



CHEMISTRY

BOOKS - RAJASTHAN BOARD

PREVIOUS YEAR

MODEL PAPER 2021

खण्ड अ

1. इमली में पाया जाने वाला अम्ल है -

- A. सिट्रिक अम्ल
- B. एसिटिक अम्ल
- C. हाईड्रोक्लोरिक अम्ल
- D. टार्टरिक अम्ल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. दोनों दिशाओं में होने वाली अभिक्रिया है -

- A. अनुक्रमणीय अभिक्रिया

B. उत्क्रमणीय अभिक्रिया

C. अपचयन अभिक्रिया

D. ऑक्सीकरण अभिक्रिया

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

खण्ड ब

1. दैनिक जीवन में प्रयुक्त होने वाले दो अम्लों एवं दो क्षारों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. सुमेलित कीजिए -

कॉलम A

- (i) गेहूँ
- (ii) मक्का
- (iii) चना
- (iv) चावल

कॉलम B

- (i) जिया मेज
- (ii) साइसर ऐशिटिनम
- (iii) ओशइजा सेटाइबम
- (iv) ट्रिटिकम एस्टाइबम



वीडियो उत्तर देखें

खण्ड य

1. टिप्पणी लिखिए।

- (i) आरेनियस संकल्पना
- (ii) ब्रांस्टेड -लोरी संकल्पना
- (iii) लुईस संकल्पना



वीडियो उत्तर देखें

2. टिप्पणी लिखिए।

- (i) सोडियम क्लोराइड के उपयोग पर
- (ii) सोडियम हाइड्रॉक्साइड के उपयोग पर
- (iii) बैकिंग सोडा का उपयोग पर





वीडियो उत्तर देखें

3. टिप्पणी लिखिए।

(i) pH स्केल

(ii) अम्ल वर्षा

(iii) विरंजक चूर्ण के उपयोग



वीडियो उत्तर देखें

4. उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

(i) संयोजन अभिक्रिया

(ii) अपघटनी अभिक्रिया

(iii) विस्थापन अभिक्रिया



वीडियो उत्तर देखें

5. उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

(i) ऑक्सीकरण अभिक्रिया

(ii) अपचयन अभिक्रिया

(iii) रेडॉक्स अभिक्रिया



वीडियो उत्तर देखें

6. उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

(i) उदासीनीकरण अभिक्रिया

(ii) समांगी उत्प्रेरक

(iii) जैव उत्प्रेरक



वीडियो उत्तर देखें