



CHEMISTRY

BOOKS - BIHAR BOARD- PREVIOUS YEAR PAPER

विज्ञान - 2019 (A)

प्रथम पाली खण्ड अ वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. हाइड्रोजन के दो परमाणुओं के बीच कितने आबंध बनते हैं ?

- A. एक आबंध
- B. द्वि-आबंध
- C. त्रि-आबंध
- D. इनमें से कोई नहीं

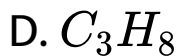
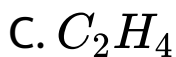
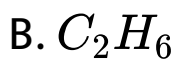
Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. कौन-सा कार्बन यौगिक सबसे अधिक अभिक्रियाशील है ?

A. CH_4



Answer: C



उत्तर देखें

3. रासायनिक अभिक्रिया के दौरान किसी पदार्थ में ऑक्सीजन का हास कहलाता है

A. उपचयन

B. अपचयन

C. संक्षारण

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. कौन-सी गैस वैश्विक ऊष्मण के लिए उत्तरदायी है ?

A. कार्बन डाइऑक्साइड

B. ऑक्सीजन

C. नाइट्रोजन

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से कौन-सा यौगिक ईंधन के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है?

A. इथेनॉल

B. प्रोपेनॉल

C. इथेनाइक अम्ल

D. इनमें से सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. कौन-सा पदार्थ लाल लिट्मस को नीला कर देता है?

A. अम्ल

B. क्षार

C. लवण

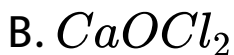
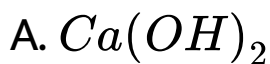
D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. विरंजक चूर्ण का रासायनिक सूत्र है ।



Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

प्रथम पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न रसायन शास्त्र लघु उत्तरीय प्रश्न

1. वियोजन अभिक्रिया एवं संयोजन अभिक्रिया के लिए एक-एक समीकरण लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

2. धोबिया सोडा एवं बेकिंग सोडा में अंतर स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

3. बेंजीन और साइक्लोहेक्सेन की संरचना खींचे ।



वीडियो उत्तर देखें

द्वितीय पाली खण्ड अ वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. निम्न में से किस धातु का गलनांक सबसे कम है?

A. Al

B. Na

C. Ge

D. C

Answer: B



उत्तर देखें

2. निम्न में से कौन-सा उपधातु है ?

A. 1. Zn

B. 2. Ca

C. 3. Ge

D. 4. C

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. कौन-सा हाइड्रोकार्बन सबसे सरल यौगिक है?

A. मिथेन

B. इथेन

C. प्रोपेन

D. ब्यूटेन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. संगमरमर का रासायनिक सूत्र क्या है ?

A. CaO

B. $Ca(OH)_2$

C. $CaCO_3$

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. ऑक्सीजन के दो परमाणुओं के बीच कितने आबंध बनते हैं?

A. एक आबंध

B. द्वि-आबंध

C. त्रि-आबंध

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. हमारा शरीर किस PH परास के बीच कार्य करता है ?

A. 4.0 से 4.8

B. 5.0 से 5.8

C. 6.0 से 6.8

D. 7.0 से 7.8

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

7. रासायनिक अभिक्रिया के दौरान किसी पदार्थ में ऑक्सीजन का योग कहलाता है ?

A. अपचयन

B. उपचयन

C. संक्षारण

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

द्वितीय पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न रसायन शास्त्र लघु उत्तरीय प्रश्न

1. धातुएँ जब जल के साथ अभिक्रिया करती हैं, तो क्या होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. (a) संयोजकता से आप क्या समझते हैं ?

(b) मैग्नीशियम की संयोजकता लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

द्वितीय पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न रसायन शास्त्र दीर्घ
उत्तरीय प्रश्न

1. निम्नलिखित यौगिकों का संरचना सूत्र लिखें

(i)मेथेन , (ii) इथेन, (iii) प्रोपेन, (iv) ब्यूटेन, (v) पेंटेन

 वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न पदों की परिभाषा दें -

(i) खनिज, (ii) अयस्क, (iii) गैंग, (iv) निस्तापन, (v) भर्जन



उत्तर देखें