



CHEMISTRY

BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

मॉडल पेपर 2021

खण्ड ख

1. $Zn + CuSO_4 \rightarrow ZnSO_4 + Cu$ रासायनिक अभिक्रिया किस प्रकार की है?

A. संयोजन अभिक्रिया

B. विस्थापन अभिक्रिया

C. द्विविस्थापन अभिक्रिया

D. वियोजन अभिक्रिया

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. जल की कठोरता को हटाने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?

- A. बेकिंग सोडा
- B. धावन सोडा
- C. विरंजक चूर्ण
- D. प्लास्टर आफ पेरिस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न में से किस यौगिक में - OH एक क्रियात्मक समूह है

- A. ब्यूटेनोन

B. ब्यूटेनाॅल

C. ब्यूटेनोइक अम्ल

D. ब्यूटेनल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. रेडाक्स अभिक्रिया से क्या अभिप्राय है? रासायनिक अभिक्रिया का उदाहरण देकर समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

5. बेकिंग सोडा बनाने की विधि तथा उपयोग लिखिये।



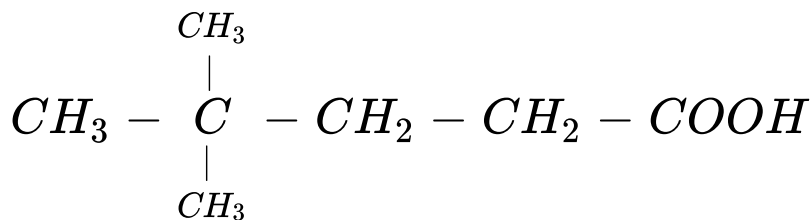
वीडियो उत्तर देखें

6. आधुनिक आवर्त नियम क्या है? आवर्त सारणी के किसी आवर्त में बाएँ से दाएँ जाने पर परमाणु त्रिज्या में क्या परिवर्तन होता है?



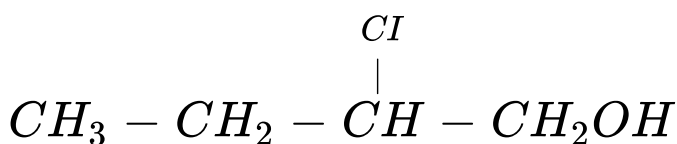
वीडियो उत्तर देखें

7. I.U.P.A.C में नाम लिखिए



 वीडियो उत्तर देखें

8. I.U.P.A.C में नाम लिखिए



 वीडियो उत्तर देखें

9. संक्षारण किसे कहते हैं? धातुओं की रक्षारण रोकने की दो विधियाँ लिखिय ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. टिप्पणी लिखिए

कार्बनिक यौगिकों में प्रतिस्थापन अभिक्रिया

 वीडियो उत्तर देखें

11. टिप्पणी लिखिए

साबुन की सफाई प्रक्रिया



वीडियो उत्तर देखें

12. टिप्पणी लिखिए

समजातीय श्रेणी



वीडियो उत्तर देखें

13. रासायनिक समीकरण लिखिए

एथनॉल सोडियम के साथ अभिक्रिया करता है।

 वीडियो उत्तर देखें

14. रासायनिक समीकरण लिखिए

एथिल एल्कोहॉल को 443K ताप पर सद्रि सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ गर्म किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

15. रासायनिक समीकरण लिखिए

मेथेन को वायु में जलाया जाता है।

 **वीडियो उत्तर देखें**

16. रासायनिक समीकरण लिखिए

एथेनाइक अम्ल एथनॉल के साथ अभिक्रिया करता है।

 **वीडियो उत्तर देखें**

17. रासायनिक समीकरण लिखिए

एथेनाइक अम्ल सोडियम कार्बोनेट से क्रिया करता है।



वीडियो उत्तर देखें

18. रासायनिक समीकरण लिखिए

एथेनाइक अम्ल की सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट के साथ क्रिया।



वीडियो उत्तर देखें

19. रासायनिक समीकरण लिखिए

एथिल एल्कोहाल का क्षारीय $KMnO_4$ की उपस्थिति में
आक्सीकरण



वीडियो उत्तर देखें