

PHIẾU BÀI TẬP Củng Cố

BÀI 1: ESTE

(Thời gian: 3 phút)

Hãy tích chọn đáp án chính xác:

Câu 1: Chất nào sau đây **không** phải là este?

- A. $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$. B. $\text{C}_3\text{H}_5(\text{COOCH}_3)_3$. C. HCOOCH_3 . D. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OC}_2\text{H}_5$.

Câu 2: Chất X có công thức cấu tạo $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{COOCH}_3$. Tên gọi của X là

- A. propyl fomat. B. metyl axetat. C. metyl acrylat. D. etyl axetat.

Câu 3: Etyl propionat là este có mùi thơm của dứa. Công thức của etyl propionat là

- A. HCOOC_2H_5 . B. $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOC}_2\text{H}_5$. C. $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOCH}_3$. D. $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$.

Câu 4: Este no, đơn chức, mạch hở có công thức phân tử tổng quát là

- A. $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}\text{O}_2$ ($n \geq 2$). B. $\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{O}_2$ ($n \geq 1$). C. $\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{O}_2$ ($n \geq 2$). D. $\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{O}$ ($n \geq 2$).

Câu 5: Thủy phân este X trong dung dịch axit, thu được CH_3COOH và CH_3OH . Công thức cấu tạo của X là

- A. HCOOC_2H_5 . B. $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$. C. $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOCH}_3$. D. $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$.

Câu 6: Thủy phân este X trong dung dịch NaOH , thu được CH_3COONa và $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$. Công thức cấu tạo của X là

- A. $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOCH}_3$. B. $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOC}_2\text{H}_5$. C. $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$. D. $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$.