



CHEMISTRY

BOOKS - RAJASTHAN BOARD

PREVIOUS YEAR

QUESTION PAPER 2015

प्रश्न

1. सोडियम, क्लोरीन तथा सिलिकॉन में से कौन-सी उपधातु है?



वीडियो उत्तर देखें

2. चिति के डक से स्वत्व होने वाले अमल का नाम लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

3. रेडॉक्स अभिक्रिया का एक उदहारण दीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

4. सोडियम हाइड्रोक्साइड की जिनक धातु से होने वाली क्रिया से निकलने वाली गैस का नाम लिखिए। अभिक्रिया का समीकरण भी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में किसका उपयोग किया जाता है

(i) पिने वाले जल को जीवाणुओं से मुक्त करने के लिए

(ii) रसोईघर में स्वादिष्ट खस्ता पकोड़े बनाने में

(iii) जल की स्थाई कठोरता दूर करने में

(iv) खिलोने तथा सजावट का सामान बनाने में





वीडियो उत्तर देखें

6. विस्थापन अभिक्रिया किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न अभिक्रियाओं में A को पहचानिये।



वीडियो उत्तर देखें

8. कीन्हे दो उत्कृष्ट गैसों के नाम लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

9. उभयधर्मी ओक्ससाइड किसे कहते हैं? ऐसे किसी एक ओक्ससाइड का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. मेथेन तथा एथिन की इलेक्ट्रान बिंदु संरचना बनाईये।

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न को उदहारण देकर समजाहिए:

(i) संकलन अभिक्रिया

(ii) प्रतिस्थापन अभिक्रिया

 वीडियो उत्तर देखें

12. एथेनॉल के निर्जलीकरण का समीकरण लिखिए तथा निर्जलीकरण का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. साबुन के अनु की संरचना बताइये



वीडियो उत्तर देखें

14. किसकी pH अधिक होगी-

रक्त अथवा आसुत ताल



वीडियो उत्तर देखें

15. आवृत सारणी में किसी आवृत में बाये से दये जाने पर

निम्नलिहित में क्या परिवर्तन होता है

(i) परमाणु आकर (ii) धात्वक गुण (iii) सयोजकता
एलेक्ट्रोनो की संख्या

 वीडियो उत्तर देखें

16. जिनक की सल्फुरिक अमल से क्रिया पर गैस X बनती है

(i) गैस X का नाम दीजिए:

(ii) अभिक्रिया का समीकरण लिखिए

(iii) गैस X की पहेचल कैसे करेंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

17. Mg व Cl परमाणु के इलेक्ट्रान विन्यास दीजिए:

 वीडियो उत्तर देखें

18. Mg व Cl के मध्य एलेक्ट्रोनो के स्थानांतरण से $MgCl_2$ यौगिक का बनाना दर्शाइए

 वीडियो उत्तर देखें