

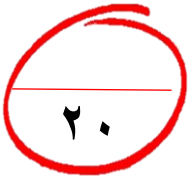
تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحضير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد





اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث مادة العلوم للصف الثالث ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة: الصف:

السؤال الأول: اختيار الإجابة الصحيحة



١- يقاس حجم السائل باستخدام:

أ	الميزان ذو الكفتين	ب	المخبر المدرج	ج	مقياس الحرارة	د	المتر
٢- وحدة قياس الطول هي :							
أ	جرام	ب	متر	ج	لتر	د	كيلوجرام
٣- تتكون جميع المواد من وحدات بنائية تسمى:							
أ	الحديد	ب	العناصر	ج	السوائل	د	الورق
٤- المادة التي تنتشر لتملأ الوعاء الذي توضع فيه:							
أ	المادة الصلبة	ب	المادة السائلة	ج	المادة الغازية	د	النحاس
٥- تصنع اسلاك التوصيل الكهربائي من النحاس لأنه:							
أ	رخيص الثمن	ب	متوفر بكثرة	ج	جيد للتوصيل	د	غير موصل

السؤال الثاني: اضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية



١- المادة الصلبة لها حجم وشكل ثابت.	<input type="radio"/>
٢- صدأ الحديد مثال على التغير الفيزيائي.	<input type="radio"/>
٣- مزج الماء والملح معا ينتج محلولاً.	<input type="radio"/>
٤- لفصل مخلوط الدقيق والأرز نستخدم التبخر.	<input type="radio"/>
٥- من دلائل حدوث التغير الكيميائي الضوء والحرارة وتكون الغاز.	<input type="radio"/>

السؤال الثالث: اضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب



المخلوط

السايل

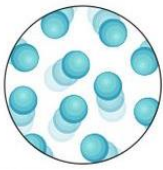
التغير الكيمياءى

المادة

التغير الفيزيائى

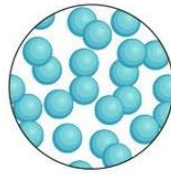
أى شى له حجم وكتلة.	١-
تغير ينتج عنه مادة جديدة.	٢-
مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت.	٣-
خليط من مادتين مختلفتين او اكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها.	٤-
تغير يحدث فى شكل المادة دون ان ينتج مادة جديدة.	٥-

السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها



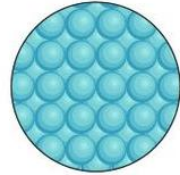
تمثل جزيئات حالة المادة.....

مثل



تمثل جزيئات حالة المادة.....

مثل



تمثل جزيئات حالة المادة.....

مثل



حرق الخشب



تعفن الفاكهة



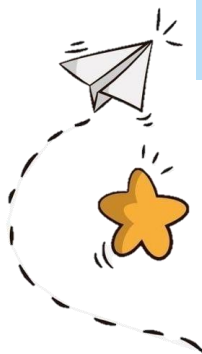
انصهار البوظة



تقطيع الورق

التغيرات الفيزيائية	التغيرات الكيميائية
.....
.....

”ليس العلم ما حُفِظَ،
إنما العلم ما نَفَعَ“



انتهت الاسئلة
دعواتى لكن بالتوفيق والنجاح
العلماء: أملح الزهراني

نموذج اجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث مادة العلوم للصف الثالث ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة: الصف:

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة



١- يقاس حجم السائل باستخدام:

أ	الميزان ذو الكفتين	ب	المخبار المدرج	ج	مقياس الحرارة	د	المتري
٢- وحدة قياس الطول هي :							
أ	جرام	ب	متر	ج	لتر	د	كيلوجرام
٣- تتكون جميع المواد من وحدات بنائية تسمى:							
أ	الحديد	ب	العناصر	ج	السوائل	د	الورق
٤- المادة التي تنتشر لتملأ الوعاء الذي توضع فيه:							
أ	المادة الصلبة	ب	المادة السائلة	ج	المادة الغازية	د	النحاس
٥- تصنع اسلاك التوصيل الكهربائي من النحاس لأنه:							
أ	رخيص الثمن	ب	متوفر بكثرة	ج	جيد للتوصيل	د	غير موصل

السؤال الثاني: اضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية



١- المادة الصلبة لها حجم وشكل ثابت.	✓
٢- صدأ الحديد مثال على التغير الفيزيائي.	✗
٣- مزج الماء والملح معا ينتج محلولاً.	✓
٤- لفصل مخلوط الدقيق والأرز نستخدم التبخر.	✗
٥- من دلائل حدوث التغير الكيميائي الضوء والحرارة وتكون الغاز.	✓

السؤال الثالث: اضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب



المخلوط

السائل

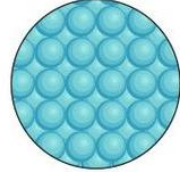
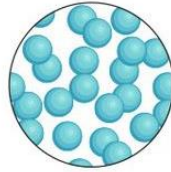
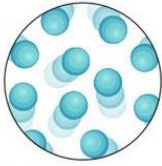
التغير الكيميائي

المادة

التغير الفيزيائي

أي شي له حجم وكتلة.	١- المادة
تغير ينتج عنه مادة جديدة.	٢- التغير الكيميائي
مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت.	٣- السائل
خليط من مادتين مختلفتين او اكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها.	٤- المخلوط
تغير يحدث في شكل المادة دون ان ينتج مادة جديدة.	٥- التغير الفيزيائي

السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها



تمثل جزيئات حالة المادة الغازية

تمثل جزيئات حالة المادة السائلة

تمثل جزيئات حالة المادة الصلبة

مثل الهواء

مثل الماء

مثل الكتاب



حرق الخشب



تعفن الفاكهة



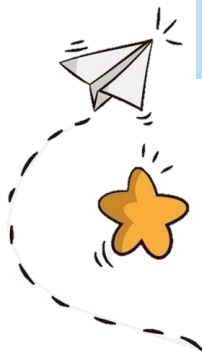
انصهار البوظة



تقطيع الورق

التغيرات الفيزيائية	التغيرات الكيميائية
تقطيع الورقة انصهار البوظة	تعفن الفاكهة حرق الخشب

”ليس العلم ما حُفِظَ،
إنما العلم ما نَفَعَ“



انتهت الاسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلمة: أمل الزهراني

اختبار (منتصف الفصل) مادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

١٠

السؤال الأول :-

نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- وحدة قياس الطول	٢- تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس لانه ...
أ- المتر	أ- هش
ب - كيلوجرام	ب - جيد التوصيل
ج - لتر	ج - ضعيف التوصيل
٣- تتكون المادة من وحدات بنائية تسمى	٤- تتحرك جزيئاتها بحرية
أ- العناصر	أ- الصلبة
ب - المغناطيس	ب - السائلة
ج - الورق	ج - الغازية
٥- من التغيرات الكيميائية للورقة	٦- أي مما يلي يعد محلولاً ؟
أ- تمزيقها	أ- الرمل
ب - القص	ب - النحاس الاصفر
ج - الحرق	ج - السلطة

ب) نضع كل مصطلح علمي في العبارة المناسبة :-

(التغير الفيزيائي ، المادة ، الشغل ، المخلوط)

- ١- (.....) خليط من مادتين مختلفتين مع احتفاظ المواد بخصائصها .
- ٢- (.....) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة .
- ٣- (.....) أي شي له حجم وكتلة .
- ٤- (.....) تغير يحدث في شكل المادة او مظهرها .

