

CHEMISTRY

BOOKS - NIKITA CHEMISTRY (HINDI)

छत्तीसगढ हाई स्कूल बोर्ड परीक्षा ,2019

विज्ञान खंड B रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. मिक्ष धातु दो या दो से अधिक धातु अथवा धातु एवं अधातु

का मिश्रण होता है|



2. d-ब्लॉक के तत्वों को कहते है|



वीडियो उत्तर देखें

विज्ञान अतिलघुउतरिया प्रशन है 2 अंक आबंटित है प्रत्येक उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 30 सभद है

1. C_2H_5OH का IUPAC नाम लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

2. साबुन के मिसाइल का निर्माण किस प्रकार होता है? वर्णन कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

3. आधुनिक आवर्त सारणी में तत्वों की संयोजकता व इनके परमाणु आकार में वर्ग (समूह) में ऊपर से नीचे आने पर एवं आवर्त में बाएं से दाएँ जाने पर किस प्रकार परिवर्तन होगा?



वीडियो उत्तर देखें

- 4. हेमेटाइट से लोहे के निष्कर्षण को निम्नलिखित पदों के आधार पर समझाइए:
- (अ) अयस्क का सांद्रण (कोई एक विधि)
- (ब) ऑक्साइड का धातु में अपचयन का केवल रासायनिक समीकरण



- **5.** निम्नलिखित अधातुओं के तीन-तीन व्यावसायिक उपयोग लिखिए:
- (a) हाइड्रोजन , (b) नाइट्रोजन

वीडियो उत्तर देखें

6. ताजे दूध के pH का मान 6 होता है| दही बन जाने पर इसके pH में क्या परिवर्तन होगा?



7. CH_3COOH का IUPAC नाम लिखिए



8. आधुनिक आवर्त-सारणी में समूह में ऊपर से नीचे जाने पर एवं बाएँ से दाएँ जाने पर निम्नलिखित गुणों में किस प्रकार परिवर्तन होता है ?

संयोजकता



वीडियो उत्तर देखें

- 9. निम्नलिखित अधातुओं के तीन-तीन व्यावसायिक उपयोग लिखिए:
- (i) हाइड्रोजन , (ii) नाइट्रोजन



वीडियो उत्तर देखें

10. हेमेटाइट से लोहे के निष्कर्षण को निम्नलिखित पदों के आधार पर समझाइए:

- (a) अयस्क का सांद्रण (कोई एक विधि)
- (b) ऑक्साइड का धातु में अपचयन का केवल रासायनिक समीकरण



विज्ञान खंड A सही विकल्प चुनकर लिखिए

1. आधुनिक आवर्त-सारणी में समूह में ऊपर से नीचे जाने पर एवं बाएँ से दाएँ जाने पर निम्नलिखित गुणों में किस प्रकार परिवर्तन होता है ?

परमाणु आकार



2. सल्फाइड अयस्क के सांद्रण के लिए विधि प्रयुक्त की जाती है:

A. चुंबकीय पृथककरण

B. गुरुत्व पृथककरण

C. झाग उत्प्लावन

D. विघुत अपघटन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. खाने का सोडा का सूत्र है:

A. $NaHSO_4$

B. Na_2CO_3

C. $NaHCO_3$

$\mathsf{D.}\,Na_2CO_3.10H_2O$

Answer: C



🕞 वीडियो उत्तर देखें