

تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقيبتك

www.haqibati.net



منصة حقيبتك التعليمية

منصة حقيبتك هو موقع تعليمي يعمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصفوف الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

1444 - 2022

الصف: رابع ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ
الزمن : ساعة ونصف فقط



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة تبوك

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة **العلوم** للصف الرابع ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

رقم الجلوس :

اسم الطالبة :

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					

درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من ٤٠ درجة







النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز




السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي:

١٠





١- الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---





٢- تمثل جسيمات المادة السائلة:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٣- الأداة المستخدمة لفصل مخلوط من الأرز والدقيق هي:

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--





٤- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---





٥- وحدة قياس الوزن هي :

أ	الكيلوجرام	ب	نيوتن	ج	لتر	د	متر
---	------------	---	-------	---	-----	---	-----

٦- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى حركية:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٧- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٨- ما القوة المسؤولة عن تسارع جسم يسقط نحو الأرض عند افلاته:

أ	الاحتكاك	ب	الجاذبية	ج	القصور الذاتي	د	الدفع
---	----------	---	----------	---	---------------	---	-------

٩- المغناطيسات عندما تكون الأقطاب المتقابلة متشابهة فإنها:

أ	تتنافر	ب	تتجاذب	ج	لا تتأثر	د	تهتز
---	--------	---	--------	---	----------	---	------



١٠- ما الذي يقيسه الجهاز المستخدم بالسيارات في الصورة المجاورة

أ	الاحتكاك	ب	الجاذبية	ج	السرعة	د	التسارع
---	----------	---	----------	---	--------	---	---------

أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

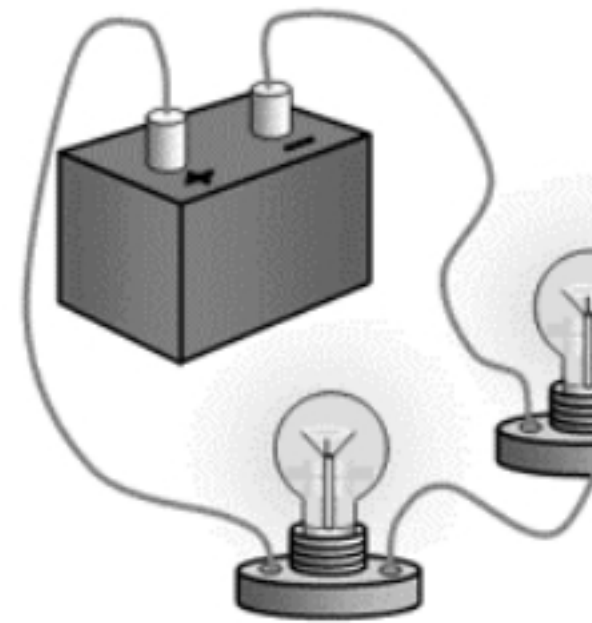
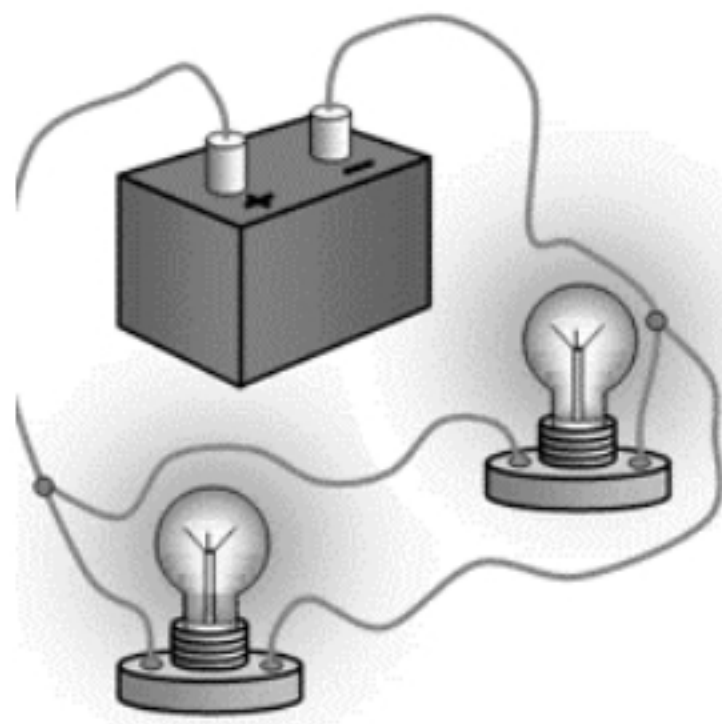
(الكهرباء الساكنة - الحرارة - السرعة - التغير الكيميائي - المخلوط - الكثافة)

