تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي
www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم منطقة .....

مدرسة .....

اليوم: .....

التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ



٢٠

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث مادة العلوم للصف الثالث ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ 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	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.
	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

التغير الفيزيائي	المادة	التغير الكيميائي	السائل	المخلوط

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

السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها



تمثل جزيئات حالة المادة.....

مثل .....



تمثل جزيئات حالة المادة.....

مثل .....



تمثل جزيئات حالة المادة.....

مثل .....



تقطيع الورق



انصهار البوظة



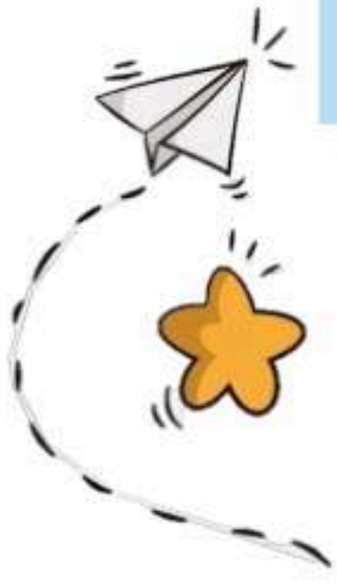
تعفن الفاكهة



حرق الخشب

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

”ليس العلم ما حُفِظَ،
إنما العلم ما نَفَعَ“



انتهت الاسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
المعلمة: أمل الزهراني

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة .....
مدرسة .....
اليوم: .....
التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ

نموذج الإجابة

ج اجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث مادة **العلوم** للصف الثالث ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ 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	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.
✗	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.

موقع واجباتي

السؤال الثالث: اضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب

التغير الفيزيائي	المادة	التغير الكيميائي	السائل	المخلوط

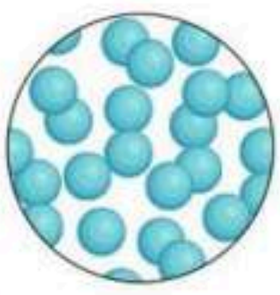
١- المادة	أي شي له حجم وكتلة.
٢- التعير الكيميائي	تغير ينتج عنه مادة جديدة.
٣- السائل	مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت.
٤- المخلوط	خليط من مادتين مختلفتين او اكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها.
٥- التغير الفيزيائي	تغير يحدث في شكل المادة دون ان ينتج مادة جديدة.

السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها



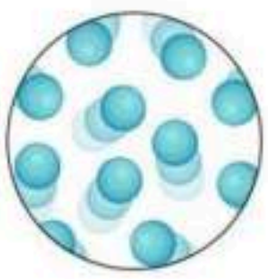
تمثل جزيئات حالة المادة الصلبة

مثل الكتاب



تمثل جزيئات حالة المادة السائلة

مثل الماء



تمثل جزيئات حالة المادة الغازية

مثل الهواء



تقطيع الورق



انصهار البوظة



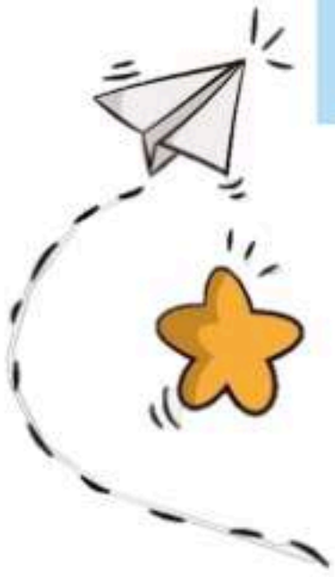
تعفن الفاكهة



حرق الخشب

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

"ليس العلم ما حُفِظَ،
إنما العلم ما نَفَعَ"



انتهت الاسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
المعلمة: أمل الزهراني

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....

رؤية VISION 2030 وزارة التعليم

الاسم : .....
الصف : الثالث
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ

اختبار (منتصف الفصل) مادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

١٠

السؤال الأول :-

نختار الاجابة الصحيحة فيما يلى :-

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

ب) نضع كل مصطلح علمى فى 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 .

يتبع

١٠

السؤال الثاني :-

أ) أيهما يبذل شغلا :-







ب) هل العبارات التالية صحيحة ام خاطئة :

١- كلما زادت القوة المؤثرة على الجسم يزداد مقدار الشغل (.....)

٢- لخشب والبلاستيك مواد موصلة للحرارة (.....)

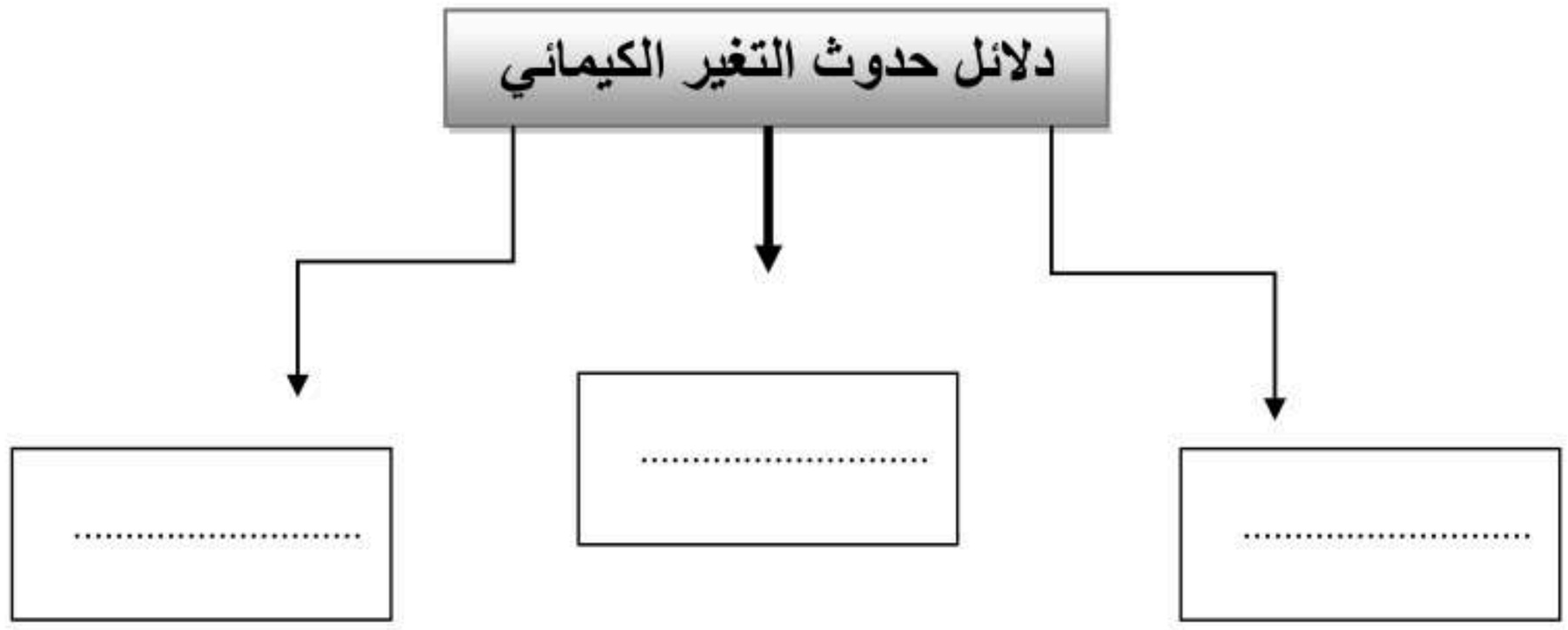
٣- التغير الذي ينتج عنه مواد جديدة هو التغير الكيميائي (.....)

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

سكرة الشمري

نموذج الإجابة

نموذج حل

الاسم : .....
الصف : الثالث
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ

اختبار (منتصف الفصل) مادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

١٠

السؤال الأول :-

نختار الاجابة الصحيحة فيما يلى :-

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

ب) نضع كل مصطلح علمى فى 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- (الماده) أي شي له حجم وكتلة .

٤- (التغير الفيزيائي) تغير يحدث في شكل المادة او مظهرها .

موقع واجباتي

يتبع

١٠

السؤال الثاني :-

أ) أيهما يبذل شغلا :-







ب) هل العبارات التالية صحيحة ام خاطئة :

١- كلما زادت القوة المؤثرة على الجسم يزداد مقدار الشغل (✓)

٢- لخشب والبلاستيك مواد موصلة للحرارة (✗)

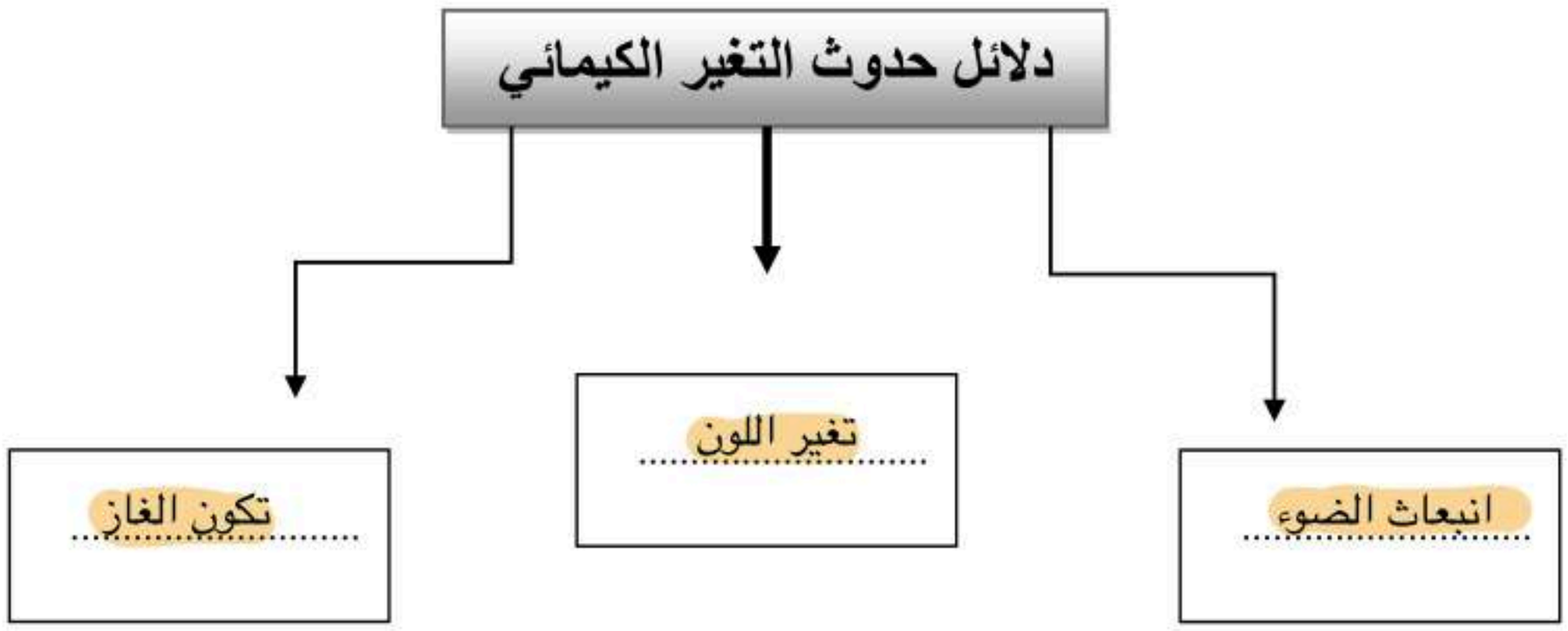
٣- التغير الذي ينتج عنه مواد جديدة هو التغير الكيميائي (✓)

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

موقع واجباتي

سكرة الشمري

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بـ.....

