



ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

CUỐI KỲ 2 - NĂM HỌC 2026-2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 11

Thời gian làm bài: 50 phút, không kể thời gian phát đề

Phát hành ngày 22/08/2026

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: H11.CK2.013

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Để phân biệt hai khí C_3H_6 và C_2H_2 , có thể dùng

- A.** Dung dịch AgNO₃ trong NH₃
- B.** Dung dịch KMnO₄
- C.** Quỳ tím ẩm
- D.** Nước bromine

Câu 2. Trong tên gọi 2-chloropropane, chữ số 2 cho biết

- A.** Bậc của nguyên tử carbon mang halogen
B. Số nguyên tử Cl trong phân tử
C. Số nguyên tử carbon của mạch chính
D. Vị trí nguyên tử carbon mang nguyên tử Cl

Câu 3. Chất nào sau đây rất độc, chỉ vài chục mililít đã có thể gây mù hoặc tử vong?

- A.** Ethanol $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ **B.** Methanol CH_3OH
C. Glycerol $\text{C}_3\text{H}_5(\text{OH})_3$ **D.** Ethylene glycol trong nước làm mát

Câu 4. Số đồng phân carboxylic acid ứng với công thức phân tử $C_5H_{10}O_2$ là

- A.** 2 **B.** 5 **C.** 4 **D.** 1

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 5. Trong phân tử ethanol ($\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$) có bao nhiêu nhóm hydroxy?

--	--	--	--

Câu 6. Đốt cháy hoàn toàn 5 mol alcohol no, đơn chức, mạch hở $C_4H_{10}O$. Tính số mol CO_2 thu được.

--	--	--	--

PHẦN III. TỰ LUẬN

Câu 7. Khử 14 mol acetaldehyde bằng NaBH_4 , hiệu suất đạt 50%. Tính số mol ethanol thu được.

.....

.....

.....

Câu 8. Cho 5 mol glyoxal ($\text{OHC} - \text{CHO}$) tham gia phản ứng tráng bạc hoàn toàn. Tính số mol Ag thu được.

.....

.....

.....