

## مراجعة الفصل الرابع التفاعلات الكيميائية محلولة



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول الثانوي ← كيمياء ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 07:20:25 2025-05-16

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 للمدرس

المزيد من مادة  
كيمياء:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة كيمياء في الفصل الثالث

أوراق عمل كيمياء 1 مسارات مرفقة بنموذج الإجابة

1

خطة توزيع المنهج للسنة أولى مسارات

2

أسئلة مراجعة الفصل الرابع التفاعلات الكيميائية محلولة

3

مراجعة محلولة للفصل الخامس المول

4

حل أسئلة تقويمية كيمياء 1 مسارات

5

## الفصل الرابع ( التفاعلات الكيميائية )

سبب و نتيجة /

تسمية الايونات بالمتفرجه ؟ لانها لا تشارك في الافاعلات الكيميائيه

$2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$  لماذا يعد التفاعل تكوين و احتراق ؟ تكوين لانه ينتج ماده واحده فقط ،  
احتراق لانه يتفاعل مع الاكسجين

صح او خطأ مع التصحيح

عند وزن معادله يمكن تعديل الأرقام في الصيغه الكيميائيه خطأ ؛ لا يمكن لانه يغير هوية الماده  
من الامثله المشهوره على تفاعل التفكك تفكك ازيد الصوديوم صح  
تم ترتيب سلسله النشاط الأكثر نشاط في الأسفل خطأ ؛ في الأعلى  
المعادله النهائيه هي التي تشمل على الجسيمات المشاركه في التفاعل صح  
غالبًا تحتاج تفاعلات التفكك مصدر طاقه صح  
يصنف الكيميائيون التفاعلات لسهولة و فهمها صح

فسري أهمية وزن المعادله الكيميائيه ؟ الماده لا تستحدث ولا تفي في التفاعلات الكيميائيه لذا  
يجب ان تكون اعداد الذرات لكل العناصر متساويه في طرفي المعادله

مصطلحات /

العملية التي يعاد فيها ترتيب الذرات في ماده او اكثر لتكوين مواد مختلفه التفاعل الكيميائي  
عدد الإلكترونات التي تفتقدها او تكتسبها او تشارك بها ذرة العنصر في اثناء التفاعل  
عدد التاكسد

عددي مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي ؟

تغير اللون

تغير الرائحه

تغير درجة الحراره

تصاعد غاز

تكون راسب

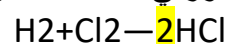
عددي نواتج الاحلال المزدوج ؟

ماء

غاز

راسب

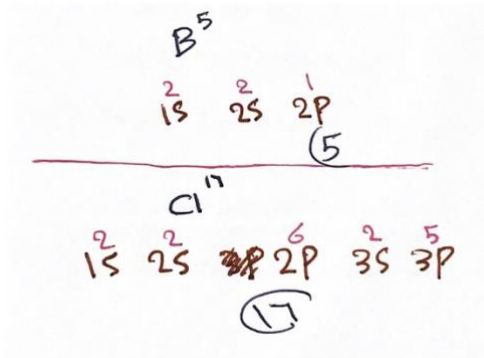
اوزني المعادله الاتيه ؟



اكتب التوزيع الالكتروني

B5

Cl17



اكتب معادله كيميائيه رمزيه للمعادلات الاتيه /

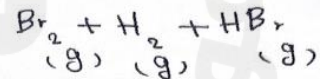
بروميد الهيدروجين - هيدروجين + بروم ( ص 118 )

تفاعل الالمنيوم مع الكبريت لانتاج كبريتيد الالمنيوم الصلب ( 125 )

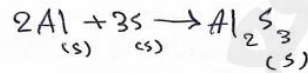
س 25 ص 129

عند خلط محلولي يوديد البوتاسيوم ونترات الفضة تكون راسب من يوديد الفضة

س 1 ص 118 :



س 18 ص 125 :



س 25 ص 129 :

نعم ؛ لان Zn يقع فوق Ni في سلسلة النشاط

س 39 ص 136 :

