

## المركبات والتغيرات الكيميائية ربط بالدين و الوطن



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الثاني ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-13 16:57:21

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

المزيد من مادة  
علوم:

### 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

ملخص تقويم تكويني في المخاليط المركبات والتغيرات الكيميائية

1

بوربوينت درس تغيرات حالة المادة الجزء الثاني

2

بوربوينت درس تغيرات حالة المادة الجزء الأول

3

انفوجرافيك درس تغيرات حالة المادة

4

ملخص تقويم تكويني تغيرات حالة المادة

5

○ قال الله تعالى: وَإِنْ تَعُدُّوا نِعْمَةَ اللَّهِ لَا تُحْصُوهَا

○ أي النعم تحدث بسبب التفاعلات الكيميائية في الطبيعة؟

○ إنتاج الأوكسجين والغذاء (التمثيل الضوئي)

○ التنفس وإنتاج الطاقة

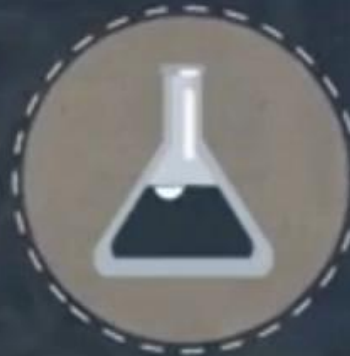
○ هطول المطر و تكون الماء

○ تثبيت النيتروجين في التربة





# البتروكيماويات



○ إذا كانت كتلة المواد المتفاعلة ٨ جرامات، فكم تكون كتلة المواد الناتجة

○ ٨ جرامات حسب قانون حفظ الكتلة

○ يتفاعل جزيئان من الهيدروجين مع جزيء واحد من الأكسجين

○ كم مجموع الجزيئات المتفاعلة؟

○ ٣

