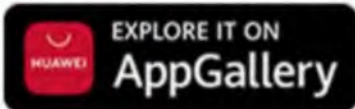


عرض في كامل الشاشة

معلمك موقع

للإستفادة والحصول على العديد من الخدمات المجانية
ابحث عن تطبيق **معلمك التعليمي** في أحد المتاجر



أو قم بالبحث في محرك البحث قوقل

موقع معلمك التعليمي

الاسم :
الصف :
اليوم :
التاريخ : ١٤٤٤ / /



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة

اختبار (منتصف الفصل) مادة العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٤ هـ

السؤال الأول :

٦

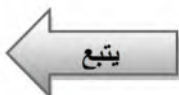
أ) نكمل الفراغات التالية :-

- ١- هي كل شيء له كتلة وحجم .
- ٢- يقاس الوزن بوحدة..... .
- ٣- مواد تسمح بانتقال الكهرباء والحرارة فيها هي
- ٤- هو قدرة جسم على مقاومة الانغمار في مائع.
- ٥- مخلوط مكون من فلز أو أكثر ممزوجة مع مواد صلبة.
- ٦- الخصائص هي صفات يمكن ملاحظتها دون أن تغير في طبيعة المادة .

٤

ب) مثالاً لكل من :-

- ١- مادة عازلة.....
- ٢- محلول سائل
- ٣- تفاعل طارد للطاقة
- ٤- من أنواع التفاعلات الكيميائية



السؤال الثاني :-

٣

أ) في الجدول الموضح أدناه نقارن بين الجزيئات في الأجسام الصلبة والسائلة والغازية :-

| المطلوب | الاجسام الصلبة | السوائل | الغازات |
|----------------|----------------|---------|---------|
| حركات الجزيئات | | | |
| الشكل والحيز | | | |

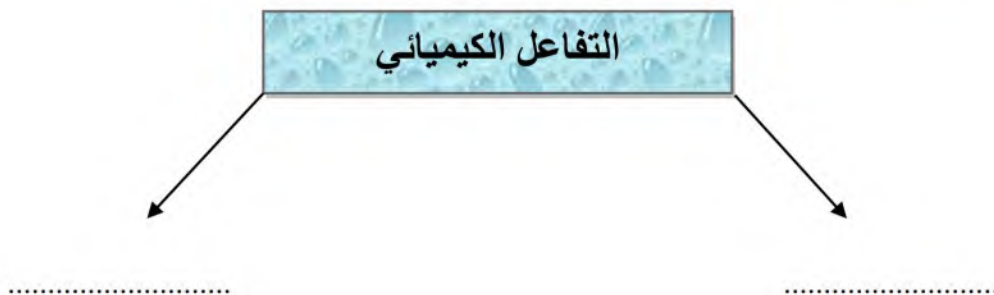
٦

ب) نضع كلمة صح أو خطأ أمام العبارات الآتية :-

- ١- يفسر مبدأ أرخميدس الانغمار . ()
- ٢- الرابطة الكيميائية قوة تجعل الذرات تترابط معاً . ()
- ٣- تزداد سرعة التفاعل الكيميائي بزيادة درجة الحرارة أو الضغط . ()
- ٤- وزني على القمر أقل من وزني على الأرض . ()
- ٥- تفاعل الاتحاد يحدث عندما يحل أحد العناصر محل آخر . ()
- ٦- الصيغة الكيميائية للماء هي H_2O . ()

١

ج) يتكون التفاعل الكيميائي من :



انتهت الأسئلة

الاسم :
الصف :
اليوم :
التاريخ : ١٤٤٤ / /



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة

نموذج حل

اختبار (منتصف الفصل) مادة العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٤ هـ

السؤال الأول :

٦

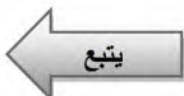
أ) أكمل الفراغات التالية :-

- ١- **المادة** هي كل شيء له كتلة وحجم .
- ٢- يقاس الوزن بوحدة **نيوتن**
- ٣- مواد تسمح بانتقال الكهرباء والحرارة فيها هي **الموصلات**
- ٤- **قوة الطفو** هو قدرة جسم على مقاومة الانغمار في مائع.
- ٥- **السيبكه** مخلوط مكون من فلز أو أكثر ممزوجة مع مواد صلبة.
- ٦- الخصائص **الفيزيائية** هي صفات يمكن ملاحظتها دون أن تغير في طبيعة المادة .

٤

ب) مثالاً لكل من :-

- ١- مادة عازلة **الزجاج، المطاط**
- ٢- محلول سائل **ملح وماء**
- ٣- تفاعل طارد للطاقة **المشعل الكهربائي**
- ٤- من أنواع التفاعلات الكيميائية **تفاعل الاتحاد**



السؤال الثاني :-

٣

(أ) في الجدول الموضح أدناه نقارن بين الجزيئات في الأجسام الصلبة والسائلة والغازية :-

| المطلوب | الاجسام الصلبة | السوائل | الغازات |
|----------------|----------------|------------------|------------------|
| حركات الجزيئات | تهتز في مكانها | تتحرك بحريه | حركه مستمره |
| الشكل والحيز | محدد | ليس لها شكل محدد | ليس لها شكل محدد |

٦

(ب) نضع كلمة صح أو خطأ أمام العبارات الآتية :-

- ١- يفسر مبدأ أرخميدس الانغمار . (✓)
- ٢- الرابطة الكيميائية قوة تجعل الذرات تترابط معاً . (✓)
- ٣- تزداد سرعة التفاعل الكيميائي بزيادة درجة الحرارة أو الضغط . (✓)
- ٤- وزني على القمر أقل من وزني على الأرض . (✓)
- ٥- تفاعل الاتحاد يحدث عندما يحل أحد العناصر محل آخر . (✗)
- ٦- الصيغة الكيميائية للماء هي H_2O . (✓)

١

(ج) يتكون التفاعل الكيميائي من :



انتهت الأسئلة

سكرة الشمري ☺

اسم الطالب :

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الثالث) مادة العلوم للصف السادس لعام ١٤٤٤

السؤال الأول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

| | | |
|----|---|-----|
| ١ | يقاس الحجم بوحدة الملتر | () |
| ٢ | يطفو الجسم إذا كان أكثر كثافة من السائل أو الغاز الذي يوضع فيه | () |
| ٣ | المادة السائلة لها حجم ثابت وشكل متغير | () |
| ٤ | المادة الصلبة ليس لها حجم ثابت ولا شكل ثابت | () |
| ٥ | المذيب هي المادة التي يذوب فيها المذاب مثل الماء | () |
| ٦ | التقطير عملية تفصل فيها مكونات مخلوط بالتبخير والتكاثف | () |
| ٧ | التحلل الكيميائي يحدث عندما تتفكك مركبات كبيرة إلى مواد أصغر منها | () |
| ٨ | التفاعل الماص للطاقة تحتاج إلى مصدر طاقة | () |
| ٩ | العوازل هي مواد تمنع انتقال الحرارة والكهرباء من خلالها | () |
| ١٠ | من الخصائص الفيزيائية الكثافة واللون والملمس | () |

السؤال الثاني

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

(مخلوط - المواد المتفاعلة - قانون حفظ الكتلة - المادة - المواد الناتجة)

| | |
|---|--|
| ١ | هي كل شيء له كتلة وحجم |
| ٢ | هي مواد تنتج عن التغير الكيميائي |
| ٣ | هي مواد موجوده قبل حدوث التغير الكيميائي |
| ٤ | الرمل مع الماء يعتبر |
| ٥ | الكتلة لا تفنى ولا تستحدث |

السؤال الثالث

عدد خمسة من طرق فصل المخاليط :

(١) (٢) (٣)

(٤) (٥)

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الثالث) مادة العلوم للصف السادس لعام ١٤٤٤

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

السؤال الأول

| | | |
|----|---|-----|
| ١ | يقاس الحجم بوحدة الملتر | (√) |
| ٢ | يطفو الجسم إذا كان أكثر كثافة من السائل أو الغاز الذي يوضع فيه | (X) |
| ٣ | المادة السائلة لها حجم ثابت وشكل متغير | (√) |
| ٤ | المادة الصلبة ليس لها حجم ثابت ولا شكل ثابت | (X) |
| ٥ | المذيب هي المادة التي يذوب فيها المذاب مثل الماء | (√) |
| ٦ | التقطير عملية تفصل فيها مكونات مخلوط بالتبخر والتكاثف | (√) |
| ٧ | التحلل الكيميائي يحدث عندما تتفكك مركبات كبيرة إلى مواد أصغر منها | (√) |
| ٨ | التفاعل الماص للطاقة تحتاج إلى مصدر طاقة | (√) |
| ٩ | العوازل هي مواد تمنع انتقال الحرارة والكهرباء من خلالها | (√) |
| ١٠ | من الخصائص الفيزيائية الكثافة واللون واللمس | (√) |

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

السؤال الثاني

(مخلوط - المواد المتفاعلة - قانون حفظ الكتلة - المادة - المواد الناتجة)

| | |
|---|--|
| ١ | هي كل شيء له كتلة وحجم المادة |
| ٢ | المواد الناتجة هي مواد تنتج عن التغير الكيميائي |
| ٣ | المواد المتفاعلة هي مواد موجودة قبل حدوث التغير الكيميائي |
| ٤ | الرمل مع الماء يعتبر مخلوط |
| ٥ | قانون حفظ الكتلة الكتلة لا تفنى ولا تستحدث |

عدد خمسة من طرق فصل المخاليط :

السؤال الثالث

(١)المغناطيسية (٢) النخل (٣) الطفو (٤) التبخير (٥) التقطير

| | | | | |
|----|-----------------------------------|----------------|---------------------------|-------------|
| | بسم الله الرحمن الرحيم | | المملكة العربية السعودية. | |
| | اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث | | وزارة التعليم. | |
| ٢٠ | سادس الابتدائي | مادة العلوم | مكتب تعليم | إدارة تعليم |
| | التاريخ: ١٨ / ١٠ / ١٤٤٤ هـ | اليوم: الإثنين | مدرسة | |


اكتب اسمك هنا:

| | | | |
|---|---|--|-------|
| ٣ | السؤال الأول (أ) اختاري المصطلح المناسب من بين الأقواس ثم اكتبه أمام كل تعريف (المخلوط - الوزن - المواد الناتجة) | | |
| | ١ | قياس مقدار جذب الأرض للجسم. | |
| | ٢ | مادتان مختلفتان أو أكثر، تختلطان مع بعضها مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية. | |
| | ٣ | المواد التي تنتج عن التغير الكيميائي تسمى بـ | |

| | | | |
|-------|---|---|---|
| | ٢ | السؤال الأول (ب) أجبني عن الأسئلة التي أمامك. | |
| | | ١ | ماذا تمثل الرسم التي أمامك؟ |
| | | | |
| | | ٢ | ما اسم المادة التي تكون درجة حموضتها <u>2</u> ؟ |
| | | | |

| | | | |
|--------------------|---|--|---|
| ٣ | السؤال الأول (ج) صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب): | | |
| | العمود (أ) | الرقم | العمود (ب) |
| | ١. الأجسام الصلبة | | مواد ليس شكل محدد وجزيئاتها في حركة مستمرة. |
| | ٢. الأجسام السائلة | | مواد لها شكل محدد وجزيئاتها تهتز في مكانها. |
| ٣. الأجسام الغازية | | مواد ليس شكل محدد وتأخذ شكل الحيز الذي توضع فيه. | |

| | | |
|---|---|-------|
| ٢ | السؤال الأول (د) اذكرني اثنان فقط من الطرق المستخدمة لفصل المخاليط. | |
| | ١ | |
| | ٢ | |

| ٥ | السؤال الثاني (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية. | | |
|---|---|-----------------|---------------|
| | ١ - عند وضع الحمض مع القاعدة فإنه يتكون لدينا..... | | |
| | (أ) ماء وملح | (ب) ماء وأكسجين | (ج) ماء وكلور |
| | ٢ - المواد التي يتغير لونها عند وجود الحمض أو القاعدة؟ | | |
| | (أ) العوازل | (ب) الكواشف | (ج) الموصلات |
| | ٣ - أي مما يأتي ليس من الخصائص الفيزيائية للمادة؟ | | |
| | (أ) قابلة للاشتعال | (ب) القساوة | (ج) الكثافة |
| | ٤ - ما نوع الخليط المكون حبيبات الرمل والماء؟ | | |
| | (أ) سبيكة | (ب) غروي | (ج) معلق |
| | ٥ - ما نوع التفاعل في الشكل الذي أمامك؟ | | |
| |  | | |
| | (أ) اتحاد | (ب) احلال | (ج) تحلل |


| ٥ | السؤال الثاني (ب) ضعبي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (X) أمام العبارة الخاطئة: | |
|-----|--|--|
| () | ١ | قلي البيض يعد مثال على التغيرات الكيميائية. |
| () | ٢ | التفاعلات الكيميائية التي تطلق الطاقة تسمى التفاعلات الطاردة للطاقة. |
| () | ٣ | يمكن حساب حجم جسم غير منتظم الشكل عن طريق ضرب الطول × العرض × الارتفاع |
| () | ٤ | القواعد مواد جيدة للتنظيف لأنها زلقة وتزيل الزيوت والدهون. |
| () | ٥ | من خصائص الفلزات أنها لامعة وقابلة للثني بسهولة وتوصل الحرارة والكهرباء. |

انتهت الأسئلة
معلمة المادة/ مها المريخ

| | | | | |
|----|-----------------------------------|----------------|---------------------------|-------------|
| | بسم الله الرحمن الرحيم | | المملكة العربية السعودية. | |
| | اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث | | وزارة التعليم. | |
| ٢٠ | سادس الابتدائي | مادة العلوم | مكتب تعليم | إدارة تعليم |
| | التاريخ: ١٨ / ١٠ / ١٤٤٤ هـ | اليوم: الإثنين | مدرسة | |


اكتب اسمك هنا: نموذج الإجابة

| | | | |
|---|---|--|---|
| ٣ | السؤال الأول (أ) اختاري المصطلح المناسب من بين الأقواس ثم اكتبه أمام كل تعريف (المخلوط - الوزن - المواد الناتجة) | | |
| | الوزن | قياس مقدار جذب الأرض للجسم. | ١ |
| | المخلوط | مادتان مختلفتان أو أكثر، تختلطان مع بعضها مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية. | ٢ |
| | المواد الناتجة | المواد التي تنتج عن التغير الكيميائي تسمى بـ | ٣ |

| | | | |
|--|---|---|--|
|  | ٢ | السؤال الأول (ب) أجبني عن الأسئلة التي أمامك. | |
| | | ١ - ماذا تمثل الرسم التي أمامك؟ | |
| | | الرسم تمثل مقياس الرقم الهيدروجيني | |
| | | ٢ - ما اسم المادة التي تكون درجة حموضتها 2؟ | |
| | | الليمون | |

| | | | |
|--|---|--------------------|--------------------|
| ٣ | السؤال الأول (ج) صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب): | | |
| | العمود (ب) | الرقم | العمود (أ) |
| | مواد ليس شكل محدد وجزيئاتها في حركة مستمرة. | ٣ | ١. الأجسام الصلبة |
| | مواد لها شكل محدد وجزيئاتها تهتز في مكانها. | ١ | ٢. الأجسام السائلة |
| مواد ليس شكل محدد وتأخذ شكل الحيز الذي توضع فيه. | ٢ | ٣. الأجسام الغازية | |

| | | |
|---|---|-------------------------------------|
| ٢ | السؤال الأول (د) اذكرني اثنان فقط من الطرق المستخدمة لفصل المخاليط. | |
| | ١. الترشيح، التبخر | |
| | | ٢. الطفو، الفصل بالغربال، المغناطيس |

| ٥ | السؤال الثاني (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية. | | |
|---|---|--------------------|--|
| | ١- عند وضع الحمض مع القاعدة فإنه يتكون لدينا..... | | |
| (ج) ماء وكلور | (ب) ماء وأكسجين | (أ) ماء وملح | |
| ٢- المواد التي يتغير لونها عند وجود الحمض أو القاعدة؟ | | | |
| (ج) الموصلات | (ب) الكواشف | (أ) العوازل | |
| ٣- أي مما يأتي ليس من الخصائص الفيزيائية للمادة؟ | | | |
| (ج) الكثافة | (ب) القساوة | (أ) قابلة للاشتعال | |
| ٤- ما نوع الخليط المكون حبيبات الرمل والماء؟ | | | |
| (ج) معلق | (ب) غروي | (أ) سبيكة | |
| ٥- ما نوع التفاعل في الشكل الذي أمامك؟ | | | |
|  | | | |
| (ج) تحلل | (ب) احلال | (أ) اتحاد | |

| ٥ | السؤال الثاني (ب) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (X) أمام العبارة الخاطئة: | | |
|-------|---|--|--|
| (✓) | ١ | قلي البيض يعد مثال على التغيرات الكيميائية. | |
| (✓) | ٢ | التفاعلات الكيميائية التي تطلق الطاقة تسمى التفاعلات الطاردة للطاقة. | |
| (×) | ٣ | يمكن حساب حجم جسم غير منتظم الشكل عن طريق ضرب الطول × العرض × الارتفاع | |
| (✓) | ٤ | القواعد مواد جيدة للتنظيف لأنها زلقة وتزيل الزيوت والدهون. | |
| (✓) | ٥ | من خصائص الفلزات أنها لامعة وقابلة للثني بسهولة وتوصل الحرارة والكهرباء. | |

انتهت الأسئلة
معلمة المادة/ مها المريخ