مدرسة .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

اسم الطالب /ـة: .....

الصف : الثالث الابتدائي

اليوم :

التاريخ : / / ١٤٤٦هـ

اختبار الفترة الخامسة لمادة العلوم الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦هـ

السؤال الأول :

❖ **اكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة .**

(المادة ــ الغازية ـــ التغير الفيزيائي ـــ العناصر ـــ 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 ( )

موقع واجباتي

يتبع

السؤال الثالث :

❖ **اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس .**

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

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

٣ / تمزق الورقة يحدث تغيراً (كيميائياً ــ فيزيائياً)

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

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

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

معلم/ة المادة: **مدير/ة المدرسة:**

موقع واجباتي

المملكة
وز
الإدارة العا
مدر

نموذج الإجابة

اسم الطالب /ـة: .....
صف : الثالث الابتدائي
يوم :
تاريخ : / / ١٤٤٦هـ

اختبار الفترة الخامسة لمادة العلوم الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦هـ

السؤال الأول :

❖ **اكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة .**

(المادة ــ الغازية ــ التغير الفيزيائي ــ العناصر ــ 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 (✓)

يتبع

السؤال الثالث :

❖ **اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس .**

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

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

٣ / تمزق الورقة يحدث تغيراً (كيميائياً ـ فيزيائياً)

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

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

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

معلم/ة المادة: **مدير/ة المدرسة:**

المملكه العربيه السعوديه
وزارة التعليم
إدارة التعليم ب
مدرسة :

اسم الطالب : .....

الصف : ٣ /

اختبار مادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارات الخاطئة ؟

١- المادة أي شيء له كتلة و حجم . ( )

٢- ينغمر البالون في الماء . ( )

٣- المادة الصلبة شكلها ثابت و حجمها غير ثابت. ( )

٤- المحلول نوع من أنواع المحاليل يتكون من مزج مادتين أو أكثر مزجا تاما . ( )

٥- يعتبر فساد الأطعمة تغير كيميائي . ( )

٥

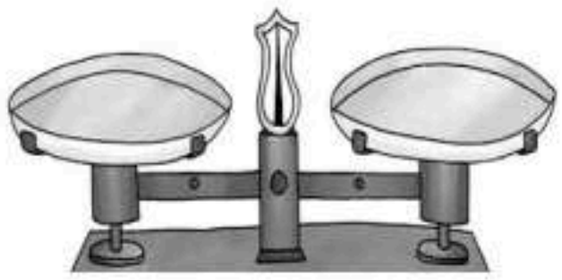
السؤال الثاني : أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟

١- يعتبر القماش مادة .



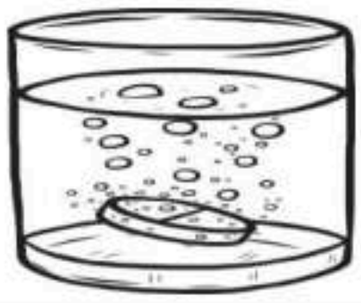
- o موصل للحرارة
- o غير موصل للحرارة
- o الطفو

٢- يستخدم ميزان ذو كفتين لقياس .



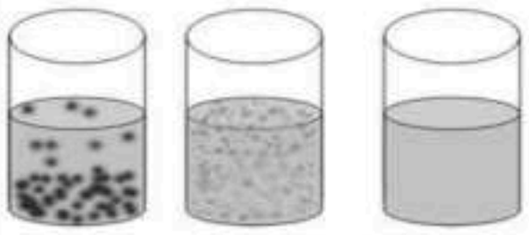
- o طول المادة
- o حجم المادة
- o كتلة المادة

٣- من دلائل التغير الكيميائى فى الشكل التالى.



- o الضوء و الحرارة
- o انبعاث الغازات
- o تغير اللون

٤- العامل الذي يؤثر في ذوبان المادة الصلبة.

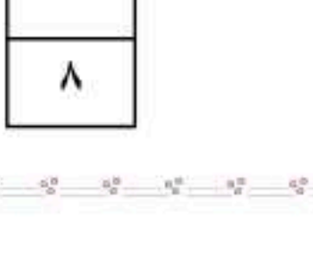


- o درجة الحرارة
- o تحريك المذاب
- o حجم حبيبات المذاب

٥- لفصل الماء عن الملح نستخدم .

- o المغناطيس
- o التبخر
- o الغربال

٦- يمثل الشكل المجاور جسيمات المادة .



- o الصلبة
- o السائلة
- o الغازية

٧- المادة التي تنجذب للمغناطيس .

- o الخشب
- o قلم الرصاص
- o الحديد

٨- يعتبر تغير حالة المادة .

- o تغير كيميائي
- o تغير فيزيائي
- o مخلوط

٨

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟

(العنصر – الشريط المتري – المادة الغازية – التغير الفيزيائي – الغربال)

٥

١- ..... يستخدم لقياس طول المادة .

٢- ..... شكلها غير ثابت و حجمها غير ثابت .

٣- ..... فصل بين خليط الرمل و العدس .

٤- ..... تغير في مظهر الجسم أو شكله .

٥- ..... وحدة بناء المادة .

السؤال الرابع : أذكر اثنين من خواص المادة ؟

٢

١- .....

٢- .....

انتهت الأسئلة



مادة : العلوم

1 – أي مما يلي هي الآداة المناسبة لقياس حجم السائل ؟		
أ – المخبار المدرج	ب – الميزان ذو كفتين	ج- المسطرة
2 – تكون جسيمات المادة متباعدة بعضها عن بعض وتتحرك بحرية في الحالة :		
أ- الصلبة	ب- السائلة	ج- الغازية
3 – هو تغير في مظهر الجسم وشكله ولا تتغير المادة المكونة له :		
أ- تغير فيزيائي	ب- تغير كيميائي	ج- تغير في الشكل
4– أي شيء له حجم وكتلة و يشغل حيز هو :		
أ- مادة	ب- حجم	ج- كتلة
5 – تقيس مقدار ما في الجسم من مادة هي :		
أ- الطول	ب - الحجم	ج- الكتلة
6 – ماذا يحدث لشعاع ضوئي عندما يسقط على مرآة ؟		
أ- يختفي	ب- ينعكس	ج- ينفذ
7 – أجسام تسمح بنفاذ معظم الضوء من خلالها فترى الأجسام خلفها بوضوح ومنها الزجاج والهواء ،تسمى:		
أ - أجسام معتمة	ب- أجسام شفافة	ج- أجسام غير شفافة
8 – ينتقل الصوت وينتشر في الهواء على شكل:		
أ- موجات	ب- إشعاع	ج- خطوط مستقيمة
9 – أي العبارات التالية تدل على الشغل ؟ :		
أ - التفكير بمسألة رياضية	ب – سحب الأجسام	ج- حمل الكأس بيدي
10 – يمكن حساب الشغل بالعلاقة الرياضية :		
أ- المسافة x الزمن	ب- الكتلة x القوة	ج- المسافة ° x القوة

مادة : العلوم

11 – مزيج مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية دون تغيير هو:		
أ- العنصر	ب- المخلوط	ج- المركب
12 – نوع من أنواع المخاليط، يتكون من مزج مادتين أو أكثر بحيث تمتزج فيه المواد امتزاجاً تاماً هو :		
أ- المركب	ب- العنصر	ج - المحلول
13 – المادة التي تنتشر لتملأ الوعاء الذي توضع فيه هي :		
أ- النحاس	ب- الورق	ج- الأكسجين
14 – تكون جسيمات المادة متقاربة ومتراصة بعضها مع البعض تكون في الحالة :		
أ- الصلبة	ب- الغازية	ج- السائلة
15 – لكي نرى الأجسام لابد للضوء أن ..... عن هذه الأجسام ويدخل العين.		
أ- ينعكس	ب- يخترق	ج- ينفذ
16 – قطعة من الزجاج تحلل الضوء إلى ألوانه السبعة هي:		
أ - المنشور الزجاجي	ب- المنشور الخشبي	ج- المنشور الحديدي
17 – أي الأصوات التالية حاد؟		
أ- هديل الحمام	ب- زئير الأسد	ج- صياح الديك
18 – ينتقل الضوء من مصدره على شكل:		
أ- موجات	ب- خطوط مستقيمة	ج- دوائر
19 – منطقة معتمة تتشكل عند حجب الضوء عنها هي:		
أ- الظل	ب- اللون	ج- الضوء
20 – ماذا يمكن أن يحدث لأذني إذا استمعت إلى أصوات مرتفعة جداً؟		
أ- يؤدي لضعف السمع أو فقدانه	ب- لا يحدث شيء	ج- أسمع جيداً ولا يؤذي الأذن

مادة : العلوم

21 – لماذا نرى الشجر أخضر اللون ؟		
أ- لأنه يعكس الضوء الأبيض	ب- لأنه يعكس الألوان السبعة	ج- لأنه يعكس اللون الأخضر
22 – يحدث الصوت بسبب:		
أ- انعكاس الأصوات	ب- اهتزاز الأجسام	ج- شحنات الأجسام
23 – القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة :		
أ- الشغل	ب- الضوء	ج- الصوت
24 – المغناطيس يجذب الأشياء المصنوعة من:		
أ- الخشب	ب- الحديد	ج- الزجاج
25 – هي الشحنات المتكونة نتيجة احتكاك بين جسمين أحدهما يحمل شحنة موجبة و الجسم الآخر يحمل شحنة سالبة :		
أ- الكهرباء المتحركة	ب- الكهرباء الساكنة	ج- الدائرة الكهربائية
26 – مصدر الطاقة في الدائرة الكهربائية :		
أ- أسلاك التوصيل	ب- المصباح الكهربائي	ج- البطارية
27 – أي التغيرات التالية في الورقة يعد تغيراً كيميائياً ؟		
أ- الاحتراق	ب- التشكيل	ج- التلوين
28– ماذا يحدث لقطعة من الخشب عند حرقها ؟		
أ- تظهر فقاعات	ب- تشع ضوء و حرارة	ج- تصبح أكبر حجم
29 – مزج (الملح – والماء) معاً يعطينا		
أ- عنصر	ب- محلول	ج- مخلوط
30 – المادة التي لها حجم ثابت وشكل غير ثابت تكون في الحالة :		
أ- السائلة	ب- الصلبة	ج- الغازية
31 – شكلها ثابت وحجمها ثابت هي المادة :		
أ- الصلبة	ب- السائلة	ج- الغازية
32 – آلة بسيطة تستخدم لتثبيت الأجسام :		
أ- الرافعة	ب- البرغي	ج- الإسفين
33 – أداة تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة :		
أ- الآلة البسيطة	ب- الضوء	ب- الكهرباء المتحركة

