

مراجعة محلولة الفصل العاشر تغيرات المادة والتفاعلات الكيميائية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19-02-2026 00:37:35

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل
المزيد من مادة
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس
علوم:

إعداد: عبير الجناعي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



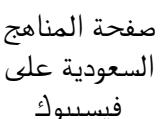
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

مراجعة الفصل العاشر تغيرات المادة والتفاعلات الكيميائية غير محلولة

1

مراجعة الفصل التاسع العناصر الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات غير محلول

2

مراجعة محلولة مهارات الفصل الثامن العواصف والمناخ

3

مراجعة محلولة مهارات الفصل السابع نماذج الطقس

4

مذكرة ثانية سؤال وجواب 1447هـ

5

أفك...أحلل...ثم اجيب

ضع-ي المصطلح المناسب أمام العبارة المناسبة فيما يأتي :

التغير الفيزيائي-الانكمash الحراري-المركب-التغير الكيميائي-الرواسب -الصدا

- ١-التغير الفيزيائي... تغير في حجم المادة أو شكلها أو حالتها دون التغير في تركيبها .
- ٢-الانكمash الحراري.....نقصان حجم المادة نتيجة تغير درجة حرارتها.
- ٣-المركب.....مادة نقية تتتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر.
- ٤-الصدا.....مركب يتكون نتيجة اتحاد الحديد مع الأكسجين.
- ٥-التغير الكيميائي.....يحدث عندما ترتبط الذرات لإنتاج مواد جديدة .
- ٦-الرواسب.....مادة صلبة تتكون نتيجة التفاعل الكيميائي بين مكونات محلولين مختلفين

اختار-ي الإجابة الصحيحة :

<u>١- ما الحالة التي لها طاقة أعلى ؟</u>		
ج- الغازية	ب- السائلة	أ- الصلبة
<u>٢- ما الذي يحدث عند ارتفاع درجة حرارة جسم ما ؟</u>		
ج - يتجمد	ب- يتتمدد	أ- ينكشم
<u>ما المركب الذي يشوّه الفلز؟</u>		
ج- أكسيد الفلز	ب- الحمض	أ- ثاني أكسيد الكربون
<u>أي التغيرات التالية تغير كيميائي؟</u>		
ج- ذوبان الملح	ب- حرق الخشب	أ- انصهار الجليد

صل-ي من المجموعة [أ] ما يناسب المجموعة [ب] بوضع الرقم أمام العبارة التي تتناسب؟

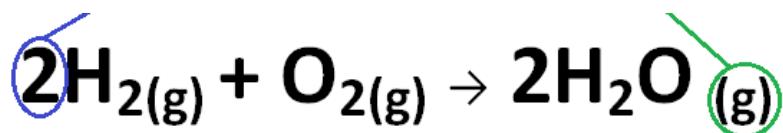
المجموعة [ب]	الإجابة	المجموعة [أ]
هي الدرجة التي تبدأ فيها المادة الصلبة التحول إلى سائل .	[٢]	١. التسامي .
هي حالة الحركة لجزيئات المادة الصلبة .	[١]	٢. درجة الانصهار.
تحول المادة من الحالة الصلبة مباشرة للحالة الغازية .	[٣]	٣. التمدد الحراري
زيادة حجم المادة نتيجة تغير درجة حرارتها .	[٤]	٤- درجة التجمد
درجة الحرارة التي تبدأ عندها المادة في التجمد.		

صح أم خطأ/

- ١- درجتا التجمد والانصهار متساويتين للمادة نفسها (ص) .
- ٢- في الحالة السائلة تتحرك جزيئات المادة حركة اهتزازية (خطأ) .
- ٣- المواد المتفاعلة هي المواد الأصلية التي توجد قبل بدء التفاعل (ص) .



من خلال الصورة أمامك وضحـي بالرموز معادلة تكون الماء؟



المتفاعلات

النواتج



ما الدليل على حدوث تفاعل كيميائي في الصور التي أمامك؟



تغـير لـونـ رـائـحة	إـزـالـة بـرـيق	تصـاعـدـ غـازـات	تحـرـير طـاقـة
---------------------	-----------------	------------------	----------------

أكـملـي خـريـطةـ المـفـاهـيمـ الـآـتـيـةـ؟

مؤشرات
حدوث تفاعل
كيميائي

إـزـالـة بـرـيق

تـكـوـينـ روـاسـبـ

تصـاعـدـ غـازـات

تـغـيـرـ اللـونـ

تحـرـير طـاقـةـ