

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 :-

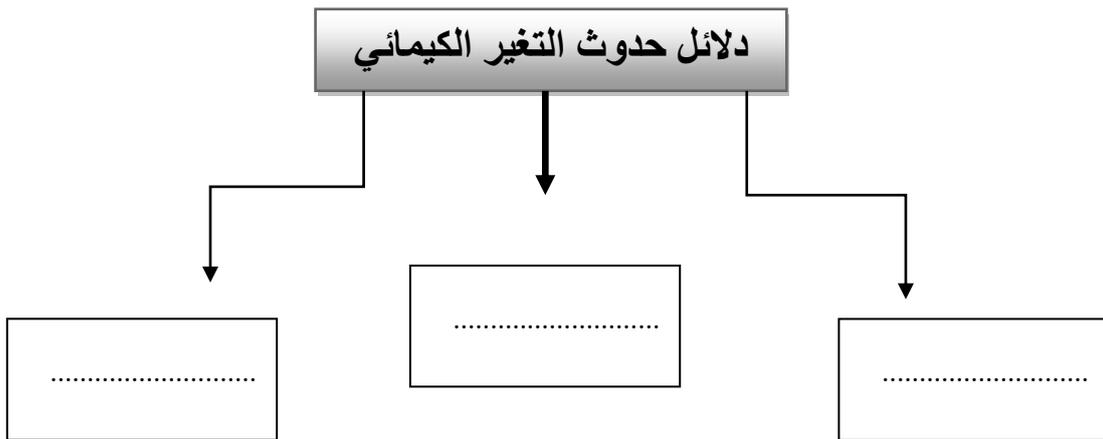
١٠



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

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

السؤال الأول :-

١٠

نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- وحدة قياس الطول	٢- تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس لأنه
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 الأصفر
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 :-

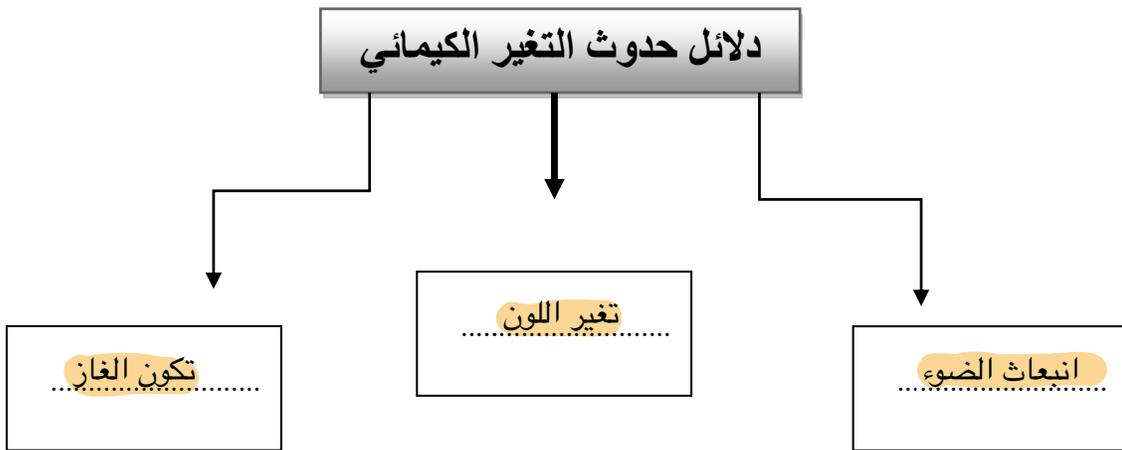
١٠



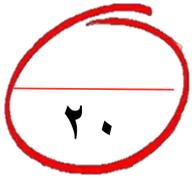
ب) هل العبارات التالية صحيحة ام خاطئة :

- 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



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

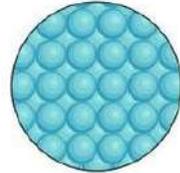
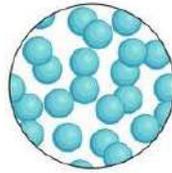
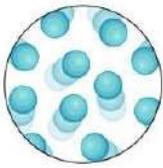
التغير الكيمياءى

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.....

تمثل جزيئات حالة المادة.....

تمثل جزيئات حالة المادة.....

