kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

CUỐI KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 11

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

Phát hành ngày 26/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H11.CK1.032

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Ở 25 °C, tích số ion của nước $K_W = [\mathrm{H}^+][\mathrm{OH}^-]$ bằng

A. $1,0 \cdot 10^{-14}$ chỉ đúng với nước nguyên chất **B.** 14

C. $1,0 \cdot 10^{-7}$ **D.** $1,0 \cdot 10^{-14}$

Câu 2. Nhóm chức đặc trưng của hợp chất thuộc loại carboxylic acid là

A. $-\mathrm{O}-$ **B.** $-\mathrm{COOH}$ **C.** $-\mathrm{OH}$ **D.** $-\mathrm{CHO}$

Câu 3. Đồng phân cấu tạo có thể khác nhau về

A. Mạch carbon, vị trí nhóm chức hoặc loại nhóm chức

B. Hoá trị của nguyên tử carbon

C. Phân tử khối

D. Số nguyên tử của mỗi nguyên tố

Câu 4. Một học sinh mở khoá cho lớp dưới chảy ra trong khi vẫn đậy kín nút trên. Nhận xét đúng là

A. Thao tác này không ảnh hưởng gì tới kết quả thí nghiệm

B. Thao tác này đúng và giúp rút ngắn thời gian mà không ảnh hưởng kết quả

C. Thao tác này sai, áp suất trong phễu giữ chất lỏng lại, dòng chảy bị nghẽn

D. Thao tác này đúng và giúp thu được sản phẩm sạch hơn

Câu 5. Cho dãy chất: $\mathrm{C_2H_4}$, $\mathrm{C_6H_6}$, $\mathrm{C_2H_5Br}$, $\mathrm{CH_3OH}$, $\mathrm{CH_3COOC_2H_5}$. Số chất thuộc loại hydrocarbon là

A. 2 **B.** 4 **C.** 3 **D.** 1

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Vùng hấp thụ đặc trưng của liên kết $\mathrm{C}=\mathrm{O}$ trong aldehyde có giới hạn trên bằng bao nhiêu cm^{-1}?

.....

.....

.....

Câu 7. Tính khối lượng mol phân tử của $(\mathrm{NH_4})_2\mathrm{SO_4}$ (ammonium sulfate).

.....

.....

.....