

الوحدة الثامنة (الأملاح والتفاعلات الكيميائية)



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

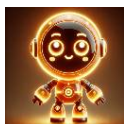
موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف التاسع ← كيمياء ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-13 10:53:38

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

المزيد من مادة
كيمياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

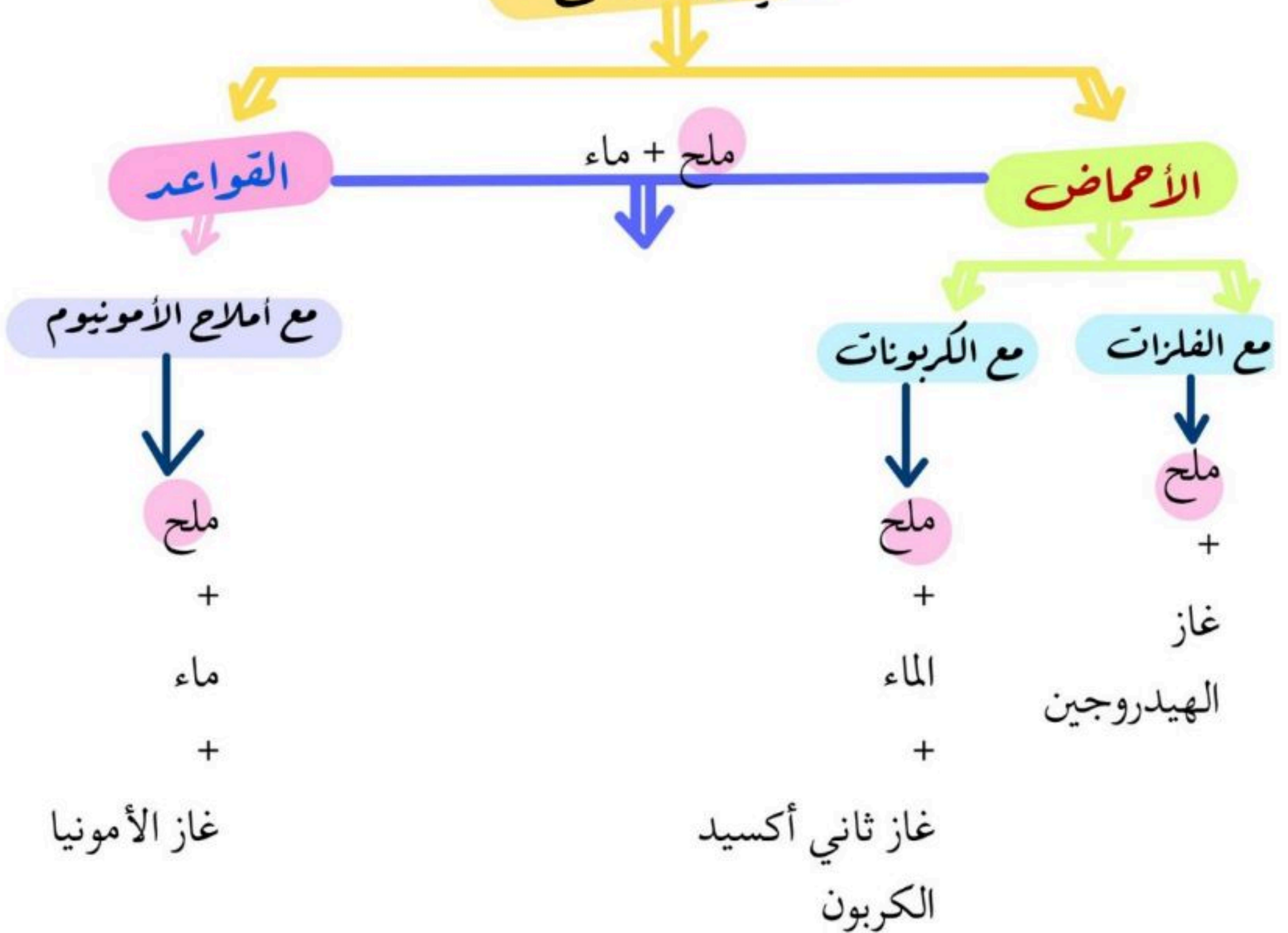
المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة كيمياء في الفصل الثاني

مراجعة الوحدة العاشرة: الأرض والغلاف الجوي	1
ملخص الوحدة العاشرة الأرض والغلاف الجوي 2023 و 2024م	2
ملخص الوحدة الثامنة تكوين الملح 2023 و 2024م	3
ملخص الوحدة السابعة معادلات التفاعلات الكيميائية 2023 و 2024م	4
ملخص الوحدة السادسة الأحماض والقواعد والأكاسيد 2023 و 2024م	5

الأملاح

مركبات كيميائية ناتجة من تفاعلات كيميائية حيث أنها تتكون من شق حمضي لافلز وشق قاعدي فلز .

تكوين الأملاح



الأحماض

كربونات

تنتج

ماء و ملح

و ثاني أكسيد الكربون

فلزات

تنتج

ملح و غاز الهيدروجين

قاعدة

تنتج

ماء و ملح

تفاعل حمض مع قاعدة

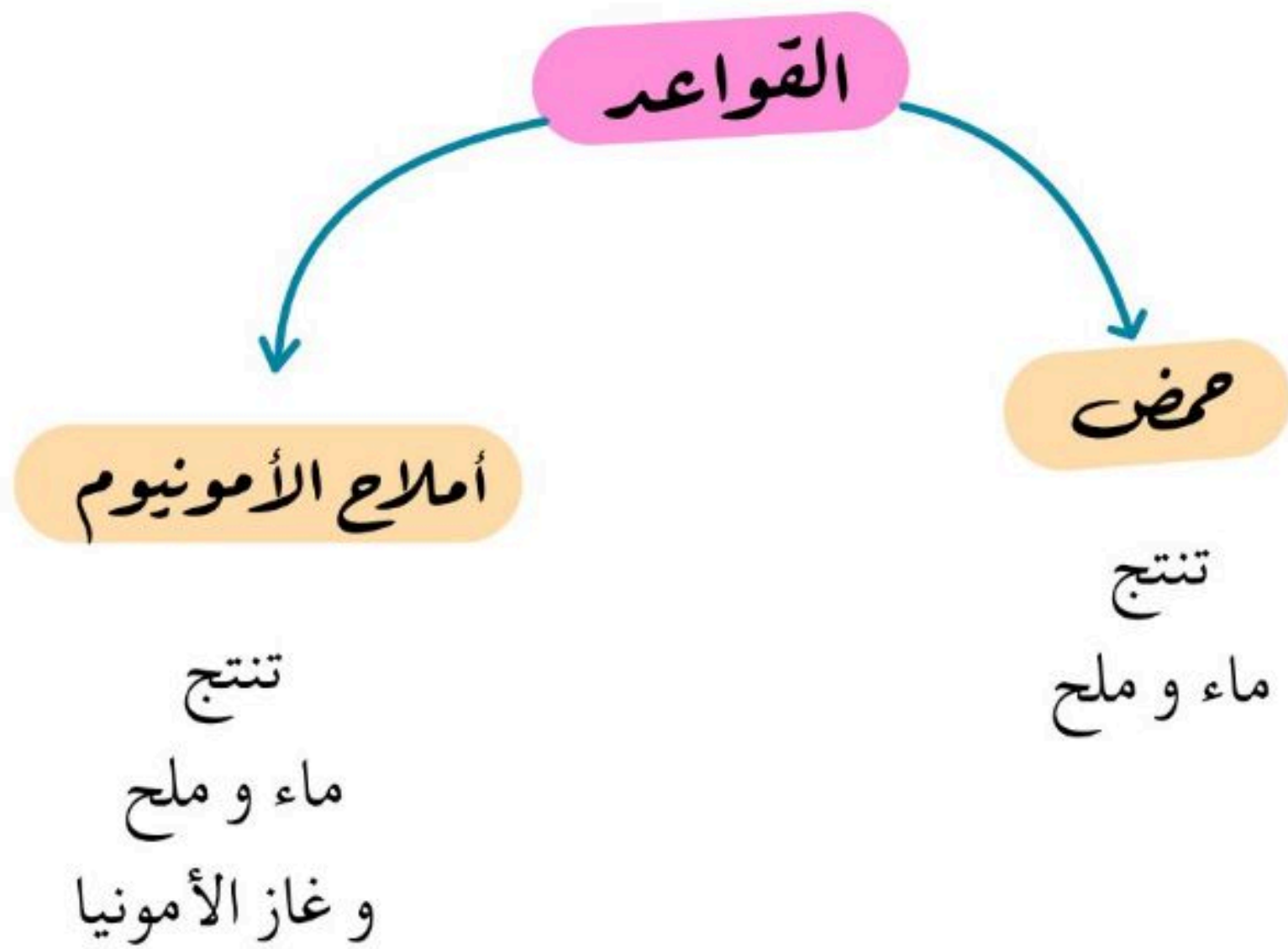


تفاعل حمض مع فلز



تفاعل حمض مع ملح الكربونات





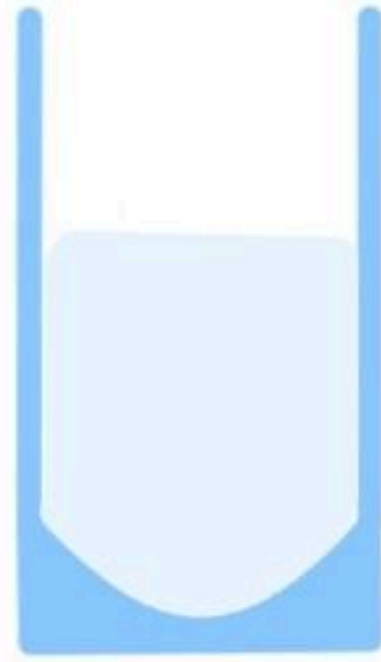
تفاعل مض مع قاعدة



تفاعل قاعدة مع أملاح الأمونيوم



أمامك محلول **A** و محلول **B** و فلز الماغنيسيوم أيهما حمضي و أيهما قاعدي؟



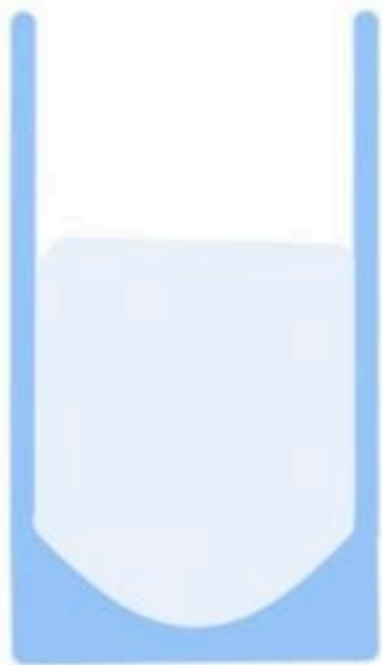
B



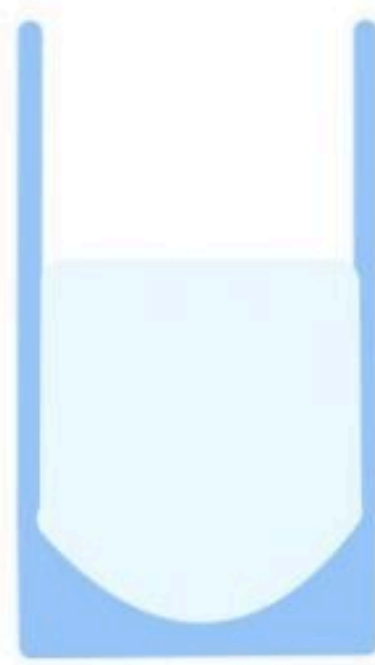
A

- يتم إضافة شريط الماغنيسيوم الى كل من محلول **A** و محلول **B** فالكأس الذي يحدث به **تفاعل** و خروج غازات هو **الحمض** و الذي **لا يتفاعل** مع شريط الماغنيسيوم هو **قاعدة**

