارات لتقليل قوة الاحتكاك بين أجزاء المحرك	√
٣.	التغير في سرعة أي جسم بالزيادة أو النقصان يعني حدوث تسارع	√
٤.	الاحتكاك الناتج عن السطح الخشن أكبر من الاحتكاك الناتج عن السطح الأملس	√
٥.	القوى المتساوية في المقدار والمتعاكسة في الاتجاه تسمى قوى متزنة	√
٦.	البرق نوع من الكهرباء الساكنة	√
٧.	القوة المغناطيسية التي تحيط بالمغناطيس تسمى المجال المغناطيسي	√
٨.	تكون القوة المغناطيسية أصغر قيمة عند أقطاب المغناطيس	X
٩.	الشحنات الكهربائية المتشابهة تتجاذب	X
١٠.	التغير الكيميائي هو تغير لا ينتج عنه مادة جديدة	X

السؤال الثاني: ضعي الكلمة المناسبة من بين الأقواس في الفراغ المناسب :

م	العبارة
١١. الكثافة هي كمية الكتلة في وحدة حجم واحدة
١٢. المساحة هي عدد المربعات التي تغطي سطحاً ما
١٣.	تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة يسمى التكثف
١٤. السرعة هي المسافة التي سيقطعها الجسم خلال وحدة الزمن
١٥.	انتقال الطاقة الحرارية عبر مسافات كبيرة في الفراغ يسمى انتقال بواسطة الإشعاع
١٦.	الكتلة = الحجم = الكثافة
١٧.	وحدة قياس المساحة متر مربع
١٨.	وحدة قياس الكتلة كيلوجرام
١٩.	قوة بين الأجسام تختلف باختلاف كتلتها، وتعتمد على المسافة بينها هي قوة الجاذبية
٢٠.	القوة المسؤولة عن توقف جسم متحرك عن الحركة هي قوة الاحتكاك

السؤال الثالث: اختاري الاجابة الصحيحة:

١	عدد المكعبات التي تملأ جسماً ما	أ	المساحة	ب	الكثافة	ج	<u>الحجم</u>
٢	انتقال الطاقة الحرارية بين جسمين متلامسين.	أ	<u>التوصيل</u>	ب	الإشعاع	ج	الحمل
٣	انتقال الحرارة في السوائل والغازات.	أ	<u>الحمل</u>	ب	الإشعاع	ج	التوصيل
٤	عبارة عن عدد وحدات القياس من أحد طرفي جسم إلى الطرف الآخر.	أ	<u>الطول</u>	ب	الحجم	ج	المساحة
٥	قوة جذب بين جسم وكوكب مثل الأرض	أ	<u>الوزن</u>	ب	الحجم	ج	الكثافة
٦	وحدة قياس الطول	أ	<u>متر (م)</u>	ب	متر مربع (م ^٢)	ج	متر مكعب (م ^٣)
٧	أي من خصائص الأجسام لا يؤثر فيها تغير الحالة :	أ	<u>الكتلة</u>	ب	الحجم	ج	الشكل
٨	التغير في شكل أو حجم قطعة من الورق:	أ	<u>تغير فيزيائي</u>	ب	تغير كيميائي	ج	تغير حالة
٩	التغير الكيميائي مثل:	أ	<u>صدأ الحديد</u>	ب	ثني الورق	ج	تمدد المطاط
١٠	تحول بطئ للمادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية دون أن تغلي	أ	<u>التبخير</u>	ب	التكثف	ج	التسخين
١١	الشحنات الكهربائية التي تتجمع وتحتجز في سطح ما.	أ	<u>الكهرباء الساكنة</u>	ب	التيار الكهربائي	ج	الكهرباء المتحركة
١٢	تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة أو من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية	أ	<u>التسخين</u>	ب	التكثف	ج	التبخير
١٣	المزيج الذي يتكون من مادتين أو أكثر وتبقى فيه للمواد الخصائص الكيميائية نفسها:	أ	<u>المخلوط</u>	ب	السبيكة	ج	المحلول
١٤	التدفق المستمر للشحنات الكهربائية في الدائرة الكهربائية.	أ	<u>التيار الكهربائي</u>	ب	الكهرباء المتحركة	ج	الكهرباء الساكنة .
١٥	فصل المواد الصلبة عن السائلة	أ	<u>الترشيح</u>	ب	الترسيب	ج	المغناطيس
١٦	تسمى المنطقة التي تظهر فيها آثار القوة المغناطيسية حول المغناطيس:	أ	<u>المجال المغناطيسي</u>	ب	الضوء المرئي	ج	البوصلة .
١٧	التغير في سرعة حركة الأجسام أو في اتجاهها.	أ	<u>التسارع</u>	ب	السرعة	ج	الاحتكاك
١٨	الأداة التي تشير إلى جهة القطب الشمالي الأرضي هي:	أ	<u>البوصلة .</u>	ب	المولد .	ج	المحرك .
١٩	قوة تؤثر في سطوح الأجسام المتلامسة أثناء حركتها.	أ	<u>الاحتكاك</u>	ب	القصور الذاتي	ج	الجاذبية
٢٠	الجسم المتحرك يبقى متحركاً ما لم تؤثر فيه قوة والجسم الساكن يبقى ساكناً ما لم تؤثر فيه قوة.	أ	الاحتكاك	ب	الجاذبية	ج	<u>القصور الذاتي</u>