

KIỂM TRA MIỄN

Câu 1. Chọn phát biểu **đúng** trong số các phát biểu sau đây ?

- A. Giá trị pH tăng thì độ axit giảm. B. Giá trị pH tăng thì độ axit tăng.
C. Dd có pH < 7 làm quỳ tím hoá xanh. D. Dd có pH > 7 làm quỳ tím hoá đỏ.

Câu 2. Hãy chỉ ra câu trả lời **sai** về pH:

- A. $[H^+] = 10^a$ thì $pH = a$ B. $pH = -\lg[H^+]$
C. $[H^+].[OH^-] = 10^{-14}$ D. $pH + pOH = 14$

Câu 3. Cần bao nhiêu gam NaOH để pha được 500ml dung dịch có pH = 12?

- A. 0,4g B. 0,1g C. 0,3g D. 0,2g

Câu 4. pH của dung dịch HCl 0,001M là

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

Câu 5: Một dung dịch có $[H^+] = 10^{-10}$ M. Môi trường của dung dịch là

- A. Axit B. Kiềm. C. Trung tính. D. Không xác định được