

مراجعة مهارات الفصل العاشر التفاعلات الكيميائية والأحماض والقواعد غير محلول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18-02-2026 22:58:46

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج إنجليزي | ملخصات وتقديرات | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: عبير الجناعي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

مراجعة حلول مهارات الفصل التاسع الخصائص الفيزيائية للمادة والماء والمخاليط

1

مراجعة مهارات الفصل التاسع الخصائص الفيزيائية للمادة والماء والمخاليط غير محلول

2

مراجعة محلولة مهارات الفصل الثامن النظام الشمسي والفضاء

3

مراجعة مهارات الفصل الثامن النظام الشمسي والفضاء غير محلولة

4

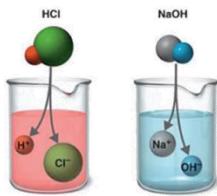
مراجعة محلولة مهارات الفصل السابع الفضاء والفلك

5

نضم المصطلحات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات؟

[المعادلة الكيميائية - التفاعل الطارد للحرارة - الملح - الحمض - القاعدة - الكواشف - التعادل]

- ١- مادة ذات طعم لاذع تحول لون ورقة تباع الشمس الزرقاء إلى حمراء .
- ٢- مادة لها طعم مر وتحول لون ورقة تباع الشمس الأحمر إلى الأزرق .
- ٣- مادة يتغير لونها مع وجود الحمض أو القاعدة .
- ٤- مركب ناتج عن تفاعل حمض مع قاعدة .
- ٥- تفاعل ينتج عند خلط الحمض مع القاعدة .
- ٦- تفاعل كيميائي يطلق طاقة حرارية .
- ٧- وصف لتفاعل الكيميائي باستخدام رموز وحروف وأرقام .

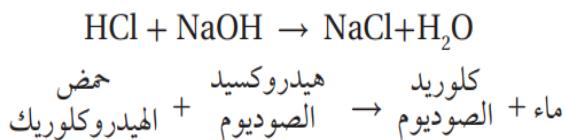
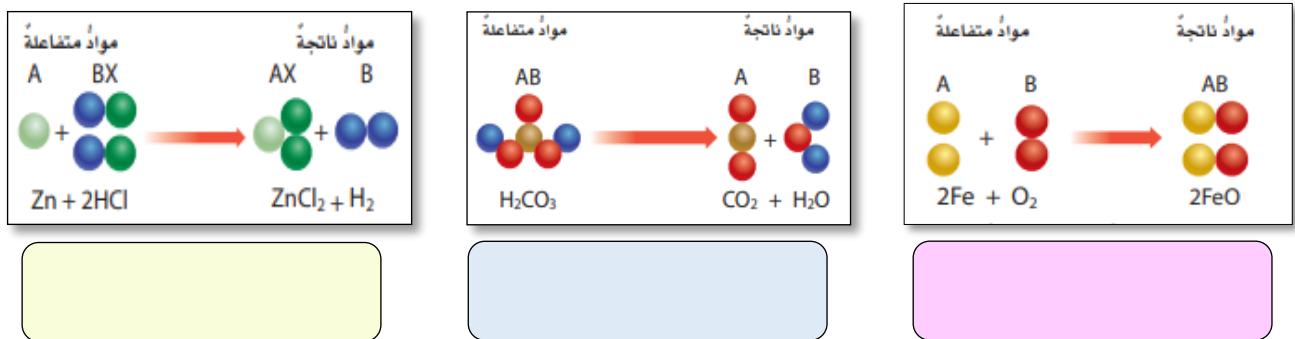
ضعـي علـامة أـمام العـبـارـة الصـحـيـحة أـو عـلـامة أـمام العـبـارـة الخـاطـئـة :

()	١- تتكون الرابطة الكيميائية عندما ترتبط الذرات مع ذرات أخرى
()	٢- التغيير الكيميائي ينتج عنه مواد جديدة لها خصائص تشبه خصائص المواد الأصلية
()	٣- تفكيك أو تكوين الروابط الكيميائية غير الخصائص الكيميائية للمادة
()	٤- تسمى المواد التي توجد قبل حدوث التفاعل الكيميائي مواد ناتجة
()	٥- البناء الضوئي مثال على تفاعل كيميائي ماصٍ للحرارة

قارنـي بـين الـفـلـزـات والـلـافـلـزـات حـسـب ما هو مـطـلـوب مـنـك ؟

اللـافـلـزـات	الـفـلـزـات	الـخـواصـ
		توصيل الكهرباء
		موقـعـها في الجـدولـ الدـورـي
		مـثالـ

صنف-ي التفاعلات الاتية إلى تفاعل [الاتحاد-التحلل-الإحلال]:



من المعادلة التي أمام ما هي المواد الناتجة عن التفاعل

تعتمد سرعة التفاعل الكيميائي على عدة عوامل منها :

عوامل تؤثر في سرعة التفاعل الكيميائي



اختر الإجابة الصحيحة:

أي تقع المواد المتعادلة ومنها الماء المقطر على مقياس الرقم الهيدروجيني؟			
١٤د	٢-ج	ب-٧	أ-أصفر
أي المواد الآتية حمضية:			
د-الطماطم	ب-الماء	ج-المنظفات المنزلية	أ-الصابون
أي التغيرات الآتية تغير كيميائي:			
ثني الورقة	قطيعي الخشب	قلي البيض	تبخر الماء
أي مما لي ليس تغيراً كيميائياً			
تعفن الفاكهة	فساد البيض	اختلاط السكر بالماء	احتراق الخشب

ما الدلائل التي تشير إلى حدوث تغير كيميائي؟



تستعمل القواعد في تفكيك المواد وإذا بتها ؟

القواعد جيدة للتنظيف ؟

قارن-ي بين الأحماض والقواعد من خلال التمييز في الأشياء المشتركة بينها ؟

القواعد	الأحماض
.....ملمسهاملمسها
..... ذات طعم ذات طعم
.....تحول ورقة تباع الشمستحول ورقة تباع الشمس
.....مثالمثال
.....لها رقم هيدروجينيلها رقم هيدروجيني

إثراء //

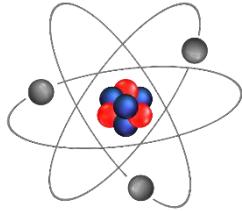
1- في التفاعل التالي ، يتفاعل غاز الهيدروجين مع غاز الأكسجين لإنتاج بخار الماء .
كم ذرة ناقصة حتى تصبح المعادلة موزونة وتوافق مع قانون حفظ الكتلة:



أ	ذرة أكسجين في الماء المتفاعلة	ب	ذرة هيدروجين في الماء المتفاعلة
ج	ذرتا هيدروجين في الماء المتفاعلة	د	ذرتا أكسجين في الماء المتفاعلة

2- إن التفاعل الذي ترتبط فيه عناصر أو مركبات معاً لتكوين مركبات جديدة أكثر تعقيداً هو تفاعل:

أ	اتحاد	ب	إحلال
ج	طارد للطاقة	د	ابدال



٣- مَا نَسَمِيَ الْجَسِيمَاتِ سَالِبَةِ الشَّحْنَةِ الَّتِي تَدْرُرُ حَوْلَ نُواةِ الْذَرَّةِ؟

البروتونات	ب	الإلكترونات	أ
الفوتونات	د	النيوترونات	ج

٤- الْمَرْكَبُ الَّذِي تَكُونُهُ الْمَنْتَجَاتُ فِي عَمَلِيَّةِ الْبَنَاءِ الضَّوِئِيِّ؟

الماء	ب	الأكسجين	أ
سكر الجلوكوز	د	ثاني أكسيد الكربون	ج



٥- أَيُّ مِنْ صُورِ الْكَرْبُونِ التَّالِيَّةِ تَحَصِّلُ عَلَيْهَا الْأَشْجَارُ لِلْقِيَامِ بِعَمَلِيَّةِ الْبَنَاءِ الضَّوِئِيِّ؟

الجلوكوز	ب	ثاني أكسيد الكربون	أ
الأكسجين	د	البروتين	ج

٦- إِنَّ الشَّكْلَ غَيْرِ الْعَضُوِيِّ الَّذِي يَوْجَدُ عَلَيْهِ الْكَرْبُونُ فِي الْهَوَاءِ الْجَوِيِّ هُوَ؟

بروتين	ب	سكر	أ
نتريت	د	ثاني أكسيد الكربون	ج

٧- حَسْبَ مَقِيَاسِ الرَّقْمِ الْهِيْدِرُوجِينِيِّ الَّذِي أَمَّاَكَ ، فِي أَيِّ مَنْطَقَةِ تَضَعُ الصَّابُونُ وَالْمَاءُ؟

كلاهما عند C	ب	كلاهما عند A	أ
الصابون في A والماء في C	د	الصابون في A والماء في B	ج



أعدته / عبير الجناعي