- ١- (.....) مقدار الكتلة في وحدة حجم واحد.
- ٢- (.....) تغير ينتج عنه مادة جديدة .
- ٣- (.....) تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما .
- ٤- (.....) المسافة التي يقطعها جسم في زمن معين.
- ٥- (.....) مادتان او اكثر تختلطان معاً بحيث تحافظ كل منهما على خصائصها الاصلية.
- ٦- (.....) انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الساخن الى الجسم البارد.

ب- ضعي علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

١	تصنع مقابض او اني الطبخ من مواد عازلة.
٢	المادة كل شي له كتلة ويشغل حيزاً.
٣	يسمى المسار الذي تسري الكهرباء فيه بالدائرة الكهربائية.
٤	التبخير هو تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الصلبة.
٥	يمكن فصل الملح من محلول ماء وملح عن طريق التبخير.
٦	القوى الغير متزنة قوى متساوية في المقدار ومتعاكسة في الاتجاه.
٧	الاسطح الأقل خشونة في صالات التزلج تقلل السرعة.
٨	الأرض محاطة بمجال مغناطيسي غير مرئي.
٩	درجة غليان الماء ٥٠ درجة سلسيوس.
١٠	من دلائل حدوث التغير الكيميائي مشاهدة فقاعات الغاز.
١١	الاحتكاك قوة تعيق حركة الاجسام.
١٢	تقاس القوة بوحدة الجرام.

ج- بيني نوع الدائرة الكهربائية في كلا مما يلي:



السؤال الثالث:

رقمي العمود الاخر بما يناسبه في العمود الأول:

١٠

	
	
	
 البرق	
	
	
	
	
	
لتر	

١	وحدة قياس الحجم.
٢	تغير فيزيائي.
٣	مخلوط غير متجانس.
٤	قوى متزنة.
٥	قوى غير متزنة.
٦	سبيكة.
٧	محلول.
٨	كهرباء ساكنة.
٩	مادة عازلة.
١٠	مادة موصلة.

انتهت الاسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
المعلمة: أمل الزهراني

الصف: رابع ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ
الزمن : ساعة ونصف فقط



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة تبوك

نموذج اجابة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)

مادة العلوم للصف الرابع ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

رقم الجلوس :

اسم الطالبة :

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					

درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من ٤٠ درجة



النجاح ليس إنجازاً بقدر ما هو قدرة مستمرة على الإنجاز





السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كلا مما يلي:

١٠



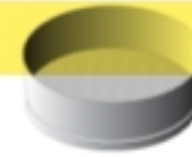

١- الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---





٢- تمثل جسيمات المادة السائلة:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٣- الأداة المستخدمة لفصل مخلوط من الأرز والدقيق هي:

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--





٤- أي التغيرات التالية تغير كيميائي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---





٥- وحدة قياس الوزن هي:

أ	الكيلوجرام	ب	نيوتن	ج	لتر	د	متر
---	------------	---	-------	---	-----	---	-----

٦- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى حركية:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٧- أي التغيرات التالية تغير فيزيائي:

أ		ب		ج		د	
---	---	---	---	---	---	---	---

٨- ما القوة المسؤولة عن تسارع جسم يسقط نحو الأرض عند افلاته:

أ	الاحتكاك	ب	الجاذبية	ج	القصور الذاتي	د	الدفع
---	----------	---	----------	---	---------------	---	-------

٩- المغناطيسات عندما تكون الأقطاب المتقابلة متشابهة فإنها:

أ	تتنافر	ب	تتجاذب	ج	لا تتأثر	د	تهتز
---	--------	---	--------	---	----------	---	------

١٠- ما الذي يقيسه الجهاز المستخدم بالسيارات في الصورة المجاورة



أ	الاحتكاك	ب	الجاذبية	ج	السرعة	د	التسارع
---	----------	---	----------	---	--------	---	---------

أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

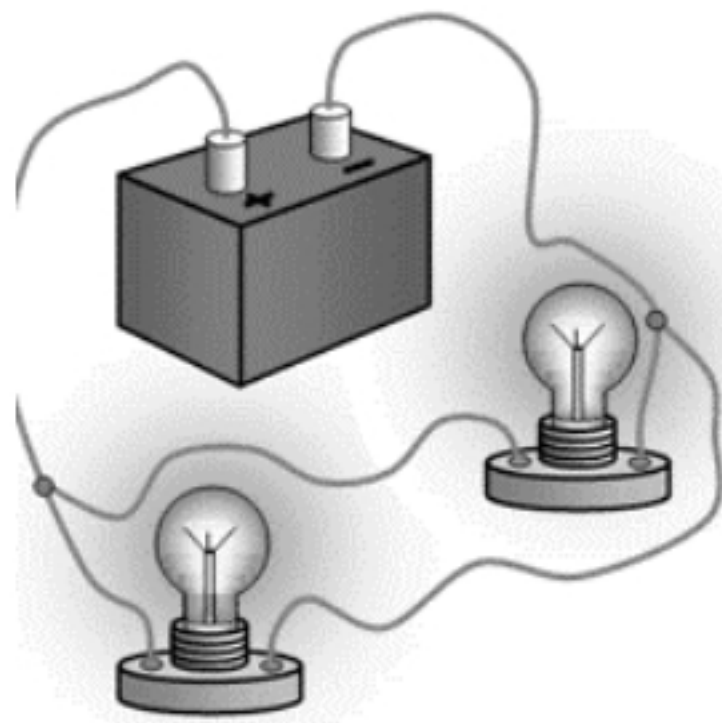
(الكهرباء الساكنة - الحرارة - السرعة - التغير الكيميائي - المخلوط - الكثافة)

- ١- (.....الكثافة.....) مقدار الكتلة في وحدة حجم واحد.
- ٢- (.....التغير الكيميائي.....) تغير ينتج عنه مادة جديدة .
- ٣- (.....الكهرباء الساكنة.....) تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما .
- ٤- (.....السرعة.....) المسافة التي يقطعها جسم في زمن معين.
- ٥- (.....المخلوط.....) مادتان او اكثر تختلطان معاً بحيث تحافظ كل منهما على خصائصها الاصلية.
- ٦- (.....الحرارة.....) انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الساخن الى الجسم البارد.

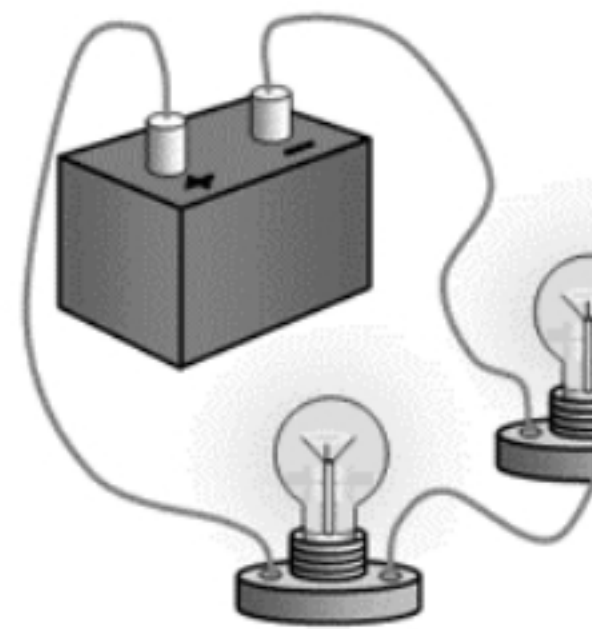
ب- ضعي علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

