

تخطيط درس الخصائص الكيميائية -سادس



س ١ / توقع عنوان الدرس؟

اكشطي عنوان الدرس	انتبهي لما تطرحه معلمتك
الخصائص الكيميائية	طريقة تفاعل المادة مع مواد أخرى



س ١ / توقعي عنوان الدرس؟

اكشطي عنوان الدرس	انتبهي لما تطرحه معلمتك
-------------------	-------------------------

الخصائص الكيميائية

طريقة تفاعل المادة مع مواد
أخرى

استراتيجية توقع لاحظ فسر



باستخدام استراتيجية جدول التعلم أكمل-ي الجدول التالي من خلال معرفتك للخصائص الكيميائية

ماذا نعرف؟	ماذا نريد أن نعرف؟	ماذا تعلمنا؟

جدول التعلم KWL



تحديد الأهداف.

*يصف توزيع العناصر في الجدول الدوري.
يوضح يكشف عن الأحماض و القواعد

استنتاج الأهداف

كيف تؤثر الأحماض و القواعد في المواد؟
هل يمكن للأحماض أن تسبب تآكل المواد
التي يتكون منها المبنى الظاهر في الصورة؟



أنظر و أتساءل

الفكرة العامة

كيف تكون التفاعلات الكيميائية جزءاً من حياتنا اليومية؟



مهارة القراءة/ الاستنتاج

إرشادات النص	الاستنتاج

المنظم التخطيطي/ الاستنتاج

نشاط جماعي //

لخص/ي معلومات الدرس باستخدام نموذج فراير

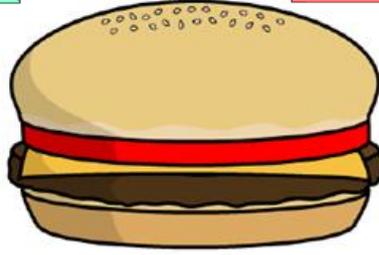
الكواشف //	ما خصائص الفلزات //.....
.....
.....
.....
ما المقصود بالملح =	الخصائص الكيميائية للمادة
	صح أم خطأ/
	يسمى التفاعل الذي يتم عند خلط حمض مع قاعدة
.....	التعادل () .

نموذج فراير

بعد حضورك للدرس أجب على الاسئلة التالية:

أين تقع المواد المتعادلة ومنها
الماء الماء المقطر على مقياس
الرقم الهيدروجين؟

تسمى المادة التي يتغير لونها عند
وجود الحمض أو القاعدة ؟



من صفات اللافلزات؟

الخصائية الكيميائية هي؟

استراتيجية الشطيرة



ما الفرق الأحماض و القواعد؟

التعريف	الأحماض	القواعد
الملمس		
الطعم		
ورقة تباع الشمس		
مثال		

المقارنة والمقابلة



متعادل

قاعدة

حمض

			ليمون
			ماء نقي
			تفاح
			بيض
			صودا
			بندورة

بطاقة الخروج



أعدته / أعبير الجناعي