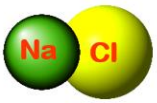
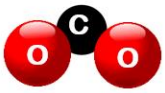
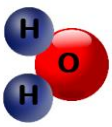
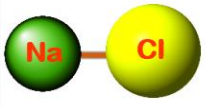
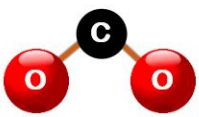
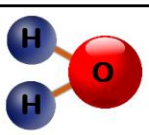
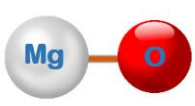
تكوين سلسلة غذائية

في الماء	← ←
على اليابسة	← ←

تأثير الحمض على نوعين من الصخور

تأثير كثافة الماء على قوة الدفع

تركيب نموذج الذرات وتكوين مركبين

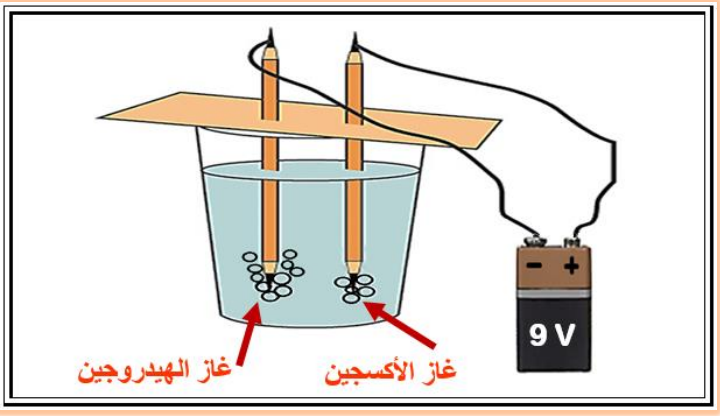
صيغة المركب	NaCl	CO_2	H_2O	MgO
تكوين المركب حسب صندوق الذرات المتوفر				
أو				
				

بشار أحمد

قياس قوة دفع الماء

وزن المكعب في الهواء = 5 نيوتن	وزن المكعب مغموراً في الماء = 4 نيوتن	قوة دفع الماء = وزن المكعب في الهواء – وزن المكعب مغمور في الماء = 5 – 4 = 1 نيوتن

تحليل الماء إلى عناصره



التمييز بين الأحماض والقلويات والمواد المتعادلة

المحلول الحمضي يجعل ورقة تباع الشمس حمراء	المحلول القلوي يجعل ورقة تباع الشمس زرقاء	المحلول المتعادل لا يؤثر على ورقتي تباع الشمس
محلول حمضي	محلول قلوي	محلول متعادل

التعرف على أنواع التربة

كمية الماء التي تنفذ قليلة غير مناسبة للزراعة	كمية الماء التي تنفذ كبيرة غير مناسبة للزراعة	كمية الماء التي تنفذ متوسطة مناسبة للزراعة
تربة طينية	تربة رملية	تربة دبالية

بشار أحمد