



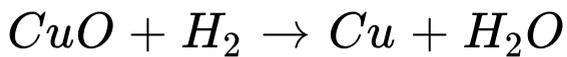
CHEMISTRY

JHARKHAND BOARD PREVIOUS YEAR PAPERS

मॉडल पेपर 2021 (सेट - 4)

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. दिए गए समीकरण में किस पदार्थ का उपचयन तथा अपचयन हो रहा है?



A. CuO , H_2

B. Cu , H_2O

C. H_2 , CuO

D. Cu , H_2

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. रासायनिक अभिक्रिया में भाग लेने वाले पदार्थ को क्या कहते हैं?

A. अभिकारक

B. उत्पाद

C. उत्प्रेरक

D. उत्तोत्पाद

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. किसी रासायनिक अभिक्रिया में उत्पाद का कुल द्रव्यमान अभिकारक के द्रव्यमान के होता है -

A. बराबर

B. कम

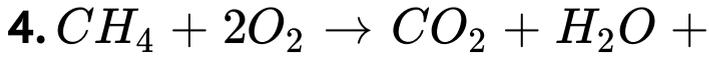
C. अधिक

D. 0

Answer:



वीडियो उत्तर देखें



यह किस प्रकार की अभिक्रिया है?

A. उष्माक्षेपी

B. उष्माशोषी

C. विस्थापन

D. वियोजन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. $A + \text{अम्ल} \rightarrow \text{लवण} + \text{कार्बनडाइऑक्साइड} + \text{जल}$

उपरोक्त समीकरण में A क्या है?

A. अम्ल

B. क्षार

C. कार्बोनेट

D. क्षारक

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित में से किस पदार्थ में नीला पत्र डालने पर वह लाल नहीं हो जाएगा।



Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. दिए गए किस लवण में क्रिस्टलीकरण का जल मौजूद है?

A. NaCl

B. NaCO_3

C. $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

D. NaHCO_3

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. जल की स्थाई कठोरता दूर करने में किस लवण का प्रयोग किया जाता है

A. $NaCl$

B. Na_2CO_3

C. $CuSO_4 \cdot 5H_2O$

D. $NaHCO_3$

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. जल की उपस्थिति में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल अपना अम्लीय गुण प्रदर्शित करता है क्योंकि

A. उसमें OH^- आयन उपस्थित रहता है।

B. उसमें H^+ आयन उपस्थित रहता है।

C. उसमें क्लोराइड उपस्थित रहते हैं

D. उदासीन हो जाता है

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. पदार्थ A, B, C, D का PH मान क्रमशः 2, 4, 7, 14 है यह पदार्थ में कौन क्षारक है

A. A

B. B

C. C

D. D

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

11. इस चित्र में कौन अभिक्रिया हो रही है?



- A. संयोजन
- B. वियोजन
- C. विस्थापन
- D. द्विविस्थापन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें