

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập SGK Hóa học **Bài 41: Độ tan của một chất trong nước** trang 142 lớp 8 được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Hóa học.

Giải bài 1 trang 142 SGK Hoá 8

Hãy chọn câu trả lời nào là đúng nhất

Độ tan của một chất có trong nước ở nhiệt độ xác định là:

- A. Số gam chất đó có thể tan trong 100g dung dịch.
- B. Số gam chất đó có thể tan trong 100g nước.
- C. Số gam chất đó có thể tan trong 100g dung môi để tạo thành dung dịch bão hòa.
- D. Số gam chất đó có thể tan trong 100g nước để tạo thành dung dịch bão hòa.
- E. Số gam chất đó có thể tan trong 1 lit nước để tạo thành dung dịch bão hòa.

Lời giải:

Câu trả lời đúng nhất: D)

Giải bài 2 Hoá 8 SGK trang 142

Khi tăng nhiệt độ thì độ tan của chất rắn trong nước:

- A. đều tăng.
- B. đều giảm.
- C. phần lớn là tăng.
- D. phần lớn là giảm.
- E. không tăng cũng không giảm.

Lời giải:

Đáp án C đúng.

Giải bài 3 SGK Hoá 8 trang 142

Khi giảm nhiệt độ và tăng áp suất thì độ tan của chất khí trong nước:

- A. đều tăng.
- B. đều giảm.
- C. có thể tăng và có thể giảm.
- D. không tăng và cũng không giảm.

Lời giải:

Câu trả lời đúng là A.

Giải bài 4 trang 142 SGK Hoá 8

Dựa vào đồ thị về độ tan của các chất rắn trong nước (Hình 6.5 SGK Hóa 8 trang 145), hãy cho biết độ tan của các muối NaNO_3 , KBr , KNO_3 , NH_4Cl , NaCl , Na_2SO_4 ở nhiệt độ 10°C và 60°C .

Lời giải:

Độ tan	NaNO_3	KBr	KNO_3	NH_4Cl	NaCl
10°C	80g	60g	20g	30g	35g
60°C	130g	95g	110g	70g	38g

CLICK NGAY vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải bài tập Hóa học **Bài 41: Độ tan của một chất trong nước** trang 142 SGK lớp 8 hay nhất file word, pdf hoàn toàn miễn phí.