أمامك محلول **A** و محلول **B** و كربونات البوتاسيوم أيهما حمضي و أيهما قاعدي؟



B

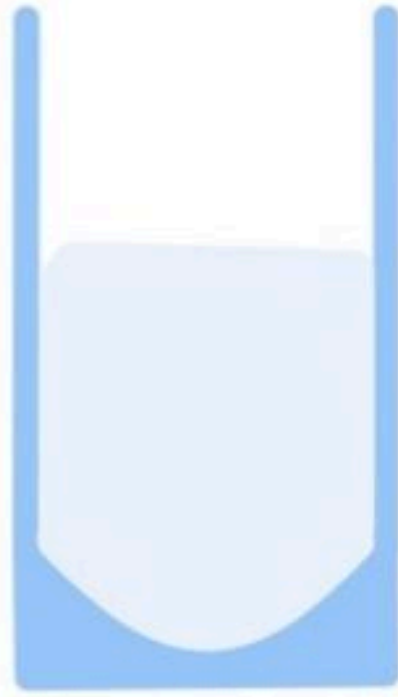


A

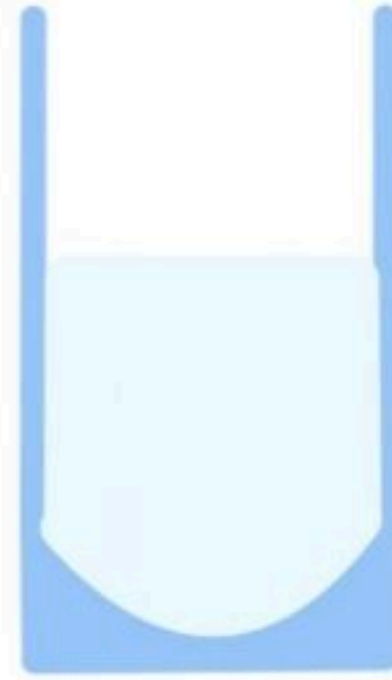


- يتم إضافة كربونات البوتاسيوم الى كل من محلول **A** و محلول **B** فالكأس الذي يحدث به **تفاعل** و خروج غازات هو **الحمض** و الذي **لا يتفاعل** مع كربونات البوتاسيوم هو **قاعدة**

أمامك محلول **A** و محلول **B** و كلوريد الألمونيوم أيهما حمضي و أيهما قاعدي؟



B



A

- يتم إضافة كلوريد الألمونيوم الى كل من محلول **A** و محلول **B** فالكأس الذي يحدث به تفاعل و خروج غازات هو قاعدة و الذي لا يتفاعل مع كربونات البوتاسيوم هو حمض