

PHIẾU HỌC TẬP A

Môn: Khoa học tự nhiên 8 — Bài 11: MUỐI

Họ và tên:

NHIỆM VỤ CỦA EM

Lớp: Nhóm:

Đọc tài liệu được giao trên trang web bài học,
rồi hoàn thành phiếu này **trước khi đến lớp**.



Phiếu này
KHÔNG lấy điểm.

PHẦN 1. NHỚ LẠI KIẾN THỨC ĐÃ HỌC

Em đã học một số phản ứng sau:

Phản ứng em đã học	Ví dụ
Kim loại + Acid → Muối + Khí hydrogen	$\text{Zn} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$
Acid + Base → Muối + Nước	$\text{HCl} + \text{NaOH} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
Oxide base + Acid → Muối + Nước	$\text{CuO} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{CuSO}_4 + \text{H}_2\text{O}$

Câu 1. Trong các phản ứng trên,
muối thường giữ vai trò là:

- ☐ Chất tham gia phản ứng
☐ Sản phẩm của phản ứng

Câu 2. Theo em, muối có thể đóng
vai trò là chất tham gia một phản
ứng hoá học không?

- ☐ Có thể ☐ Không thể
☐ Chưa chắc

PHẦN 2. PHÁT HIỆN VẤN ĐỀ

MUỐI ĐÓNG VAI TRÒ LÀ CHẤT THAM GIA TRONG PHẢN ỨNG HÓA HỌC KHÔNG?

Nếu có, muối có thể phản ứng với những loại chất nào?

Em hãy tự nghĩ và viết ra những loại chất mà em cho rằng muối có thể phản ứng được.

.....

.....

.....

.....

PHẦN 3. DỰ ĐOÁN CỦA EM

Dưới đây là bốn trường hợp mà lớp mình sẽ cùng khảo sát ở buổi học tới. Em so lại với danh sách
vừa viết ở Phần 2 xem có trùng trường hợp nào không, rồi đánh dấu dự đoán của em.

Muối tác dụng với	Có	Không	Chưa chắc	Ghi chú của em (nếu có)
Kim loại	☐	☐	☐	
Acid	☐	☐	☐	
Base	☐	☐	☐	
Muối khác	☐	☐	☐	
Loại chất khác em nghĩ ra:	☐	☐	☐	

PHẦN 4. EM DỰ ĐOÁN SẼ QUAN SÁT THẤY GÌ?

Nếu cho muối tác dụng với các chất trên, em dự đoán có thể quan sát được dấu hiệu nào?

Trường hợp	Kết tủa	Khí	Đổi màu	Thay đổi nhiệt độ	Chưa chắc
Muối + kim loại	☐	☐	☐	☐	☐
Muối + acid	☐	☐	☐	☐	☐
Muối + base	☐	☐	☐	☐	☐
Muối + muối khác	☐	☐	☐	☐	☐

PHẦN 5. ĐẶT GIẢ THUYẾT

Giả thuyết là một dự đoán có thể kiểm chứng được bằng thí nghiệm.

Em chỉ cần viết **MỘT** giả thuyết, cho trường hợp em mong muốn tìm hiểu.

Trường hợp em chọn	Muối tác dụng với
Giả thuyết của em	Nếu cho muối tác dụng với thì em dự đoán sẽ

PHẦN 6. TRƯỚC KHI NỘP PHIẾU

- ☐ Em đã xem video hướng dẫn an toàn phòng thí nghiệm
☐ Em đã đọc hết tài liệu được giao
☐ Em đã hoàn thành các phần từ 1 đến 5

Câu hỏi em còn thắc mắc, muốn được giải đáp ở buổi học tới:

.....

.....

.....