

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوزيع
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



	المملكة العربية السعودية
	الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
	المدرسة الابتدائية

* تقويم مهارات علوم ثاني ابتدائي الفترة الثانية - الفترة الدراسية الثانية ١٤٤٧ *

الاسم :	الفصل :
---------------	---------------

(٦ درجات)

السؤال الأول : * أكمل/ي كل جملة بالكلمات المناسبة :



المادة الصلبة	تبخر	الانصهار	تغير كيميائي	المادة السائلة	الحجم
١-	مقدار المكان الذي يشغله السائل				
٢-	مادة لها شكل محدد خاص بها				
٣-	نوع من المادة يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه				
٤-	تحول المادة الصلبة الى مادة سائلة يسمى				
٥-	احتراق الخشب مثال على التغير				
٦-	عندما يتحول السائل الى غاز نقول انه				

(٤ درجات)

السؤال الثاني : * صل/ي كل كلمة بما يناسبها :



 <p>كأس لقياس</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">ميزان ذو كفتين</div>	-١
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">مادة غازية</div>	-٢
 <p>ميزان ثنائي</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">كأس للقياس</div>	-٣
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">مادة صلبة</div>	-٤



(٦ درجات)

السؤال الثالث: *اختر/ي الإجابة الصحيحة:



١- يستخدم المخبر المدرج لقياس		
الطول	الحجم	الكتلة
٢- تحول المادة الصلبة الى المادة السائلة يسمى		
التبخر	التكثف	الانصهار
٣- مادة لها شكل وحجم ثابت لا يتغير		
مادة غازية	مادة صلبة	مادة سائلة
٤- أي شي يشغل مكاناً وله كتله		
الحجم	الكتلة	المادة
٥- تقطيع الورقة او ثنيها وطبها مثال على		
مخلوط	تغير كيميائي	تغير فيزيائي
٦- مادة تنتشر لتملأ المكان الذي توجد فيه هي		
مادة غازية	مادة صلبة	مادة سائلة

(٤ درجات)

السؤال الرابع: *صف/ي مايلي الى:



((تغير فيزيائي - تغير كيميائي))



(.....) (.....) (.....) (.....)

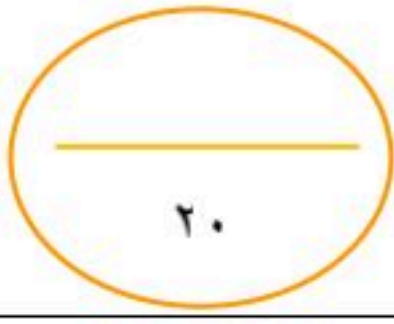
* صغيرتي

"ثقي بنفسك..... فانتى مميزة"



معلمتك / وداد الحربي .

موقع منهجي
mnhaji.com



نهوذج الإجابة

* تقويم مهارات علوم ثاني ابتدائي الفترة الثانية _ الفترة الدراسية الثانية ١٤٤٧ *

الاسم : ((نموذج إجابة)) الفصل :

(٦ درجات)

السؤال الأول : * أكمل/ي كل جملة بالكلمات المناسبة:



المادة الصلبة	تبخر	الانصهار	تغير كيميائي	المادة السائلة	الحجم
-١	مقدار المكان الذي يشغله السائل .	..... الحجم			
-٢	مادة لها شكل محدد خاص بها	المادة الصلبة			
-٣	نوع من المادة يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه	المادة السائلة			
-٤	تحول المادة الصلبة الى مادة سائلة يسمى	الانصهار			
-٥	احتراق الخشب مثال على التغير	تغير كيميائي			
-٦	عندما يتحول السائل الى غاز نقول انه	تبخر			

السؤال الثاني : * صل/ي كل كلمة بما يناسبها : (٤ درجات)



 كأس لقياس	 ميزان ذو كفتين
 مادة صلبة	 مادة غازية
 ميزان لقياس	 كأس لقياس
 مادة صلبة	 مادة غازية

(٦ درجات)

السؤال الثالث: *اختر/ي الإجابة الصحيحة:



١- يستخدم المخبر المدرج لقياس		
الطول	الحجم	الكتلة
٢- تحول المادة الصلبة الى المادة السائلة يسمى		
التبخر	التكثف	الانصهار
٣- مادة لها شكل وحجم ثابت لا يتغير		
مادة غازية	مادة صلبة	مادة سائلة
٤- أي شي يشغل مكاناً وله كتله		
الحجم	الكتلة	المادة
٥- تقطيع الورقة او ثنيها وطبها مثال على		
مخلوط	تغير كيميائي	تغير فيزيائي
٦- مادة تنتشر لتملأ المكان الذي توجد فيه هي		
مادة غازية	مادة صلبة	مادة سائلة

(٤ درجات)

السؤال الرابع: *صف/ي مايلي الى:



((تغير فيزيائي - تغير كيميائي))



(.....فيزيائي.....) (.....كيميائي.....) (.....فيزيائي.....) (.....كيميائي.....)

