

## 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: 00:37:35 2026-02-19

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:

إعداد: عبير الجناعي

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### 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 وأشياء الفلزات غير محلولة

2

مراجعة محلولة مهارات الفصل الثامن العواصف والمناخ

3

مراجعة محلولة مهارات الفصل السابع نماذج الطقس

4

مذكرة ثانية سؤال وجواب 1447هـ

5

ضع-ي المصطلح المناسب أمام العبارة المناسبة فيما يأتي :

[التغير الفيزيائي-الانكماش الحراري- المركب- التغير الكيميائي-الرواسب-الصدأ]

- ١-...التغير الفيزيائي... تغير في حجم المادة أو شكلها أو حالتها دون التغير في تركيبها .
- ٢-...الانكماش الحراري.....نقصان حجم المادة نتيجة تغير درجة حرارتها.
- ٣-...المركب.....مادة نقية تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر .
- ٤-...الصدأ.....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

اختر-ي الإجابة الصحيحة :

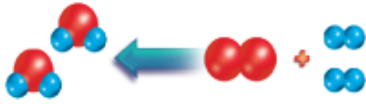
١-ما الحالة التي لها طاقة أعلى ؟		
أ-الصلبة	ب-السائلة	ج-الغازية
٢-ما الذي يحدث عند ارتفاع درجة حرارة جسم ما ؟		
أ-ينكمش	ب- يتمدد	ج -يتجمد
ما المركب الذي يشوه الفلز؟		
أ-ثاني أكسيد الكربون	ب-الحمض	ج-أكسيد الفلز
أي التغيرات التالية تغير كيميائي؟		
أ-انصهار الجليد	ب-حرق الخشب	ج-ذوبان الملح

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

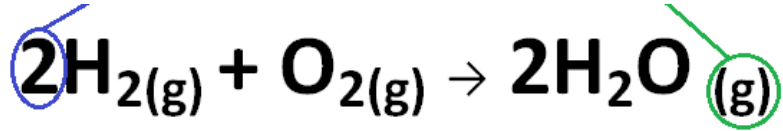
المجموعة [ أ ]	الإجابة	المجموعة [ ب ]
١.التسامي .	[ ٢ ]	هي الدرجة التي تبدأ فيها المادة الصلبة التحول إلى سائل .
٢.درجة الانصهار.	[ ]	هي حالة الحركة لجزيئات المادة الصلبة .
٣.التمدد الحراري	[ ١ ]	تحول المادة من الحالة الصلبة مباشرة للحالة الغازية .
٤-درجة التجمد	[ ٣ ]	زيادة حجم المادة نتيجة تغير درجة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

صح أم خطأ/

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



من خلال الصورة أمامك وضح-ي بالرموز معادلة تكون الماء؟



المتفاعلات

النواتج

$2\text{H}_2\text{O}$   
جزيئين ماء



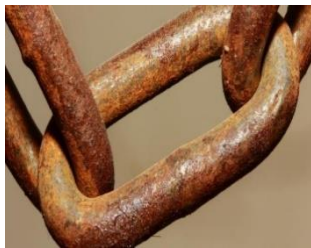
$\text{O}_2$   
جزيء أكسجين

+

$2\text{H}_2$   
جزيئين هيدروجين

أو .....

ما الدليل على حدوث تفاعل كيميائي في الصور التي أمامك؟



تغير لون-رائحة	إزالة بريق	تصاعد غازات	تحرير طاقة
----------------	------------	-------------	------------

أكمل-ي خريطة المفاهيم الآتية؟

