



CHEMISTRY

BOOKS - BIHAR BOARD- PREVIOUS YEAR PAPER

QUESTION PAPER 2013 (A)

Group A

1. मैग्नेशियम ऑक्सीजन से संयोग कर क्या बनाता हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. क्या होता है जब लाल तप्त लाहे पर जलवाष्प प्रवाहित किया जाता है। समीकरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. एक निष्क्रिय गैस का नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

4. कार्बन के दो अपरूपों के नाम लिखें।



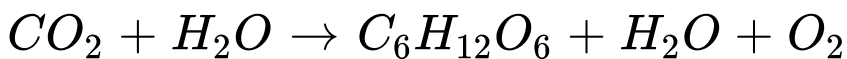
वीडियो उत्तर देखें

5. सोडियम की परमाण संख्या कितनी है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करें



वीडियो उत्तर देखें

7. प्लास्टर ऑफ पेरिस का आण्विक सूत्र लिखें । इसका उपयोग क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. परागण किसे कहते हैं ? वर्षा होने पर परागण पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

 उत्तर देखें

9. मंडलीफ के आवर्त सारणी के विसंगतियों को लिखें

 उत्तर देखें

10. प्रयोगशाला में मिथेन बनाने की विधि एवं क्लोरीन के साथ इसकी रासायनिक अभिक्रिया को लिखें।

 उत्तर देखें

11. निम्नलिखित का संरचनासूत्र लिखें (i) प्रोपेनॉल (ii) इथेनाल (iii) ईथीलीन (iv) इथाइन ।

 वीडियो उत्तर देखें

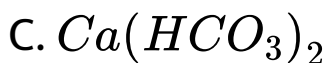
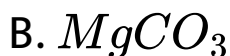
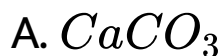
12. ऑक्सी एवं अनॉक्सी श्वसन में अंतर स्पष्ट कीजिये ।

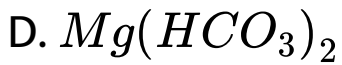


वीडियो उत्तर देखें

Group B बहुविकल्पीय प्रश्न

1. संगमरमर का रासायनिक सूत्र क्या है ?





Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. – $COOH$ अभिक्रियाशील मूलक को क्या कहते हैं ?

A. कीटोन

B. एल्डिहाइड

C. अम्ल

D. इथर

Answer:



उत्तर देखें

3. मैग्नेशियम पाया जाता है

- A. क्लोरोफिल में
- B. लाल रक्त कण में
- C. वर्णी लवक में
- D. श्वेत रक्त कण में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. ग्लोबल वार्मिंग के लिए निम्नांकित में कौन-सी गैस उत्तरदायी है?

A. O_2

B. NH_3

C. CO_2

D. N_2

Answer:



उत्तर: C

5. लिटमस विलयन बैंगनी रंजक होता है, जो निम्न में किससे निकाला जाता है ?

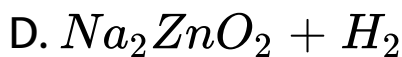
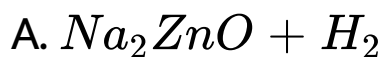
- A. लाइकेन
- B. लाल पत्तागोभी
- C. हल्दी
- D. पेटूनिया फूल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. जब सोडियम हाइड्रोक्साइड जिंक से अभिक्रिया करता है, तो कौन-सा उत्पाद बनता है?



Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

7. किसी भी उदासीन विलयन का pH होता है

A. 5

B. 7

C. 14

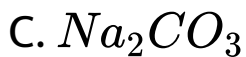
D. 0

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र है ।



Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. एक्वा रेजिया मिश्रण में मिश्रण में HCl एवं HNO_3 का अनुपात होता है ।

A. 3 : 1

B. 1 : 3

C. 2 : 2

D. 1 : 2

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें