



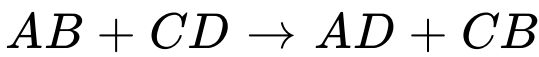
CHEMISTRY

JHARKHAND BOARD PREVIOUS YEAR PAPERS

ANNUAL EXAMINATION-2017

विज्ञान ग्रुप A भौतिक एवं रसायन

1. निम्नलिखित अभिक्रिया का नाम लिखिए (उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)



वीडियो उत्तर देखें

2. कठोर जल को मृदु बनाने में किस सोडियम योगिक का उपयोग किया जाता है ? (उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)



वीडियो उत्तर देखें

3. ताँबा एवं जस्ते की मिश्रधातु का नाम क्या है ? (उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)



वीडियो उत्तर देखें

4. ऐल्केन का सामान्य सूत्र लिखिए | (उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)



वीडियो उत्तर देखें

5. आवर्त सारणी के प्रथम आवर्त में कितने तत्व हैं ? (उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)



वीडियो उत्तर देखें

6. जब लोहे की कील को कॉपर सल्फेट के विलयन में डुबोया जाता है तो विलयन का रंग क्यों बदल जाता है ?

(उत्तर 30 से 40 शब्दों में दीजिए)



वीडियो उत्तर देखें

7. अम्ल एवं क्षारक के बीच की रासायनिक अभिक्रिया को उदासीनीकरण अभिक्रिया कहते हैं, क्यों ? एक उदाहरण दीजिए | (उत्तर अधिकतम 30 से 40 शब्दों में दीजिए)



वीडियो उत्तर देखें

8. बेकिंग सोडा के दो उपयोग लिखिए | (उत्तर अधिकतम 30 से 40 शब्दों में दीजिए)



वीडियो उत्तर देखें

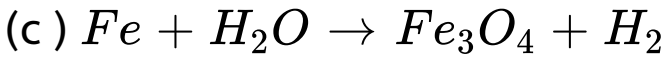
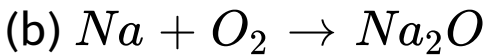
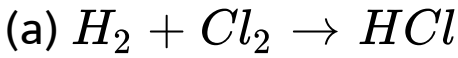
9. सोना एवं चाँदी का उपयोग आभूषण बनाने के लिए किया जाता है | इसका कारण बताइए | (उत्तर अधिकतम 30 से 40 शब्दों में दीजिए)



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित रासायनिक समीकरणों को संतुलित कीजिए

:



वीडियो उत्तर देखें

11. संकलन एवं प्रतिस्थापन अभिक्रिया से आप क्या समझते

है | दोनों में प्रत्येक के एक - एक उदाहरण दीजिए | (उत्तर

अधिकतम 30 से 40 शब्दों में दीजिए)



वीडियो उत्तर देखें



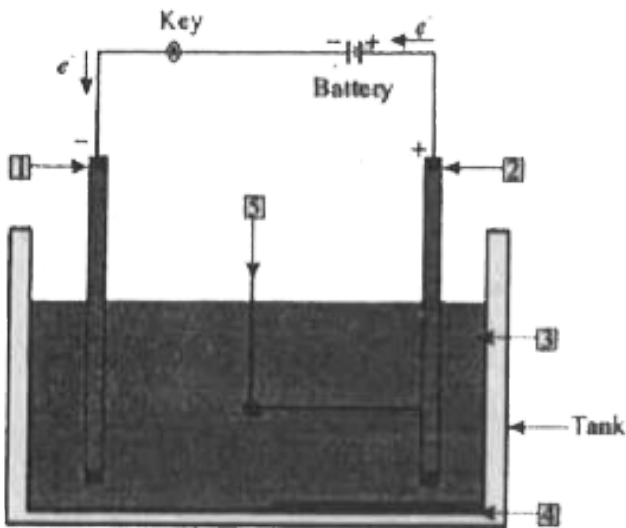
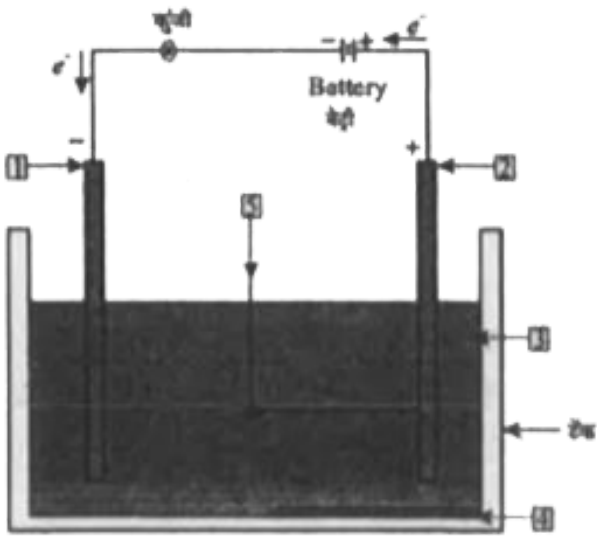
[वीडियो उत्तर देखें](#)

12. मेंडलीव की आवर्त सरणी तथा आवर्त सरणी में अंतर लिखिए | (उत्तर अधिकतम 40 से 50 शब्दों में दीजिए)



[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. दिए गए चित्र में ताँबे के विद्युत अपघटनी परिष्करण को दिखाया गया है | [1], [2], [3], [4] एवं [5] का नामांकन कीजिए |



[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

14. समावयवता किसे कहते है ? पेटेन के समवयवों के नाम एवं संरचनात्मक सूत्र लिखिए | (उत्तर अधिकतम 70 शब्दों में दीजिए)



वीडियो उत्तर देखें