

PHIẾU BÀI TẬP Củng Cố

BÀI 9: AMIN

(Thời gian: 4 phút)

Hãy tích chọn đáp án chính xác:

Câu 1: Chất nào sau đây thuộc loại amin bậc 1?

- A. $(\text{CH}_3)_3\text{N}$ B. CH_3NHCH_3 C. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NHCH}_3$ D. CH_3NH_2

Câu 2: Chất nào sau đây thuộc loại amin bậc hai?

- A. CH_3NHCH_3 . B. $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$. C. $\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$. D. CH_3NH_2 .

Câu 3: Công thức phân tử của etylamin là

- A. $\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$. B. $\text{CH}_3\text{-NH-CH}_3$. C. CH_3NH_2 . D. $\text{C}_4\text{H}_9\text{NH}_2$.

Câu 4: Công thức phân tử của đimetylamin là

- A. $\text{C}_2\text{H}_8\text{N}_2$. B. $\text{C}_2\text{H}_7\text{N}$. C. $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{N}$. D. CH_6N_2 .

Câu 5: Anilin có công thức là

- A. CH_3COOH . B. $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$. C. CH_3OH . D. $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$.

Câu 6: Amin tồn tại ở trạng thái lỏng trong điều kiện thường là

- A. metylamin. B. anilin. C. etylamin. D. đimetylamin.

Câu 7: Dung dịch nào sau đây làm quỳ tím chuyển sang màu xanh?

- A. Glyxin. B. Metyl amin. C. Anilin. D. Glucozơ.

Câu 8: Etylamin ($\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$) tác dụng được với chất nào sau đây trong dung dịch?

- A. K_2SO_4 . B. NaOH . C. HCl . D. KCl .

Câu 9: Để khử mùi tanh của cá (gây ra do một số amin) nên rửa cá với?

- A. nước muối. B. nước. C. giấm ăn. D. cồn.

Câu 10: Anilin ($\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$) tạo kết tủa trắng khi cho vào

- A. dung dịch NaOH . B. dung dịch HCl .
C. dung dịch nước brom. D. dung dịch NaCl .