KIỂM TRA MIỆNG

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

LIVEWORKSHEETS