✓	١	تصنع مقابض او اني الطبخ من مواد عازلة.
✓	٢	المادة كل شي له كتلة ويشغل حيزاً.
✓	٣	يسمى المسار الذي تسري الكهرباء فيه بالدائرة الكهربائية.
✗	٤	التبخير هو تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الصلبة.
✓	٥	يمكن فصل الملح من محلول ماء وملح عن طريق التبخير.
✗	٦	القوى الغير متزنة قوى متساوية في المقدار ومتعاكسة في الاتجاه.
✗	٧	الاسطح الأقل خشونة في صالات التزلج تقلل السرعة.
✓	٨	الأرض محاطة بمجال مغناطيسي غير مرئي.
✗	٩	درجة غليان الماء ٥٠ درجة سلسيوس.
✓	١٠	من دلائل حدوث التغير الكيميائي مشاهدة فقاعات الغاز.
✓	١١	الاحتكاك قوة تعيق حركة الاجسام.
✗	١٢	تقاس القوة بوحدة الجرام.

ج- بيني نوع الدائرة الكهربائية في كلاً مما يلي:



.....دائرة على التوازي



.....دائرة على التوالي

السؤال الثالث:

رقمي العمود الاخر بما يناسبه في العمود الأول:

١٠

	٤
	٦
	٥
	٨
	٣
	٩
	٢
	١٠
	٧
لتر	١

١	وحدة قياس الحجم.
٢	تغير فيزيائي.
٣	مخلوط غير متجانس.
٤	قوى متزنة.
٥	قوى غير متزنة.
٦	سبيكة.
٧	محلول.
٨	كهرباء ساكنة.
٩	مادة عازلة.
١٠	مادة موصلة.

انتهت الاسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلمة: أمل الزهراني

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 ١٤٤٣ هـ**

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 (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (\times) 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 الاجابة 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 بطيء 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

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح معلمة المادة /

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 ١٤٤٣ هـ**

الاجابة النموذجية

اسم المدفقة	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	(الكثافة - متر مربع - الحجم - المساحة - السرعة - كيلوجرام - الإشعاع - الاحتكاك - الجاذبية - التكتف)
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 التكتف	
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 الإجابة 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>التبخر</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) التبخر
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>

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 :

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

السؤال الأول: ضعي علامة (\checkmark) 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.	الثرموتر 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 (م ^٢)	(ب) متر مكعب (م ^٣)	(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 تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح معلمة المادة /

اختبار مادة العلوم للصف الرابع

الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٣هـ

الاجابة

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

السؤال الأول: ضعي علامة (\checkmark) 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	\checkmark
٢.	عند غليان الماء فإنه يتحول من السائل الغاز	\checkmark
٣.	المحلول: مادتين أو أكثر ممتزجتان معًا امتزاجًا تامًا	\checkmark
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	\checkmark
٧.	البرق نوع من الكهرباء الساكنة	\checkmark
٨.	تعود أهمية المفتاح الكهربائي إلى أنه يتحكم في مرور الكهرباء.	\checkmark
٩.	لرؤية المجال المغناطيسي تستخدم برادة الحديد	\checkmark
١٠.	الثرموتر أداة لقياس الضغط الجوي.	X

السؤال الثاني: اختاري الاجابة 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^٢)</u>	(ب) متر مكعب (م ^٣)	(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>