

10690

2.1 α) (x), β) (λ)

Αίτιοποίηση α) Αύξημένη διαλυτότητα
β) $p > e$

2.3 β) παραγεται ιζημα AgI
δ) το Cl δραστικωτερο των I

Θμα 4ο → παρομοιο με 10773

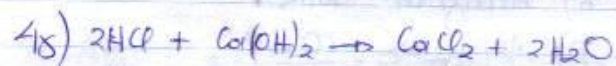
8313

2.1 α) (λ), β) (x), γ) (λ)

Αίτιοποίηση α) ίδια πρωτονια διαφορετικα νεφρανια
β) $12 - 2 = 10$
γ) διαφορετικα ατομα, διαφορετικος z

$$4α) 0,15 \cdot 0,1 = c \cdot (0,1 + 0,4) \rightarrow c = 0,03 \text{ M}$$

$$4β) 2 \cdot 0,15 + 1,5 \cdot 0,05 = c \cdot (0,15 + 0,05) \rightarrow c = 1,875 \text{ M}$$



$$\eta_{\text{HCl}} = 2 \cdot \eta_{\text{Ca(OH)}_2} = 0,015 - 0,01 \cdot 2 \rightarrow \eta_{\text{HCl}} = 3 \cdot 10^{-4} \text{ mol}$$

$$\Delta \eta \quad \eta_{\text{HCl}} = 109,5 \cdot 10^{-4} \text{ gr} \quad \text{εε} \quad 10 \text{ ml}$$

Αρα περιουσιον 0,11 % w/v