



CHEMISTRY

NDA PREVIOUS YEAR HINDI

NDA 2 प्रश्न पत्र 2021

भाग B

1. मिल्क ऑफ मैग्नीशिया का pH मान लगभग कितना

A. शून्य

B. 7

C. 10

D. 14

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. ब्लैक एंड व्हाइट ('कृष्ण और श्वेत') फोटोग्राफी में निम्नलिखित में से किस यौगिक का प्रयोग किया जाता है

A. AgF

B. AgBr

C. AgCl

D. Ag_2SO_4

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. फेरस सल्फेट क्रिस्टल में विद्यमान जल के अणुओं की संख्या कितनी है ?

A. 1

B. 3

C. 5

D. 7

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. चूने के पानी में CO_2 गैस प्रवाहित करने पर प्राप्त अवक्षेप किस रंग का होता है ?

A. हरा

B. नीला

C. सफेद

D. भूरा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित में से तत्त्वों का कौन-सा युग्म सामान्य तापमान और सामान्य दाब पर द्रव होता है ?

A. गैलियम और ब्रोमीन

B. पारद और ब्रोमीन

C. गैलियम और पारद

D. गैलियम और सीज़ियम

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

भाग B

1. रदरफोर्ड का ऐल्फा-कण (c) प्रकीर्णन प्रयोग, निम्नलिखित में से किसकी खोज के लिए उत्तरदायी | था ?

A. इलेक्ट्रॉन

B. प्रोटॉन

C. परमाणु नाभिक

D. न्यूट्रॉन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. M-कोश (M-Shell) में इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या कितनी होती है ?

A. 6

B. 8

C. 18

D. 32

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रकृति में क्लोरीन 35 u और 37 u द्रव्यमान के दो समस्थानिक रूपों में क्रमशः $3 : 1$ के अनुपात में पाया जाता है । क्लोरीन परमाणु का औसत परमाण्विक द्रव्यमान क्या है ?

A. 36.1 u

B. 35.5 u

C. 36.5 u

D. 35.1 u

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. कैंसर के उपचार में निम्नलिखित तत्वों के समस्थानिकों में से किसका प्रयोग किया जाता है ?

A. आयोडीन

B. सोडियम

C. कोबाल्ट

D. यूरेनियम

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. इस्पात और लोहे को जंग लगने से बचाने के लिए, निम्नलिखित में से किस धातु की पतली परत चढ़ाई जाती है ?

A. मैग्नीशियम

B. जस्ता

C. ऐलुमिनियम

D. सीसा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. सिनबार निम्नलिखित में से किसका अयस्क है ?

A. ताम्र

B. जस्ता

C. पारद

D. मैंगनीज़

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में से कौन-सा आयन F^- के साथ सम-इलेक्ट्रॉनी नहीं है ?

A. O^{2-}

B. Na^+

C. Ne

D. N^-

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. मैथेनॉल में सहसंयोजी आबंधों की कुल संख्या कितनी है

?

A. 3

B. 4

C. 5

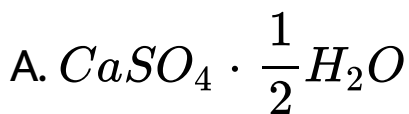
D. 6

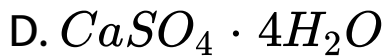
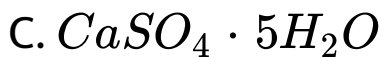
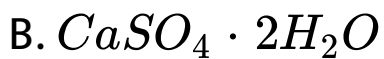
Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित में से कौन-सा प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक सूत्र है ?





Answer:



वीडियो उत्तर देखें