* صغيرتي

" ثقي بنفسك..... فاتي مميزة "



معلمتك / و داد الحربي .

موقع منهجي
mnhaji.com



العلوم	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم
اختبار قصير	الاختبار:	
الثاني	الصف:	
١٥ دقيقة	الزمن:	
الثاني ١٤٤٧	الفترة:	

اسم الطالب/ة	.....	الفصل:
١٠		

(٥ درجات)

*السؤال الأول: اختار/ي الإجابة الصحيحة:

١	أي من التغييرات التالية يُعد تغييراً كيميائياً؟
	(أ) تمزيق الورق (ب) ثني الورق (ج) حرق الورق (د) قص الورق
٢	عند طبخ البيضة، تتغير رائحتها ولونها بسبب:
	(أ) التبريد (ب) الحرارة (ج) الثني (د) الماء
٣	ماذا تُسمى تغير شكل المادة أو حجمها دون أن تتحول إلى مادة أخرى؟
	(أ) التغير الكيميائي (ب) التغير الفيزيائي (ج) الانصهار (د) الاحتراق
٤	عند تسخين الماء، فإنه يتحول إلى غاز، وتُسمى هذه العملية:
	(أ) التجمد (ب) الانصهار (ج) التبخر (د) التبريد
٥	ماذا تُسمى العملية التي يتحول فيها الثلج (الحالة الصلبة) إلى ماء (حالة سائلة)؟
	(أ) التبخر (ب) الانصهار (ج) التكثف (د) التجمد

(٥ درجات)

*السؤال الثاني: صل/ي بين العمود (أ) والعمود (ب):

#	العمود (أ)	العمود (ب)
١	قص الورق	تغير كيميائي (بسبب الحرارة)
٢	صدأ الحديد	تغير كيميائي (تكون رماد)
٣	تجمد الماء	تغير فيزيائي (تغير الشكل)
٤	احتراق الخشب	تغير فيزيائي (تغير الحالة)
٥	طهي البيض	تغير كيميائي (بسبب الهواء والماء)

((اعداد المعلمة // وداد الحربي))



العلوم	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم	المملكة العربية السعودية
اختبار قصير	الاختبار:		
الثاني	الصف:		
١٥ دقيقة	الزمن:		
الثاني ١٤٤٧	الفترة:		

نهوذج الإجابة

اسم الطالب/ة	.....	الفصل:
١٠		

(٥ درجات)

*السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة:

١	أي من التغيرات التالية يُعد تغيراً كيميائياً؟	(أ) تمزيق الورق	(ب) ثني الورق	(ج) حرق الورق	(د) قص الورق
٢	عند طبخ البيضة، تتغير رائحتها ولونها بسبب:	(أ) التبريد	(ب) الحرارة	(ج) الثني	(د) الماء
٣	ماذا تُسمى تغير شكل المادة أو حجمها دون أن تتحول إلى مادة أخرى؟	(أ) التغير الكيميائي	(ب) التغير الفيزيائي	(ج) الانصهار	(د) الاحتراق
٤	عند تسخين الماء، فإنه يتحول إلى غاز، وتُسمى هذه العملية:	(أ) التجمد	(ب) الانصهار	(ج) التبخر	(د) التبريد
٥	ماذا تُسمى العملية التي يتحول فيها الثلج (الحالة الصلبة) إلى ماء (حالة سائلة)؟	(أ) التبخر	(ب) الانصهار	(ج) التكثف	(د) التجمد

(٥ درجات)

*السؤال الثاني: صل بين العمود (أ) والعمود (ب):

#	العمود (أ)	العمود (ب)
١	قص الورق	تغير كيميائي (بسبب الحرارة)
٢	صدأ الحديد	تغير كيميائي (تكون رماد)
٣	تجمد الماء	تغير فيزيائي (تغير الشكل)
٤	احتراق الخشب	تغير فيزيائي (تغير الحالة)
٥	طهي البيض	تغير كيميائي (بسبب الهواء والماء)

((اعداد المعلمة // وداد الحربي))



اسم الطالبة:	المملكة العربية السعودية الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
الصف:	
التاريخ:	

اختبار الفترة الثانية - مادة العلوم
الصف الثاني الابتدائي
الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

٢٠

السؤال الأول: أجبني عن الأسئلة الآتية: (١٠ درجات)

أ. ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة: (٥ درجات)

١. أي الأدوات يمكن استخدامها لقياس طول المادة الصلبة:				
	ج		ب	
٢. أي الأدوات يمكن استخدامها لقياس الحجم:				
	ج		ب	
٣. ماذا يحدث لمكعبات الثلج عند تركها في درجة حرارة الغرفة:				
	ج	تنصهر مكعبات الثلج	ب	تتحول مكعبات الثلج لبخار ماء
تبقى كما هي				
٤. أي مما يلي يغير المادة إلى مادة أخرى:				
الثني	ج	القص	ب	الحرق
٥. من خواص الصخرة في الصورة الآتية:				
	ج	ناعمة	ب	قاس
شفاف				

ب. ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة: (٥ درجات)

١. التبخر هو تحول السائل إلى غاز. ()
٢. الانصهار يعني تحول المادة السائلة إلى غاز. ()
٣. السائل نوع من المادة يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه. ()
٤. عندما أغير شكل المادة فقط فإن كتلتها تتغير. ()
٥. المادة الصلبة لها شكل محدد خاص بها. ()

نموذج الإجابة

المملكة

الإدارة

مدرسة

اسم الطالبة:

الصف:

التاريخ:

٢٠

اختبار الفترة الثانية - مادة العلوم
الصف الثاني الابتدائي
الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

(١٠ درجات)

السؤال الأول: أجبني عن الأسئلة الآتية:

(٥ درجات)

أ. ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:


١. أي الأدوات يمكن استخدامها لقياس طول المادة الصلبة:

	ج		ب		أ
--	---	---	---	--	---

٢. أي الأدوات يمكن استخدامها لقياس الحجم:

	ج		ب		أ
---	---	--	---	---	---

٣. ماذا يحدث لمكعبات الثلج عند تركها في درجة حرارة الغرفة:

	ج	تنصهر مكعبات الثلج	ب	تتحول مكعبات الثلج لبخار ماء	أ
--	---	--------------------	---	------------------------------	---

٤. أي مما يلي يغير المادة إلى مادة أخرى:

الثني	ج	القص	ب	الحرق	أ
-------	---	------	---	-------	---

٥. من خواص الصخرة في الصورة الآتية:

شفاف	ج	ناعمة	ب	قاس	أ
------	---	-------	---	-----	---

(٥ درجات)

ب. ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

(✓)

١. التبخر هو تحول السائل إلى غاز.

(x)

٢. الانصهار يعني تحول المادة السائلة إلى غاز.

(✓)

٣. السائل نوع من المادة يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه.

(x)

٤. عندما أغير شكل المادة فقط فإن كتلتها تتغير.

(✓)

٥. المادة الصلبة لها شكل محدد خاص بها.

اختبار الفترة الثانية مادة العلوم للصف الثاني الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول :

أقارن بين خصائص المواد الصلبة التالية ، بوضع علامة (✓) في المكان المناسب :

قاسية	ناعمة	قابل للتشكيل
		
		
		

نضع علامة () امام العبارة الصحيحة وعلامة () امام العبارة الخاطئة:

- 1- من خواص المادة الصلبة ان لها شكل محدد كالصلصال ()
- 2- من خواص المادة السائلة انها تسيل وتأخذ شكل الوعاء الذي توجد فيه ()

السؤال الثاني :

أ) نكمل الفراغات بما يناسبها : (المسطرة - الميزان)

لقياس الطول نستخدم

لقياس الحجم نستخدم

1- ب) نصل العبارة بما يناسبها من الصور التالية:



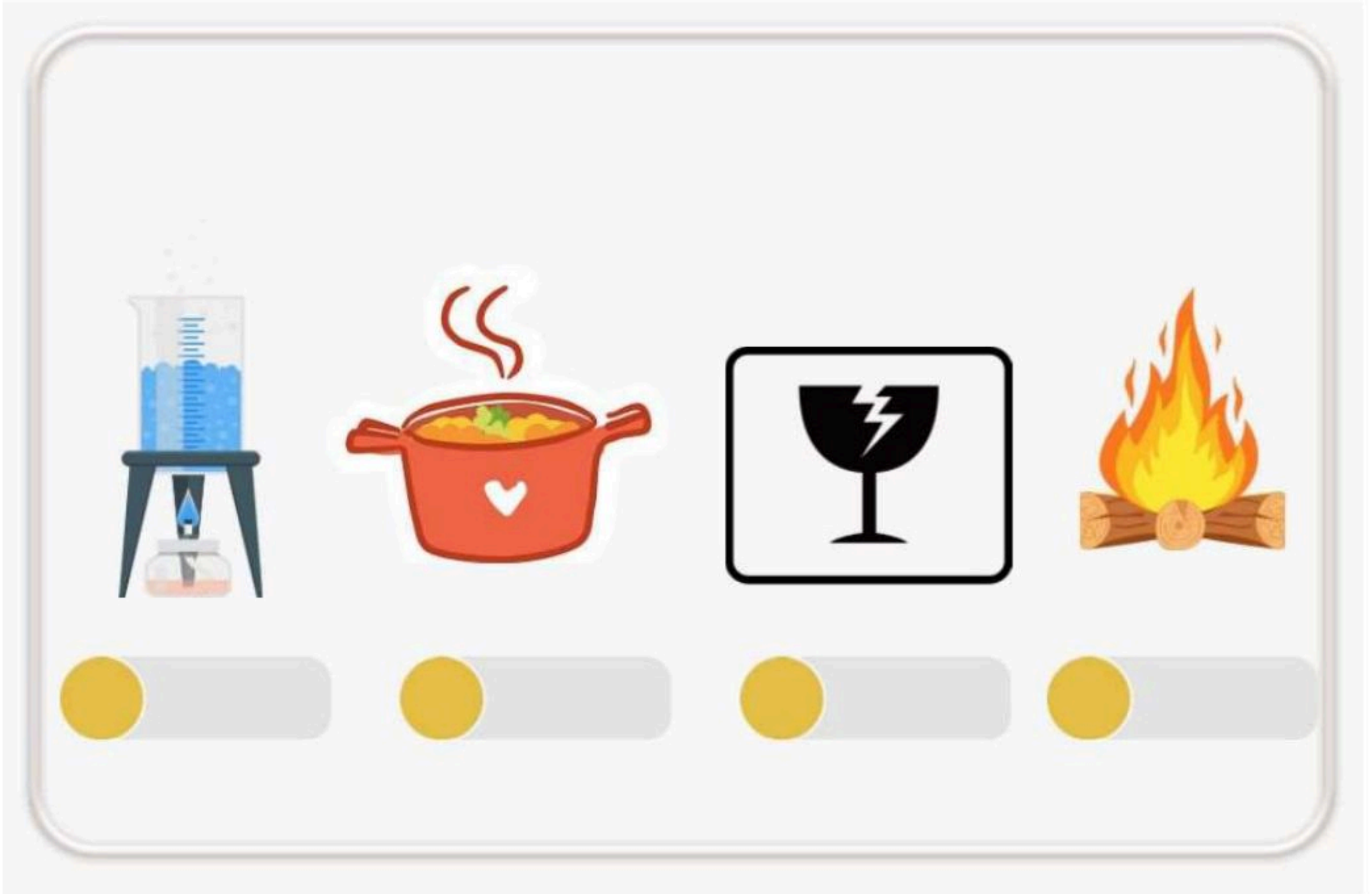
1. الحالة السائلة تأخذ نفس شكل الوعاء الذي توضع فيه .



2. الحالة الغازية هي المادة التي لا نراها وتشغل المكان الذي توجد فيه.

السؤال الثالث :

نصف صور التغيرات التالية الى تغيرات كيميائية أو تغيرات فيزيائية :



موقع منهجي 
mnhaji.com



بالتوفيق يا صغاري

سكره الشمري

الاسم /

الصف /

نهوذج الإجابة

اختبار الفترة الثانية مادة العلوم للصف الثاني الابتدائي - الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول :

أقارن بين خصائص المواد الصلبة التالية ، بوضع علامة (✓) في المكان المناسب :

قَابِلٌ لِلتَّشْكِيلِ	نَاعِمَةٌ	قَاسِيَةٌ		
		✓		حَجْرٌ
	✓			خُيُوطٌ مُلَوَّنَةٌ
✓				صَلْصَلٌ

نضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة الخاطئة:

- 1- من خواص المادة الصلبة ان لها شكل محدد كالصلصال (✓)
- 2- من خواص المادة السائلة انها تسييل وتأخذ شكل الوعاء الذي توجد فيه (✓)

السؤال الثاني :

(المسطرة - الميزان)

أ) نكمل الفراغات بما يناسبها :

لقياس الطول نستخدم **المسطرة**
لقياس الحجم نستخدم **الميزان**

1- ب) نصل العبارة بما يناسبها من الصور التالية:



1. الحالة السائلة تأخذ نفس شكل الوعاء الذي توضع فيه.

2. الحالة الغازية هي المادة التي لا نراها وتشغل المكان الذي توجد فيه.

السؤال الثالث :

نصف صور التغيرات التالية الى تغيرات كيميائية أو تغيرات فيزيائية :



تغير فيزيائي

تغير كيميائي

تغير فيزيائي

تغير كيميائي

موقع منهجي 
mnhaji.com



بالتوفيق يا صغاري

سكره الشمري

العلوم	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم	مدرسة:
اختبار الفترة الفصل الثاني	الاختبار:		
ثاني ابتدائي	الصف:		
٤٥	الزمن:		
الثانية	الفترة:		

اسم الطالب	درجة الطالب	٢٠
------------	-------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:			
٧ درجات			
١- عندما تتغير كتلة الصلصال من شكل كرة إلى شكل آخر، فإن كتلتها:			
(أ) تزداد	(ب) تنقص	(ج) تبقى كما هي	(د) تختفي
٢- ما الذي يسبب صدأ المسامير الحديدي؟			
(أ) الهواء والماء	(ب) الضوء والحرارة	(ج) القص والثني	(د) التبريد
٣- عند تسخين الماء، فإنه يتحول إلى غاز، وتُسمى هذه العملية:			
(أ) التجمد	(ب) الانصهار	(ج) التبخر	(د) التبريد
٤- ما هي الأداة المناسبة لقياس حجم السائل؟			
(أ) الميزان ذو الكفتين	(ب) المسطرة	(ج) الكأس المدرجة	(د) الشريط المتر
٥- ما هي الوحدة المستخدمة لقياس الطول باستخدام المسطرة؟			
(أ) الكيلوجرام	(ب) اللتر	(ج) السنتيمتر	(د) الدرجة المئوية
٦- أي مما يلي يُعد مثلاً على الغاز؟			
(أ) الحليب	(ب) العسل	(ج) الهواء	(د) الماء
٧- عندما يبرد بخار الماء ويتحول إلى سائل، فإن هذه العملية تسمى:			
(أ) التكثف	(ب) التبخر	(ج) الانصهار	(د) التسخين

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):			
٥ درجات			
#	العبرة	الإجابة	
١	الغاز مادة تنتشر لتملأ المكان الذي توجد فيه.	()	
٢	السوائل، إذا لم توضع في وعاء، فإنها تنساب ولا تأخذ شكلاً محدداً.	()	
٣	بخار الماء هو غاز لا نستطيع رؤيته.	()	
٤	المادة الصلبة لها شكل محدد خاص بها.	()	
٥	نستخدم الميزان ذو الكفتين لقياس كتلة الجسم.	()	

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
(أ)	(ب)
١. المادة الصلبة	..... قابل للكسر
٢. الحديد	..... مقارنة كتلة الجسم بكتل معروفة
٣. اللعبة المطاطية	..... زرقاء ولينة ومطاطية
٤. خاصية الزجاج	..... مادة صلبة قاسية
٥. قياس الكتلة	..... مادة لها شكل محدد

السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية:	
١	تتحول الزبدة الصلبة إلى سائلة بالتسخين، وهذا ما يعرف بـ ____.
٢	عند انخفاض درجة حرارة الماء، فإنه يتحول إلى ____.
٣	عندما نغير شكل المادة أو مظهرها فقط، فإن هذا يسمى تغيراً ____.


موقع منهجي
 mnhaji.com

العلوم	المادة:
اختبار الفترة الفصل الثاني	الاختبار:
ثاني ابتدائي	الصف:
٤٥	الزمن:
الثانية	الفترة:

نهودج الإجابة

٢٠	الب
----	-----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٧ درجات	
١- عندما تتغير كتلة الصلصال من شكل كرة إلى شكل آخر، فإن كتلتها:	
(أ) تزداد	(ب) تنقص
(ج) تبقى كما هي	(د) تختفي
٢- ما الذي يسبب صدأ المسامير الحديدي؟	
(أ) الهواء والماء	(ب) الضوء والحرارة
(ج) القص والثني	(د) التبريد
٣- عند تسخين الماء، فإنه يتحول إلى غاز، وتسمى هذه العملية:	
(أ) التجمد	(ب) الانصهار
(ج) التبخر	(د) التبريد
٤- ما هي الأداة المناسبة لقياس حجم السائل؟	
(أ) الميزان ذو الكفتين	(ب) المسطرة
(ج) الكأس المدرجة	(د) الشريط المتر
٥- ما هي الوحدة المستخدمة لقياس الطول باستخدام المسطرة؟	
(أ) الكيلوجرام	(ب) اللتر
(ج) السنتمتر	(د) الدرجة المئوية
٦- أي مما يلي يُعد مثلاً على الغاز؟	
(أ) الحليب	(ب) العسل
(ج) الهواء	(د) الماء
٧- عندما يبرد بخار الماء ويتحول إلى سائل، فإن هذه العملية تسمى:	
(أ) التكثف	(ب) التبخر
(ج) الانصهار	(د) التسخين

