



CHEMISTRY

BOOKS - BIHAR BOARD- PREVIOUS YEAR PAPER

SCIENCE 2017 (A)

प्रथम पाली ग्रुप A रसायन शास्त्र

1. तत्वों के गुणधर्म उनकी परमाणु संख्या का.....होते हैं।

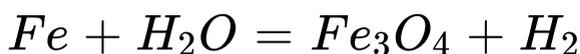


वीडियो उत्तर देखें

2. धोने के सोई का आण्विक सूत्र लिखे

 वीडियो उत्तर देखें

3. रासायनिक समीकरण को संतुलित करें -



 वीडियो उत्तर देखें

प्रथम पाली ग्रुप A रसायन शास्त्र लघु उत्तरीय प्रश्न

1. समजातीय श्रेणी किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

2. हाइड्रोकार्बन क्या है ? यह कितने प्रकार के होते हैं ?

 उत्तर देखें

3. निम्नलिखित मिश्र धातु के घटक के साथ उपयोग का उल्लेख करें - (a) स्टील (b) पीतल (c) काँसा

 वीडियो उत्तर देखें

प्रथम पाली ग्रुप A रसायन शास्त्र दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. प्रकृति में कार्बनिक यौगिकों की अत्यधिक संख्या का क्या कारण है? उल्लेख करें



वीडियो उत्तर देखें

प्रथम पाली ग्रुप B बहुवैकल्पिक प्रश्न भाग B भौतिक शास्त्र

1. निम्न में से किसका अर्थ जल होता है?

A. पेट्रो

B. टरबो

C. नाइट्रो

D. हाइड्रो

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

प्रथम पाली ग्रुप B बहुवैकल्पिक प्रश्न भाग B रसायन शास्त्र

1. उपचयन वह प्रक्रिया है जिसमें

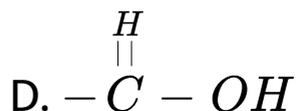
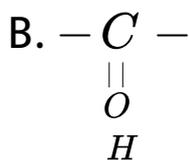
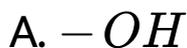
- A. ऑक्सीजन का योग
- B. हाइड्रोजन का वियोग
- C. इलेक्ट्रॉन का त्याग
- D. सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. ऐल्डिहाइड श्रेणी के सदस्यों का क्रियाशील समूह है



Answer: C



उत्तर देखें

1. निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करें -



 वीडियो उत्तर देखें

2. एक ऐसे अधातु का नाम बताएं जो सामान्य ताप पर द्रव की अवस्था में पाया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

1. प्रतिस्थापन अभिक्रिया क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. उत्प्रेरक से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. मेंडलीव के आवर्तसारणी की विसंगतियों को लिखें।





उत्तर देखें

द्वितीय पाली ग्रुप A भाग अ रसायन शास्त्र दीर्घउत्तरीय प्रश्न

1. स्तम्भ (i) तथा स्तम्भ (ii) का मिलान करें -

स्तम्भ (i)	स्तम्भ (ii)
(i) बेकिंग सोडा	$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
(ii) धोने का सोडा	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
(iii) ग्लौबर लवण	NaHCO_3
(iv) नीला धोधा	$\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
(v) जिप्सम	$\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$



वीडियो उत्तर देखें

द्वितीय पाली ग्रुप A भाग अ जीव विज्ञान

1. ऑक्सीजन की उपस्थिति में होने वाले श्वसन क्रिया को क्या कहते हैं?



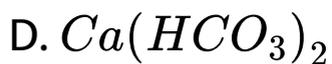
वीडियो उत्तर देखें

द्वितीय पाली ग्रुप B बहुवैकल्पिक प्रश्न रसायन शास्त्र

1. खड़िया का रासायनिक सूत्र क्या है?

A. $MgCO_3$

B. CaO



Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

2. COOH अभिक्रियाशील मूलक को क्या कहते हैं ?

A. एल्डिहाईड

B. अम्ल

C. कीटोन

D. ईथर

Answer: B



उत्तर देखें

3. किसी भी अम्लीय विलयन का pH होता है

A. 7 के बराबर

B. 7 से अधिक

C. 7 से कम

D. कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. पारे का अयस्क है-

A. बॉक्साइट

B. हेमाटाइट

C. मैग्नेटाइट

D. सिनेबार

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. एक अणुसूत्र परंतु विभिन्न संरचना सूत्र वाले यौगिक कहलाते हैं

A. बहुलक

B. अपरूप

C. समयावयवी

D. कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नांकित में कौन प्रबल अम्ल है?

A. H_2SO_4

B. HCl

C. HNO_3

D. सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

