

8312

2.1 α) (λ), β) (x), γ) (λ)

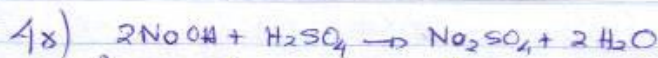
Αιτιολόγηση α) Έχουν 2 e ειδούς
β) τρεις επίπεδες
γ) (2)(8)(2) → $X = 12$

2.2 β) παραχέται ιζημα AgI
γ) το α είναι δραστήκιωτέρο των Br

4α) Προφανώς μιλάμε για αραιών

$$6 \frac{V}{1000} = 2 \frac{200}{1000} \rightarrow V = \frac{200}{3} \text{ ml}$$

$$4β) 6 \cdot \frac{20}{1000} + 2 \cdot \frac{80}{1000} = c \cdot \frac{100}{1000} \rightarrow c = 2,8 \text{ M}$$



$$\text{πρέπει } n_{\text{H}_2\text{SO}_4} = \frac{1}{2} \cdot n_{\text{NaOH}}$$

$$\text{Άρα } c \cdot \frac{20}{1000} = \frac{1}{2} \cdot 0,2 \cdot \frac{10}{1000} \rightarrow c = 0,2 \text{ M}$$

8242

2.1 α) (x), β) (λ), γ) (λ)

Αιτιολόγηση α) Όπως είναι τα στοιχεία
β) Είναι η τάση να είναι τα κοινά ζεύγη e
γ) όχι γιατί είναι μέγαλυτέρο

Θέμα 4ο → παρόμοια με το 10772