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

٥ درجات		
#	العبارة	الإجابة
١	الغاز مادة تنتشر لتملأ المكان الذي توجد فيه.	(✓)
٢	السوائل، إذا لم توضع في وعاء، فإنها تنساب ولا تأخذ شكلاً محدداً.	(✓)
٣	بخار الماء هو غاز لا نستطيع رؤيته.	(✓)
٤	المادة الصلبة لها شكل محدد خاص بها.	(✓)
٥	نستخدم الميزان ذو الكفتين لقياس كتلة الجسم.	(✓)

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
(ب)	(أ)
مقارنة كتلة الجسم بكتل معروفة	١. المادة الصلبة
قابل للكسر	٢. الحديد
مادة لها شكل محدد	٣. اللعبة المطاطية
زرقاء ولينة ومطاطية	٤. خاصية الزجاج
مادة صلبة قاسية	٥. قياس الكتلة

الإجابة: 1-ج، 2-هـ، 3-د، 4-ب، 5-أ

السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية:	
١	تتحول الزبدة الصلبة إلى سائلة بالتسخين، وهذا ما يعرف بـ ____ . الإجابة: الانصهار
٢	عند انخفاض درجة حرارة الماء، فإنه يتحول إلى ____ . الإجابة: جليد
٣	عندما نغير شكل المادة أو مظهرها فقط، فإن هذا يسمى تغيراً ____ . الإجابة: فيزيائياً

موقع منهجي
mnhaji.com



اختبار الفترة الثانية لمادة العلوم الفصل الدراسي الثاني

المقارنة بين خواص بعض المواد

❖ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة؟

١- من خواص المادة الصلبة أن لها شكل محدد ()

٢- من خواص المادة السائلة أنها تسيل وتأخذ شكل الوعاء الذي توجد فيه ()

قياس جسم صلب باستخدام أدوات القياس

❖ أكمل الفراغ التالي؟ (المسطرة – الميزان)

لقياس الطول نستخدم

لقياس الحجم نستخدم

تحديد بعض خواص السوائل والغازات من خلال مقارنة عينات مختلفة

❖ صل العبارة بما يناسبها من الصور التالية :



١- الحالة السائلة تأخذ نفس شكل الوعاء الذي توضع فيه.



٢- الحالة الغازية هي المادة التي لانراها وتشغل المكان الذي توجد فيه.

تصنيف التغيرات إلى فيزيائية وكيميائية من خلال الصور

❖ صنف صور التغيرات التالية إلى تغيرات كيميائية أو تغيرات فيزيائية :



طهي الطعام



كسر الزجاج



احتراق أعواد الثقاب

تمنياتي لكم بالتوفيق

موقع منهجي
mnhaji.com



مديرة المدرسة :

منال الحربي

معلمة المادة :

نوف سبحي

نهوذج الإجابة

اسم الطالب /ة:
الصف : الثاني الابتدائي
اليوم :
التاريخ: / / هـ

اختبار الفترة الثانية لمادة العلوم الفصل الدراسي الثاني

المقارنة بين خواص بعض المواد

- ❖ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة ؟
- ١- من خواص المادة الصلبة أن لها شكل محدد (✓)
 - ٢- من خواص المادة السائلة أنها تسيل وتأخذ شكل الوعاء الذي توجد فيه (✓)

قياس جسم صلب باستخدام أدوات القياس

❖ أكمل الفراغ التالي ؟ (المسطرة – الميزان)

لقياس الطول نستخدم **المسطرة**

لقياس الحجم نستخدم **الميزان**

تحديد بعض خواص السوائل والغازات من خلال مقارنة عينات مختلفة

❖ صل العبارة بما يناسبها من الصور التالية :



١- الحالة السائلة تأخذ نفس شكل الوعاء الذي توضع فيه.

٢- الحالة الغازية هي المادة التي لانراها وتشغل المكان الذي توجد فيه.

تصنيف التغيرات إلى فيزيائية وكيميائية من خلال الصور

❖ صنف صور التغيرات التالية إلى تغيرات كيميائية أو تغيرات فيزيائية :



طهي الطعام

تغير كيميائي



كسر الزجاج

تغير فيزيائي



احتراق أعواد الثقاب

تغير كيميائي

تمنياتي لكم بالتوفيق

موقع منهجي
mnhaji.com



مديرة المدرسة :

منال الحربي

معلمة المادة :

نوف سبحي

اختبار مادة العلوم للصف الثاني الابتدائي الفصل الدراسي الثاني - الفترة الثانية

١٠

الغاز	السؤال الأول : أكمل الفراغ بكلمة مناسبة :
مادة	(١) كل شيء يشغل حيزاً وله كتلة يُسمى
صلبة	(٢) أنواع المادة : - سائلة - غازية
المسطرة	(٣) يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه
السائل	(٤) مادة تنتشر لتملأ المكان
الميزان	(٥) نستخدم لقياس الطول
الفيزيائي	(٦) يُستخدم ذو الكفتين لقياس كتلة الجسم
الكيميائي	(٧) التغيير هو تغير حجم المادة أو شكلها
الإنصهار	(٨) التغيير هو تحول المادة إلى مادة أخرى
التبخر	(٩) هو تحول السائل إلى غاز
	(١٠) هو تحول الصلب إلى سائل

١٠

أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة :
() (١) احتراق الورق تغير كيميائي
() (٢) التغيير الفيزيائي هو تغير حجم المادة أو شكلها
() (٣) تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة يُسمى الإنصهار
() (٤) لا ترى الغازات في الهواء
() (٥) يُعتبر الثلج مادة صلبة
() (٦) لقياس حجم السائل نستخدم المسطرة
() (٧) يُستخدم الخيط لقياس كتلة الجسم .
() (٨) التكثف هو تحول الغاز إلى سائل
() (٩) تحول الماء إلى غاز يُعتبر تغيراً فيزيائياً
() (١٠) طبخ البيض تغير كيميائي

العلوم	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم	مدرسة:
اختبار الفترة الفصل الثاني	الاختبار:		
ثاني ابتدائي	الصف:		
٤٥	الزمن:		
الثانية	الفترة:		

اسم الطالب	درجة الطالب	٢٠
------------	-------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:			
١٠ درجات			
١- ماذا يسمى مقدار المكان الذي يشغله السائل؟			
(أ) الكتلة	(ب) الحجم	(ج) الوزن	(د) الطول
٢- كيف أثبتنا في الدرس أن للغاز كتلة؟			
(أ) عن طريق شم رائحته	(ب) عن طريق رؤيته بالعين المجردة	(ج) باستخدام ميزان وبالون منفوخ وآخر غير منفوخ	(د) عن طريق سكب الغاز في كأس مدرجة
٣- أي من التغييرات التالية يُعد تغييراً كيميائياً؟			
(أ) تمزيق الورق	(ب) ثني الورق	(ج) حرق الورق	(د) قص الورق
٤- ما هي الخاصية التي تميز المادة الصلبة عن غيرها؟			
(أ) تأخذ شكل الإناء الذي توضع فيه	(ب) لها شكل محدد خاص بها	(ج) تنتشر في الهواء	(د) ليس لها كتلة
٥- أي من المواد التالية يتميز بأنه لين وقابل للتشكيل؟			
(أ) الزجاج	(ب) الحديد	(ج) الصخر	(د) الصلصال
٦- ما هي الوحدة المستخدمة لقياس الطول باستخدام المسطرة؟			
(أ) الكيلوجرام	(ب) اللتر	(ج) السنتيمتر	(د) الدرجة المئوية
٧- ماذا نسمي تغير شكل المادة أو حجمها دون أن تتحول إلى مادة أخرى؟			
(أ) التغير الكيميائي	(ب) التغير الفيزيائي	(ج) الانصهار	(د) الاحتراق
٨- ما الذي يسبب صدأ المسامير الحديدي؟			
(أ) الهواء والماء	(ب) الضوء والحرارة	(ج) القص والثني	(د) التبريد
٩- عند طبخ البيضة، تتغير رائحتها ولونها بسبب:			
(أ) التبريد	(ب) الحرارة	(ج) الثني	(د) الماء
١٠- ما هي الأداة المناسبة لقياس طول قلم الرصاص؟			
(أ) الميزان ذو الكفتين	(ب) المسطرة	(ج) الكأس المدرج	(د) العدسة المكبرة

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):			
٧ درجات			
#	العبرة	الإجابة	
١	المادة الصلبة لها شكل محدد خاص بها.	()	
٢	الهواء الذي نتنفسه يتكون من غاز واحد فقط هو الأكسجين.	()	
٣	جميع المواد الصلبة تنصهر عند نفس درجة الحرارة.	()	

#	العبارة	الإجابة
٤	جميع السوائل لها كتلة.	()
٥	السوائل، إذا لم توضع في وعاء، فإنها تنساب ولا تأخذ شكلاً محدداً.	()
٦	الماء يتحول إلى غاز (بخار ماء) عند تبريده.	()
٧	الانصهار يعني تحول المادة الصلبة إلى سائلة.	()

السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية:

درجات	السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية:
٣ درجات	١ عندما نغير شكل المادة أو مظهرها فقط، فإن هذا يسمى تغيراً ____.
	٢ تحول المادة إلى مادة جديدة تختلف في صفاتها هو تغير ____.
	٣ تتحول الزبدة الصلبة إلى سائلة بالتسخين، وهذا ما يعرف بـ ____.

موقع منهجي  mnhaji.com

المادة:	العلوم
الاختبار:	اختبار الفترة الفصل الثاني
الصف:	ثاني ابتدائي
الزمن:	٤٥
الفترة:	الثانية

نهودج الإجابة

طالب

٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١٠ درجات	١- ماذا يسمى مقدار المكان الذي يشغله السائل؟		
	(أ) الكتلة	(ب) الحجم	(ج) الوزن (د) الطول
	٢- كيف أثبتنا في الدرس أن للغاز كتلة؟		
	(أ) عن طريق شم رائحته	(ب) عن طريق رؤيته بالعين المجردة	(ج) باستخدام ميزان وبالون منفوخ وآخر غير منفوخ (د) عن طريق سكب الغاز في كأس مدرجة
	٣- أي من التغييرات التالية يُعد تغييراً كيميائياً؟		
	(أ) تمزيق الورق	(ب) ثني الورق	(ج) حرق الورق (د) قص الورق
	٤- ما هي الخاصية التي تميز المادة الصلبة عن غيرها؟		
	(أ) تأخذ شكل الإناء الذي توضع فيه	(ب) لها شكل محدد خاص بها	(ج) تنتشر في الهواء (د) ليس لها كتلة
	٥- أي من المواد التالية يتميز بأنه لين وقابل للتشكيل؟		
	(أ) الزجاج	(ب) الحديد	(ج) الصخر (د) الصلصال
	٦- ما هي الوحدة المستخدمة لقياس الطول باستخدام المسطرة؟		
	(أ) الكيلوجرام	(ب) اللتر	(ج) السنتمتر (د) الدرجة المئوية
	٧- ماذا نسمي تغير شكل المادة أو حجمها دون أن تتحول إلى مادة أخرى؟		
	(أ) التغير الكيميائي	(ب) التغير الفيزيائي	(ج) الانصهار (د) الاحتراق
	٨- ما الذي يسبب صدأ المسامير الحديدي؟		
	(أ) الهواء والماء	(ب) الضوء والحرارة	(ج) القص والثني (د) التبريد
	٩- عند طبخ البيضة، تتغير رائحتها ولونها بسبب:		
	(أ) التبريد	(ب) الحرارة	(ج) الثني (د) الماء
	١٠- ما هي الأداة المناسبة لقياس طول قلم الرصاص؟		
	(أ) الميزان ذو الكفتين	(ب) المسطرة	(ج) الكأس المدرج (د) العدسة المكبرة

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

٧ درجات	#	
الإجابة	العبرة	
(✓)	المادة الصلبة لها شكل محدد خاص بها.	١
(X)	الهواء الذي نتنفسه يتكون من غاز واحد فقط هو الأكسجين.	٢
(X)	جميع المواد الصلبة تنصهر عند نفس درجة الحرارة.	٣

#	العبرة	الإجابة
٤	جميع السوائل لها كتلة.	(✓)
٥	السوائل، إذا لم توضع في وعاء، فإنها تنساب ولا تأخذ شكلاً محدداً.	(✓)
٦	الماء يتحول إلى غاز (بخار ماء) عند تبريده.	(X)
٧	الانصهار يعني تحول المادة الصلبة إلى سائلة.	(✓)

السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية:

درجات	السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية:
٣ درجات	١ عندما نغير شكل المادة أو مظهرها فقط، فإن هذا يسمى تغيراً ____ . الإجابة: فيزيائياً
	٢ تحول المادة إلى مادة جديدة تختلف في صفاتها هو تغير ____ . الإجابة: كيميائي
	٣ تتحول الزبدة الصلبة إلى سائلة بالتسخين، وهذا ما يعرف بـ ____ . الإجابة: الانصهار

موقع منهجي
mnhaji.com

