

GIẢI HÓA HỌC LỚP 8: ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 145 SGK HÓA HỌC LỚP 8

Đề bài

Tính nồng độ mol của 850ml dung dịch có hòa tan 20g KNO_3 . Kết quả là:

- a) 0,233M.
- b) 23,3M.
- c) 2,33M.
- d) 233M.

Lời giải đáp án

Đáp số đúng là a).

$$n_{\text{KNO}_3} = 20/101 = 0,198 \text{ mol.}$$

850ml có 0,198 mol KNO_3 .

1000ml \rightarrow có $C_M \text{KNO}_3$.

$$C_M = 1000.0,198/850 = 0,233 \text{ mol/l.}$$