



India's Number 1 Education App



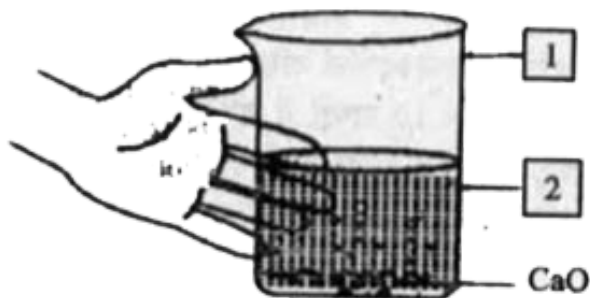
CHEMISTRY

JHARKHAND BOARD PREVIOUS YEAR PAPERS

ANNUAL EXAMINATION - 2020

विज्ञानं Group A

1. दिए गए चित्र में जल के साथ की अभिक्रिया को दर्शाया



गया है।

(a) (1) एवं (2) के नाम लिखिए

(b) इसमें होने वाली अभिक्रिया का नाम लिखिए।

(c) अभिक्रिया के लिए संतुलित समीकरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित का रासयनिक सूत्र लिखिए। (a) साधारण

नमक (b) बुझा हुआ चूना (c) विरंजक चूर्ण



वीडियो उत्तर देखें

3. (a) इलेक्ट्रान के स्थानांतरण के द्वारा MgO का निर्जन दर्शाइए

(b) रेलवे ट्रैक को जोड़ने के लिए योगिक X तथा एलुमिनियम का उपयोग होता है। (i) योगिक X को पैचानिये (ii) अभिक्रिया का नाम दीजिए इसका रासयनिक समीकरण लिखिए।

अथवा

समयाव्यता किसे कहते हैं ? पेन्टेन के समावयो के नाम एवं सरंचनात्मक सूत्र लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. रासयनिक अभिक्रिया

$Fe + CuSO_4 \rightarrow FeSO_4 + Cu$ किस प्रकार की अभिक्रिया है ? (उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिये)



वीडियो उत्तर देखें

5. (iii) एक अधातु का उदहारण दे जो द्रव अवस्था में रहती है। (उतर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिये)

 वीडियो उत्तर देखें

6. (iv) C_nH_{2n} किस हाइड्रोकार्बन ग्रुप का सामान्य सूत्र है ?
(उतर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिये)

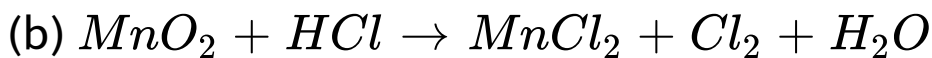
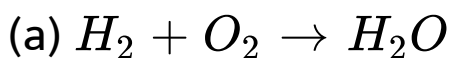
 वीडियो उत्तर देखें

7. (v) आवर्त सारणी के उद्वग संतम्भो को क्या कहते हैं ?

(उतर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिये)

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित रासायनिक समीकरणों को संतुलित कीजिये



 वीडियो उत्तर देखें

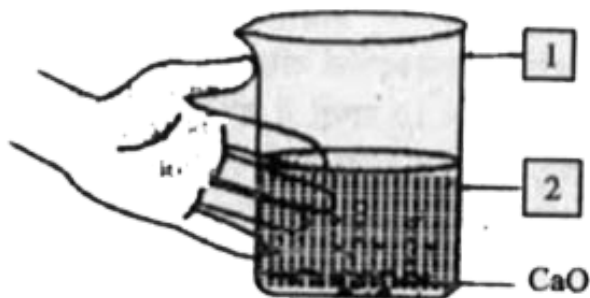
9. सोडियम को केरोसिन तेल में डुबो कर क्यों रखा जाता है ? (उत्तर अधिकतम 40 शब्दों में दीजिये)

 वीडियो उत्तर देखें

10. मेंडलीव की आवर्त सरणी की दो उपलब्धियाँ एवं दो विसंगतियाँ लिखिए। (उत्तर अधिकतम 40 शब्दों में दीजिये)

 वीडियो उत्तर देखें

11. दिए गए चित्र में जल के साथ की अभिक्रिया को दर्शाया



गया है।

(a) (1) एवं (2) के नाम लिखिए

(b) इसमें होने वाली अभिक्रिया का नाम लिखिए।

(c) अभिक्रिया के लिए संतुलित समीकरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. क्षार क्या है ? क्या क्षारकीय विलयन में भी $H^+(aq)$

आयन होते हैं ? अगर हां , तो यह क्षारकीय क्यों होते हैं ?

(उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिये)अथवा निम्नलिखित का रासायनिक सूत्र लिखिए। (a) साधारण नमक (b) बुझा हुआ चूना (c) विरंजक चूर्ण



वीडियो उत्तर देखें

13. समजातिये श्रेणी क्या हैं ? उदाहरण के साथ समझाया।

(उत्तर अधिकतम 50 शब्दों में दीजिये)



वीडियो उत्तर देखें

14. (a)इलेक्ट्रान के स्थानांतरण के द्वारा MgO का निर्जन दर्शाइए

(b)रेलवे ट्रैक को जोड़ने के लिए योगिक X तथा एलुमिनियम का उपयोग होता हैं। (i) योगिक X को पैचानिये (ii) अभिक्रिया का नाम दीजिए इसका रासयनिक समीकरण लिखिए।

अथवा

समयाव्यता किसे कहते हैं ? पेन्टेन के समावयो के नाम एवं सरंचनात्मक सूत्र लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें