تدريبات الدرس الاول (كيف تتغير المادة).





تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10-11-2023 18:20:34

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع











صفحة المناهج الإماراتية على فيسببوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

| المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثالث | |
|---|---|
| دليل تصحيح أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج | 1 |
| مراجعة للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري متبوعة بالحلول | 2 |
| كل ما يخص اختبار نهاية الفصل الثالث ليوم الثلاثاء بتاريخ 10-06-2025 | 3 |
| حل مراجعة هامة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج | 4 |
| مراجعة هامة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج بدون الحل | 5 |

تدريبات علوم الدرس الأول - الوحدة الثامنة - كيف يمكن أن تتغير المادة:

السؤال الأول:

اختر من المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ):

| المجموعة (ب) | المجموعة (أ) | الرقم |
|---------------------|--|-------|
| 1- دورة الماء | تغير يبدأ وينتهي بنوع المادة نفسه . | |
| 2- الصدأ | تغير ينتج فيه نوع جديد من المادة . | |
| 3- التغير الفيزيائي | حركة الماء بين سطح الأرض والهواء . | |
| 4- النتح | تغير فيزيائي تتغير فيه احدى حالات المادة إلى حالة أخرى . | |
| 5- الهطول | تبخر الماء من أوراق الاشجر . | |
| 6- التغير الكيميائي | الماء الذي يسقط من السماء في صورة مطر أو ثلج أو برد . | |
| 7- تغير الحالة | مادة بنية اللون تتشكل من تفاعل الحديد المبتل مع الاكسجين . | |

السؤال الثاني:

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة عن كل سؤال ممايلي:

| ٠ ي ي ي | |
|------------------------|---|
| | 1- يمكن تغيير المادة فيزيائيا عن طريق: |
| التقطيع | الحرق |
| | 2- يمكن تغيير المادة كيميائيا عن طريق: |
| النحت | التفاعل مع مادة أخرى |
| | 3- تفاعل الخل مع صودا الخبز يطلق: |
| غاز ثاني اكسيد الكربون | حرارة |
| - | 4- أي مما يلي ليس تغييرا فيزيائيا: |
| طحن السكر | ذوبان السكر في الماء |
| رُدي إلى : | عندما تضاف الطاقة إلى المادة فإنها تؤ |
| - | |
| | 6- من التغيرات الكيميائية التي تحدث خلا |
| | طهى البيض |
| # · · · | 7- التجميد من التغيرات الفيزيائية لانه: |
| يغير الحالة | يغير اللون |
| | 8- حرق السكر تغييرا كيميانا لأنه: |
| يغير الحالة | يغير اللون |
| | 9- عندما تضاف الطاقة الى مادة سائلة تنش |
| مادة سائلة | مادة صلبة |
| | 10- عندما يبرد بخار الماء يتحول الى: |
| غاز | سائل |
| • | 11- تتشكل السحب عندما يحدث للماء: |
| تبخر | هطول |
| | التقطيع النحت غاز ثاني اكسيد الكربون عاز ثاني اكسيد الكربون علام السكر تغير الحالة دوبان السكر في الحليب يغير الحالة يغير الحالة ثأ: مادة سائلة |

| السؤال الثالث: |
|---|
| املاً الفراغات بالكلمة المناسبة: |
| 1- تقطيع العجينة وتشكيلها يعد تغيرا |
| 2- خبز العجينة وتحويلها الى خبز قاس يعد تغيرا |
| 3- الطاقة التي يستخدها جسم الانسان في النمو والحركة هي نتيجة تفاعل |
| |
| 4- عندما تسحب الطاقة من المادة تتغير حالة المادة من الحالة |
| الحالة |
| 5- تأكل المباني والتماثيل يعد تفاعلا ينفاعل فيه مع المبنى او التمثال. |
| 6- تغير حالة المادة من الصلبة الى السائلة هو تغير |
| 7- يمكن اعادة البريق الى الفضة عن طريق استخدامعلى المناطق الفاقدة |
| للبريق. |
| 8- نتيجة التفاعل الكيميائي تنشأ مادة جديدة ذات خواصعن الماد الاصلية . |
| |
| |
| |
| |
| |
| السؤال الرابع: |
| |
| اكتب (صح) امام الاجابة الصحيحة و (خطأ) امام الاجابة الخاطئة: |
| اكتب (صح) امام الاجابة الصحيحة و (خطأ) امام الاجابة الخاطئة: 1- تتغير المادة كيميائيا عن طريق التقطيع (|
| اكتب (صح) امام الاجابة الصحيحة و (خطأ) امام الاجابة الخاطئة : 1- تتغير المادة كيميائيا عن طريق التقطيع () 2- تغير الرائحة هو مثالا على التغير الكيميائي () |
| اكتب (صح) امام الاجابة الصحيحة و (خطأ) امام الاجابة الخاطئة: 1- تتغير المادة كيميائيا عن طريق التقطيع () 2- تغير الرائحة هو مثالا على التغير الكيميائي () 3- تغير المادة فيزيائيا عن طريق الحرق () |
| اكتب (صح) امام الاجابة الصحيحة و (خطأ) امام الاجابة الخاطئة: 1- تتغير المادة كيميائيا عن طريق التقطيع () 2- تغير الرائحة هو مثالا على التغير الكيميائي () 3- تغير المادة فيزيائيا عن طريق الحرق () 4- تغير قوام الطعام بعد الطهي هو مثال على التغير الكيميائي () |
| اكتب (صح) امام الاجابة الصحيحة و (خطأ) امام الاجابة الخاطئة: 1- تتغير المادة كيميائيا عن طريق التقطيع () 2- تغير الرائحة هو مثالا على التغير الكيميائي () 3- تتغير المادة فيزيائيا عن طريق الحرق () 4- تغير قوام الطعام بعد الطهي هو مثال على التغير الكيميائي () 5- يعد التبخر مصدر الطاقة في دورة الماء() |
| اكتب (صح) امام الاجابة الصحيحة و (خطأ) امام الاجابة الخاطئة: 1- تتغير المادة كيميائيا عن طريق التقطيع () 2- تغير الرائحة هو مثالا على التغير الكيميائي () 3- تغير المادة فيزيائيا عن طريق الحرق () 4- تغير قوام الطعام بعد الطهي هو مثال على التغير الكيميائي () 5- يعد التبخر مصدر الطاقة في دورة الماء () 6- اذا اضفنا الطاقة الى الماء فان جزيئاته تتحرك بصورة أسرع () |
| اكتب (صح) امام الاجابة الصحيحة و (خطأ) امام الاجابة الخاطئة: 1- تتغير المادة كيميائيا عن طريق التقطيع () 2- تغير الرائحة هو مثالا على التغير الكيميائي () 3- تتغير المادة فيزيائيا عن طريق الحرق () 4- تغير قوام الطعام بعد الطهي هو مثال على التغير الكيميائي () 5- يعد التبخر مصدر الطاقة في دورة الماء() |

انتهت الأسئلة..