



CHEMISTRY

BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

UP Boards 2020

Others

1. निम्नलिखित में से एल्डिहाइड है :

A. मेथेनॉल

B. मेथेनल

C. एथेनॉल

D. एथेन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. H_2SO_4 के जलीय विलयन का pH मान है

A. 0

B. 7 से कम

C. 7

D. 7 से अधिक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से कौन सी धातु अम्ल से हाइड्रोजन विस्थापित नहीं करती है ?

A. Fe

B. Zn

C. Mg

D. Cu

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित यौगिकों के आई.यू.पी.ए.सी. नाम लिखिए :

(i) CH_3COOH

(ii) HCHO

 वीडियो उत्तर देखें

5. बेकिंग सोडा बनाने की एक विधि तथा एक उपयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. साबुन की सफाई प्रक्रिया की क्रियाविधि समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. क्या होता है जब ? (केवल रासायनिक समीकरण लिखिए)

- (i) जिंक चूर्ण को तनु सल्फ्यूरिक अम्ल में मिलाया जाता है।

(ii) सोडियम ऑक्साइड को जल में घोला जाता है

 वीडियो उत्तर देखें

8. धातु तथा अधातु में भौतिक गुणों के आधार पर अन्तर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. किन्हीं दो अभिक्रिया को उदाहरण सहित समझाइए :

(i) संकलन अभिक्रिया

(ii) प्रतिस्थापन अभिक्रिया

(ii) ऑक्सीकरण अभिक्रिया

(iv) दहन अभिक्रिया



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित तत्वों के युग्मों के संयोग से बनने वाले स्थायी द्विअंगी यौगिकों के सूत्र लिखिए :

(i) Mg तथा N

(ii) K तथा O

(ii) Al तथा O



वीडियो उत्तर देखें

11. क्या होता है जब? (केवल रासायनिक समीकरण लिखिए)

(i) एथेनॉल को आधिक्य सांद्र सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ 443K ताप पर गर्म करते हैं।

(ii) एथेनोइक अम्ल सोडियम कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करता है।

(iii) एथिल एसीटेट सोडियम हाइड्रॉक्साइड के साथ अभिक्रिया करता है।

(iv) मेथेन का दहन होता है।



वीडियो उत्तर देखें

12. चाँदी का एक तार $CuSO_4$ के विलयन में डुबाया गया था एक दूसरे बर्तन में एक ताँबे का तार $AgNO_3$ के विलयन में डुबाया गया। दोनों स्थितियों में होने वाली अभिक्रिया को कारण सहित समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें