



CHEMISTRY

BOOKS - RAJASTHAN BOARD

PREVIOUS YEAR

QUESTION PAPER 2013

प्रश्न

1. विस्थापन एवं द्विविस्थापन अभिक्रियाओं में क्या अंतर है ?

इन अभिक्रियाओं के समीकरण लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

2. मेथेन के दहन का संतुलित समीकरण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. न्यूनलेण्डर्स की कल्पना के अनुशार, प्रकृति के कुल तत्वों की संख्या कितनी थी?



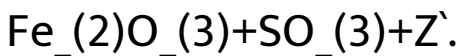
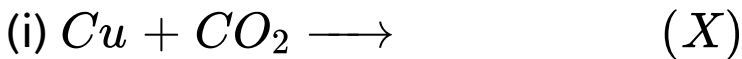
वीडियो उत्तर देखें

4. मटर के लम्बे (प्रभावी) एव बोन (अप्रभावी) लक्षणों वाले पौधे में संकरण करने पर F_2 पीढ़ी में प्रान्त सन्तति का लक्षण अनुपात रेखीय आरेख द्वारा स्पष्ट कीजिये।



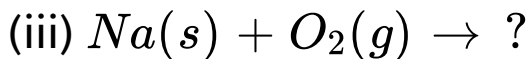
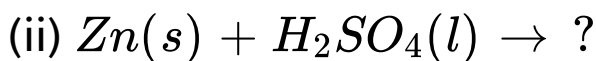
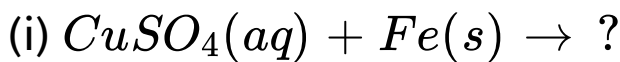
वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न समीकरणों में X, Y व Z को पहचानिये



 वीडियो उत्तर देखें

6. क्या होता है



 वीडियो उत्तर देखें

7. मेंडेलीव व आधुनिक आवृत सारणी की तुलना कीजिये।

(i) वर्गों के आधार पर

तत्वों के गुणों के आधार पर

(iii) वर्गीकरण के आधार पर



वीडियो उत्तर देखें

8. जल संभर प्रबंधन के क्या उद्देश्य हैं?



वीडियो उत्तर देखें

9. (i) एसेटिक अमल का संरचना सूत्र लिखिए

(ii) एथेन का इलेक्ट्रान बिंदु संरचना लिखिए।

(iii) विषम परमाणु को उदहारण देकर समझाइए।

(iv) C_2H_6 , C_3H_4 , C_3H_8 , C_2H_4 में से संतुष्ट

हाइड्रोकार्बन छट्टियाँ

(v) साबुन व अपमार्जक में एक अंतर लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित को एक उदहारण देकर समजाहिए।

(i) संतृप्त हाइड्रोकार्बन

(ii) अल्कोहल का विकृतिकरण

(iii) प्रतिस्थापन अभिक्रिया

(iv) हाइड्रोकार्बन का दहन

(v) असंतृप्त हाइड्रोकार्बन का ह्यड्रोजनीकरण



वीडियो उत्तर देखें