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. $(CH_3)_3N$ **B.** CH_3NHCH_3 **C.** $CH_3CH_2NHCH_3$ **D.** CH_3NH_2

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

A. CH_3NHCH_3. **B.** $C_6H_5NH_2$. **C.** $C_2H_5NH_2$. **D.** CH_3NH_2.

Câu 3: Công thức phân tử của etylamin là

A. $C_2H_5NH_2$. **B.** CH_3-NH-CH_3. **C.** CH_3NH_2. **D.** $C_4H_9NH_2$.

Câu 4: Công thức phân tử của đimeylamin là

A. $C_2H_8N_2$. **B.** C_2H_7N. **C.** $C_4H_{11}N$. **D.** CH_6N_2.

Câu 5: Anilin có công thức là

A. CH_3COOH. **B.** $C_6H_5NH_2$. **C.** CH_3OH. **D.** C_6H_5OH.

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 ($C_2H_5NH_2$) 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 ($C_6H_5NH_2$) tạo kết tủa trắng khi cho vào

A. dung dịch NaOH. **B.** dung dịch HCl.

C. dung dịch nước brom. **D.** dung dịch NaCl.

LIVEWORKSHEETS