

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 1

Bài: HỢP CHẤT HỮU CƠ VÀ HÓA HỌC HỮU CƠ

Nhóm: [.....]

Lớp: [.....]

Thời gian: 15 phút

PHẦN I. KHÁI NIỆM (Điền khuyết)



Câu 1. Hợp chất hữu cơ là các hợp chất của [.....] (trừ các [.....] của carbon, muối [.....], cyanide, carbide,...)



Câu 2. Ngành hóa học nghiên cứu về hợp chất hữu cơ được gọi là [.....]



PHẦN II. ĐẶC ĐIỂM CỦA HỢP CHẤT HỮU CƠ (Chọn ĐÚNG hoặc SAI)

Nhận định	Đúng	Sai
a) Hợp chất hữu cơ thường có nhiệt độ nóng chảy cao	☐	☐
b) Phần lớn hợp chất hữu cơ kém tan trong nước	☐	☐
c) Hợp chất hữu cơ thường dễ cháy	☐	☐
d) Phản ứng của hợp chất hữu cơ thường xảy ra nhanh	☐	☐



PHẦN III. PHÂN LOẠI HỢP CHẤT HỮU CƠ

Cột A (Chất)

CH_4

$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

C_2H_6

Cột B (Loại)

a. Hidrocarbon

b. Dẫn xuất hidrocarbon



PHẦN IV. NHẬN DIỆN HỢP CHẤT HỮU CƠ (Chọn đáp án đúng)

Câu 4. Chất nào sau đây KHÔNG phải là hợp chất hữu cơ?

A. CH_4 ☐

B. C_2H_6 ☐

C. CO_2 ☐

D. C_6H_6 ☐

Câu 5. Hợp chất nào sau đây là dẫn xuất của hidrocarbon?

A. CH_4 ☐

B. C_2H_4 ☐

C. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ ☐

D. C_6H_6 ☐



PHẦN V. VẬN DỤNG (Trả lời ngắn)

Câu 6. Hãy kể tên 2 sản phẩm trong đời sống có liên quan đến hợp chất hữu cơ.

[.....]