السؤال الثاني :-

أ) أيهما يبذل شغلا :-

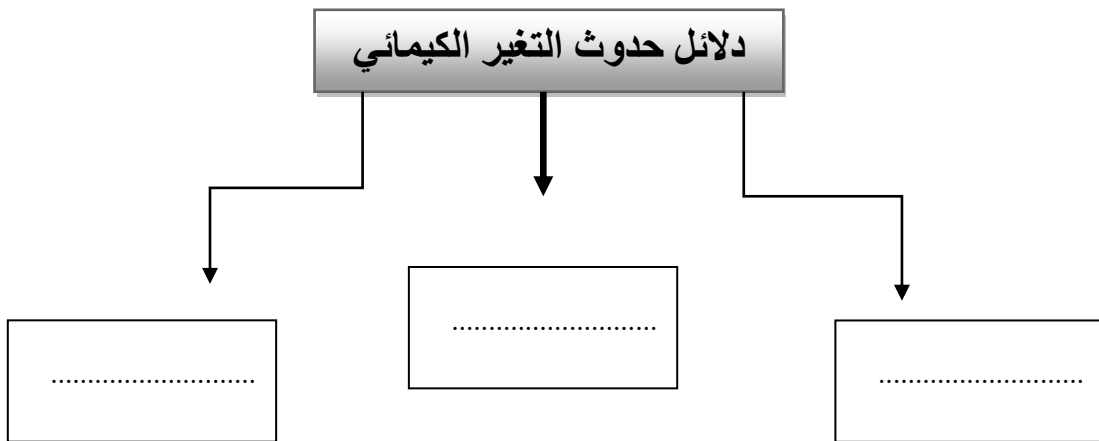
١٠



ب) هل العبارات التالية صحيحة ام خاطئة :

- ١- كلما زادت القوة المؤثرة على الجسم يزداد مقدار الشغل (.....)
- ٢- لخشب والبلاستيك مواد موصلة للحرارة (.....)
- ٣- التغير الذي ينتج عنه مواد جديدة هو التغير الكيميائي (.....)
- ٤- تحريك المادة المذابة يزيد من سرعة ذوبانها في المحلول (.....)
- ٥- المادة الصلبة لها شكل ثابت وحجم ثابت (.....)
- ٦- يمكن قياس الكتلة بالميزان ذو الكفتين (.....)

ج) نكمل الناقص من الخريطة التالية :-



انتهت الأسئلة

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة نموذج حل

2030
وزارة التعليم

الاسم :
الصف : الثالث
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٥ هـ

اختبار (منتصف الفصل) مادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

السؤال الأول :-

نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١٠

١- وحدة قياس الطول	٢- تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس لانه
أ- المتر	أ- هش
ب - كيلوجرام	ب - جيد التوصيل
ج - لتر	ج - ضعيف التوصيل
٣- تتكون المادة من وحدات بنائية تسمى ,	٤- تتحرك جزئياتها بحرية
أ- العناصر	أ- الصلبة
ب - المغناطيس	ب - السائلة
ج - الورق	ج - الغازية
٥- من التغيرات الكيميائية للورقة	٦- أي مما يلي يعد محلولاً ؟
أ- تمزيقها	أ- الرمل
ب - القص	ب - النحاس الاصفر
ج - الحرق	ج - السلطة

ب) نضع كل مصطلح علمي في العبارة المناسبة :-

(التغير الفيزيائي ، المادة ، الشغل ، المخلوط)

- ١- (..... المخلوط) خليط من مادتين مختلفتين مع احتفاظ المواد بخصائصها .
- ٢- (..... الشغل) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة .
- ٣- (..... المادة) أي شيء له حجم وكتلة .
- ٤- (..... التغير الفيزيائي) تغير يحدث في شكل المادة او مظهرها .



السؤال الثاني :-

أ) أيهما يبذل شغلا :-

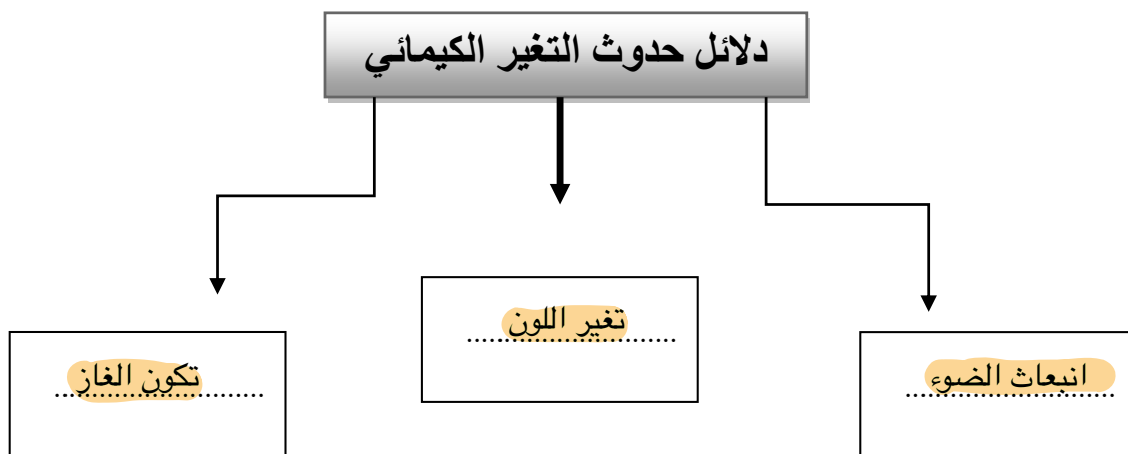
١٠



ب) هل العبارات التالية صحيحة ام خاطئة :

- ١- كلما زادت القوة المؤثرة على الجسم يزداد مقدار الشغل (..... ✓)
- ٢- لخشب والبلاستيك مواد موصلة للحرارة (..... ✗)
- ٣- التغير الذي ينتج عنه مواد جديدة هو التغير الكيميائي (..... ✓)
- ٤- تحريك المادة المذابة يزيد من سرعة ذوبانها في المحلول (..... ✓)
- ٥- المادة الصلبة لها شكل ثابت وحجم ثابت (..... ✓)
- ٦- يمكن قياس الكتلة بالميزان ذو الكفتين (..... ✓)

ج) نكمل الناقص من الخريطة التالية :-



انتهت الأسئلة



إختبار مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي الفترة الأولى للفصل الدراسي الثالث لعام 1444هـ

الاسم :
الصف : الثالث ()

السؤال الأول : إختار/ ي الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

الأول : إختار/ ي الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

20

1	وحدة بناء المادة 0000				
	أ	العنصر	ب	الكتلة	ج
2	من خصائص المادة 0000				
	أ	اللون و الشكل و الحجم	ب	الشكل فقط	ج
3	المادة التي لها حجم ثابت و شكل ثابت تكون في الحالة....				
	أ	الصلبة	ب	الغازية	ج
4	ما الخاصية التي يقيسها الشريط المتري ؟				
	أ	الطول	ب	الكتلة	ج
5	المادة التي لها حجم غير ثابت و شكل غير ثابت تكون في الحالة....				
	أ	الغازية	ب	الصلبة	ج
6	وحدة قياس الكتلة (الوزن) 0000				
	أ	الكيلو جرام	ب	المتر	ج
7	تغير ينتج عنه مواد جديدة تختلف في خواصها عن المواد الأصلية ...				
	أ	التغير الكيميائي	ب	التغير الفيزيائي	ج

تكون الجسيمات في الحالة الصلبة ...				8
أ	متماسكة و متقاربة	ب	متباعدة	
ج	منزقة			

خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر تمتزج فيه المواد مزجاً تاماً				9
أ	الخاصية	ب	المحلول	
ج	الكتلة			

ماذا يحدث لورقة عند ثنيها ؟				10
أ	تتحول إلى رماد	ب	يتغير شكلها	
ج	يتغير لونها			

أي شيء له كتله و حجم هي 0000				11
أ	المادة	ب	الطول	
ج	المتر			

أي مما يلي يعد مثالا على التغير الكيميائي ؟				12
أ	صدأ الحديد	ب	تقطيع جزرة	
ج	تحريك السلطة			

أي المخاليط لا يسهل فصل مكونات بعضه عن بعض ؟				13
أ	سلطة الفواكه	ب	حليب بالشوكولاتة	
ج	مكسرات			

<u>السؤال الثاني:</u> ضع / ي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة/	
1	خروج الغازات (رائحة كريهة) من الأطعمة الفاسدة يعتبر تغير فيزيائي .
2	الأجسام التي تنجذب إلى المغناطيس تكون من الحديد.
3	عملية البناء الضوئي في النباتات تعتبر من التغيرات الكيميائية .
4	كتاب العلوم يعتبر من الأمثلة على الحالة الصلبة .
5	الخاصية هي ما يميز المادة عن غيرها من المواد الأخرى.
6	عصير البرتقال مادة سائلة .
7	الصلصال مادة غازية.

(2)

انتهت الأسئلة ،،،، بالتوفيق

معلمة المادة : فوزيه سهلي