



العلوم - الصف الثامن

العام الأكاديمي 2025-2026

نهاية الفصل الدراسي الثاني

الوحدة التاسعة - الأحماض والقلويات (ورقة عمل 1)

الهدف من النشاط: - تستنتج الخصائص الكيميائية للأحماض والقلويات.	مدة النشاط: دقيقتان	نوع النشاط: فردي
---	---------------------	------------------

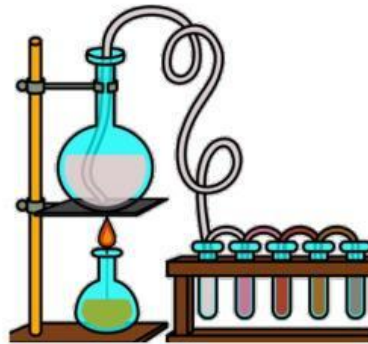
السؤال الأول: قومي بتوصيل التفاعلات الكيميائية التالية مع الملاحظات الصحيحة

الملاحظات

1- سائل عديم اللون وعند تبخير السائل تتكون بلورات ملح أبيض اللون
2- اختفاء قطعة المغنسيوم انبعاث غاز
3- يتكون غاز ثاني أكسيد الكربون واختفاء مادة الكربونات

التفاعل الكيميائي

A- حمض الهيدروكلوريك مع المغنيسيوم
B- حمض الهيدروكلوريك مع الكربونات
C- حمض الهيدروكلوريك مع هيدروكسيد الصوديوم



الرؤية: متعلم رياضي لتنمية مستدامة.

الرسالة: تُرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكرة تُعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية: لإعداد جيل واعٍ قادر على بناء مجتمع متقدم و اقتصاد مزدهر.