مثل

مثل

مثل



حرق الخشب



تعفن الفاكهة



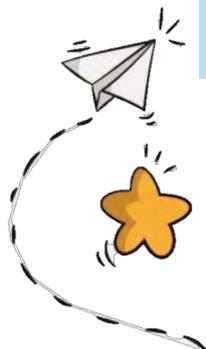
انصهار البوظة



تقطيع الورق

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

”ليس العلم ما حُفِظَ،
إنما العلم ما نَفَعَ“



انتهت الاسئلة
دعواتى لكن بالتوفيق والنجاح
العلمة: أمل 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	المخبر 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

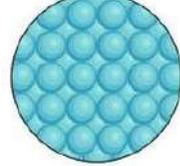
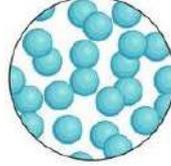
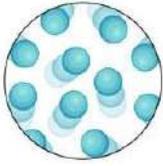
التغير الكيميائي

المادة

التغير الفيزيائي

أ- المادة	أي شي له حجم وكتلة.
ب- التغير الكيميائي	تغير ينتج عنه مادة جديدة.
ج- السائل	مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت.
د- المخلوط	خليط من مادتين مختلفتين او اكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها.
هـ- التغير الفيزيائي	تغير يحدث في شكل المادة دون ان ينتج مادة جديدة.

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



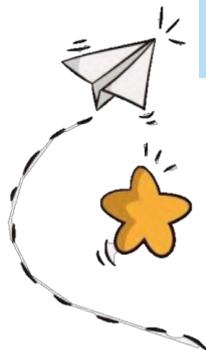
انصهار البوظة



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 الفترة الخامسة لعادة العلوم الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٣هـ

السؤال الأول :

❖ اكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة .

(المادة — الغازية — التغير الفيزيائي — العناصر — الصلبة)

١ / تغير يحدث في شكل المادة أو مظهرها (.....)

٢ / المادة التي حجمها وشكلها غير ثابتين تكون في الحالة (.....)

٣ / كل ما يشغل حيزاً وله كتله فهو (.....)

٤ / المادة التي حجمها ثابت وشكلها ثابت تكون في الحالة (.....)

٥ / تتكون جميع المواد من وحدات بنائية تسمى (.....)

السؤال الثاني :

❖ ضع علامة صح (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة .

١ / تطفو الأشياء أو تنغمر حسب كتلتها وحجمها ()

٢ / تنجذب المواد المصنوعة من الخشب الى المغناطيس ()

٣ / الجزيئات في الحالة الغازية متباعدة وتتحرك بحرية ()

٤ / الصلصال مادة سائلة ()

٥ / الحالة التي يكون عليها الهيليوم داخل البالون هي الغاز ()

السؤال الثالث :

❖ اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس .

١ / تكون الجسيمات في الحالة الصلبة (متباعدة - متقاربة ومتراصة - تنزلق الواحدة على الأخرى)

٢ / خاصية المادة التي يقيسها الميزان هي (الكتلة - الطول - الحجم)

٣ / تمزق الورقة يحدث تغيراً (كيميائياً - فيزيائياً)

٤ / خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر (المخلوط - المادة - الخاصية)

٥ / من التغيرات الفيزيائية (صدأ الحديد - تلوين ورقة - فساد الطعام)

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

مديرة المدرسة:

معلمة العادة:

نموذج الإجابة

اسم الطالب / :
الصف : الثالث الابتدائي
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٣ هـ

اختبار الفترة الخامسة لعادة العلوم الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٣هـ

السؤال الأول :

❖ اكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة .

(المادة — الغازية — التغير الفيزيائي — العناصر — الصلبة)

١ / تغير يحدث في شكل المادة أو مظهرها (التغير الفيزيائي)

٢ / المادة التي حجمها وشكلها غير ثابتين تكون في الحالة (الغازية)

٣ / كل ما يشغل حيزاً وله كتله فهو (المادة)

٤ / المادة التي حجمها ثابت وشكلها ثابت تكون في الحالة (الصلبة)

٥ / تتكون جميع المواد من وحدات بنائية تسمى (العناصر)

السؤال الثاني :

❖ ضع علامة صح (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة .

١ / تطفو الأشياء أو تنغمر حسب كتلتها وحجمها (✓)

٢ / تنجذب المواد المصنوعة من الخشب الى المغناطيس (×)

٣ / الجزيئات في الحالة الغازية متباعدة وتتحرك بحرية (✓)

٤ / الصلصال مادة سائلة (×)

٥ / الحالة التي يكون عليها الهيليوم داخل البالون هي الغاز (✓)

السؤال الثالث :

❖ اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس .

١/ تكون الجسيمات في الحالة الصلبة (متباعدة - متقاربة ومتراصة - تنزلق الواحدة على الأخرى)

٢ / خاصية المادة التي يقيسها الميزان هي (الكتلة - الطول - الحجم)

٣ / تمزق الورقة يحدث تغيراً (كيميائياً - فيزيائياً)

٤ / خليط مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر (المخلوط - المادة - الخاصية)

٥ / من التغيرات الفيزيائية (صدأ الحديد - تلوين ورقة - فساد الطعام)

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

مديرة المدرسة:

معلم/ة العادة: