

Bài 39

ĐỘ ẨM CỦA KHÔNG KHÍ

- 39.1.** Khi nhiệt độ không khí tăng thì độ ẩm tuyệt đối và độ ẩm tỉ đối của nó thay đổi như thế nào ?
- A. Độ ẩm tuyệt đối và độ ẩm tỉ đối đều tăng như nhau.
 - B. Độ ẩm tuyệt đối giảm, còn độ ẩm tỉ đối tăng.
 - C. Độ ẩm tuyệt đối tăng, còn độ ẩm tỉ đối giảm.
 - D. Độ ẩm tuyệt đối không thay đổi, còn độ ẩm tỉ đối tăng.
- 39.2.** Không khí ở 28°C có độ ẩm tuyệt đối là $20,40 \text{ g/m}^3$. Cho biết khối lượng riêng của hơi nước bão hoà ở 28°C là $27,20 \text{ g/m}^3$. Xác định độ ẩm tỉ đối của không khí ở nhiệt độ này.
- A. $f = 75\%$. B. $f = 65\%$. C. $f = 80\%$. D. $f = 70\%$.
- 39.3.** Nhiệt độ không khí trong phòng là 25°C và độ ẩm tỉ đối của không khí là 70% . Xác định khối lượng m của hơi nước trong căn phòng có thể tích 100 m^3 . Khối lượng riêng của hơi nước bão hoà ở 20°C là $23,00 \text{ g/m}^3$.
- A. $m = 16,1 \text{ kg}$. B. $m = 1,61 \text{ kg}$.
C. $m = 1,61 \text{ g}$. D. $m = 161 \text{ g}$.

