



CHEMISTRY

BOOKS - BHARATI BHAWAN

CHEMISTRY (HINDI)

मैट्रिक्स - मैचिंग प्रकार के प्रश्न

मैट्रिक्स मैचिंग

1. सही जोड़ो का मिलान कीजिये :

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (i) नाभिक | (a) प्लैंक |
| (ii) X-किरण | (b) ψ^2 |
| (iii) क्वांटम सिद्धांत | (c) रेंटजेन (Roentgen) |
| (iv) ऑर्बिटल | (d) रदरफोर्ड |



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित स्तंभों का मिलान करें

- | | |
|--------------------------------------|------------|
| (i) F_3O_4 में Fe की ऑ॰सं॰ | (a) अवकारक |
| (ii) $Na_2S_2O_3$ में S की ऑ॰सं॰ | (b) 3 |
| (iii) $Na(NH_4)HPO_4$ में N की ऑ॰सं॰ | (c) +2 |
| (iv) ऑक्जैलिक अम्ल | (d) +2, +3 |



वीडियो उत्तर देखें

3. उचित सम्बन्ध का मिलान कीजिये

अभिक्रिया	रंग/प्रतिफल
(i) $\text{Na}_3\text{PO}_4 + (\text{NH}_4)_2\text{MoO}_4 \xrightarrow{\text{HNO}_3}$	(a) नीला, $\text{Fe}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]_3$
(ii) $\text{NaSCN} + \text{FeCl}_3 \longrightarrow$	(b) बैंगनी, $\text{Na}_4[\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NOS}]$
(iii) $\text{Na}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6] + \text{Fe}^{3+} \longrightarrow$	(c) पीला अवक्षेप, $(\text{NH}_4)_3[\text{PMo}_{12}\text{O}_{40}]$
(iv) $\text{Na}_2[\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO}] + \text{Na}_2\text{S} \longrightarrow$	(d) खून जैसा लाल रंग, $\text{Fe}(\text{CNS})_3$



वीडियो उत्तर देखें