مادة : العلوم

34 – ينتقل الصوت عبر المواد :		
أ- الصلبة والسائلة والغازية	ب- الطويلة والقصيرة	ج- الثقيلة والخفيفة
35 – يعد تعفن التفاح تغير كيميائي لأنه يتغير :		
أ- حجمها	ب- كتلتها	ج- طعمها
36 – التغير الذي يحدث للورقة عند ثنيها يتغير :		
أ- شكلها	ب- لونها	ج- نوعها
37 – من التغيرات الكيميائية التي تحدث في حياتنا باستمرار :		
أ- تجمد الماء	ب- هضم الطعام	ج- ثني الورق
38 – يعُد ورق الألومنيوم)القصدير (مثال على :		
أ- جسم غير شفاف	ب- جسم شبه شفاف	ج- جسم شفاف
39 – تصنع أواني الطهي من النحاس و الألومنيوم لأنها :		
أ- موصلة للحرارة	ب- غير موصلة للحرارة	ج- شبه موصلة للحرارة
40 – أي مما يلي هي الآداة المناسبة لقياس الكتلة ؟		
أ- المخبار المدرج	ب- الميزان ذو كفتين	ج- المسطرة
41 – أي مما يلي هي الآداة المناسبة لقياس الطول ؟		
أ- المخبار المدرج	ب- الميزان ذو كفتين	ج- الشريط المتري
42 – تدل الصورة على دليل من دلائل التغير الكيميائي : 		
أ- ضوء و حرارة	ب- تكون الغاز	ج- تغير اللون

مادة : العلوم

43 – تدل الصورة على دليل من دلائل التغير الكيميائي :



أ- ضوء و حرارة	ب- تكون الغاز	ج- تغير اللون

44- آلة بسيطة تستخدم في صناعة المصاعد الكهربائية :

أ- البكرة	ب- الرافعة	ج- السطح المائل

45- خاصية نفرق بها بين الأصوات الحادة و الغليظة :

أ- الاهتزاز	ب- درجة الصوت	ج- علو الصوت

46- تغير ينتج عنه مواد جديدة تختلف في خواصها عن المواد الأصلية هو:

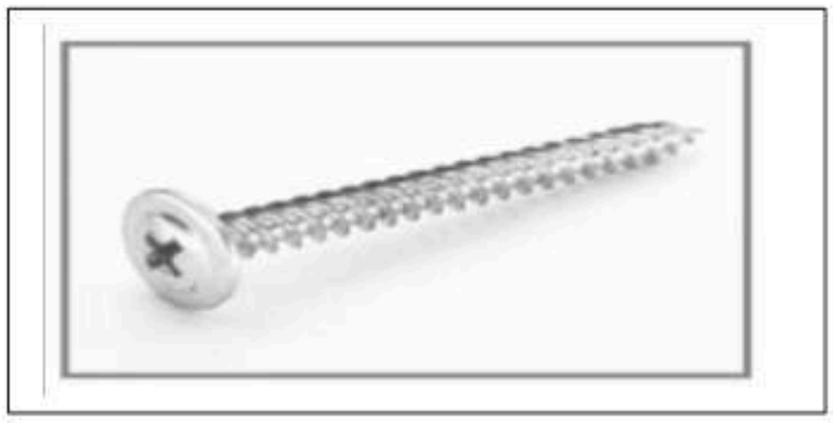
أ- التغير الكيميائي	ب- التغير الفيزيائي	ج- التغير الطبيعي

س2/ أكتب في الجدول التالي طريقة فصل المواد التالية :

المواد	طريقة فصلها
1-الجزر مع البازلاء	
2-الماء مع الملح	
3-مشابك الحديد والبلاستيك	
4-حبوب القمح مع الدقيق	

مادة : العلوم

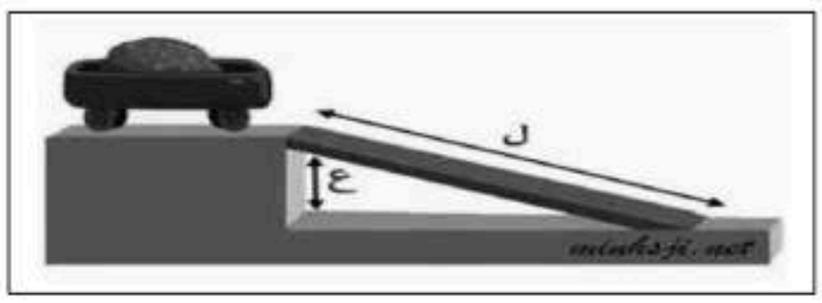
س3 / اكتبي أسماء الالآت البسيطة التالية :



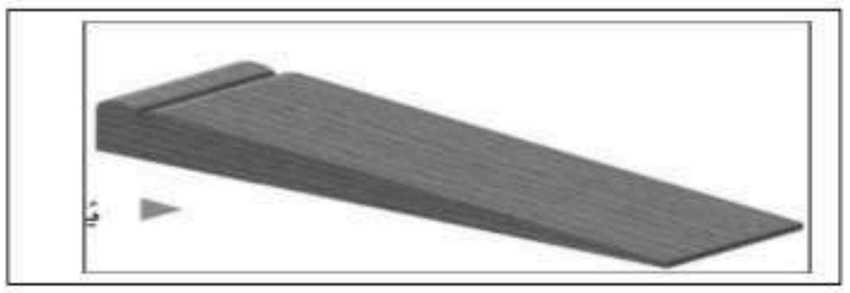
.....



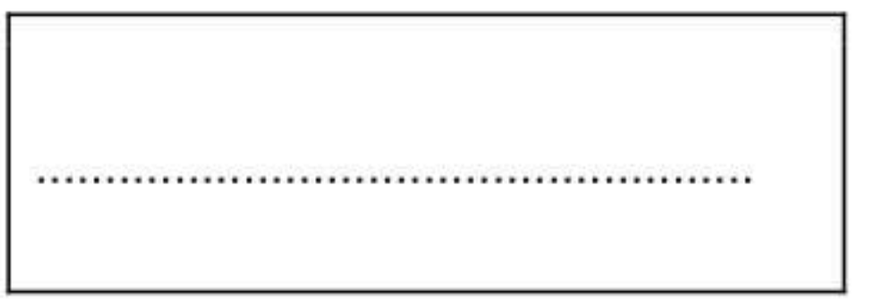
.....



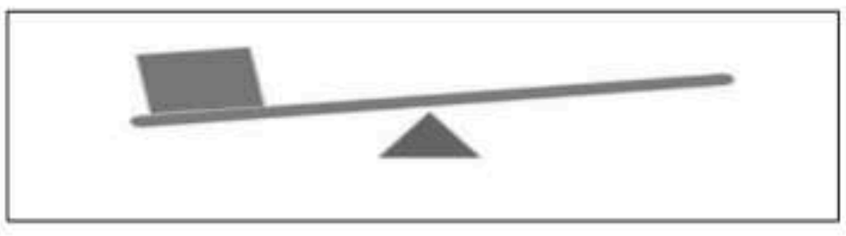
.....



.....



.....



.....

.....

.....

مادة : العلوم

س4/ أعطي مثالًا واحدًا لكل من :

التغيرات الفيزيائية	أجسام شفافة
تغيرات كيميائية	محلول
مخلوط	أداة قياس الطول
أداة لقياس الكتلة	الكهرباء الساكنة

مادة : العلوم

س5/ أكمل الفراغات التالية بما يناسبها من الكلمات التالية :

(التغير الكيميائي - الكتلة - الشغل - الآلة البسيطة - تهتز - التغير الفيزيائي – خطوط مستقيمة -المخلوط - الدائرة الكهربائية- العناصر)

1) مقدار ما في الجسم من مادة.....

2) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.....

3) المسار المغلق الذي يسمح بمرور التيار الكهربائي من خلالها.....

4) أداة تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة.....

5) مزيج مكون من مادتين مختلفتين أو أكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها.....

6) التغير الذي ينتج عنه مواد جديدة تختلف في خواصها عن المواد الأصلية.....

7) تصدر الأصوات عن الأجسام عندما..... .

8) تغير يحدث في شكل المادة و مظهرها و لا تتغير المادة المكونة له .....

9) وحدة بناء المادة هي.....

10) ينتقل الضوء عن مصدره في.....