



India's Number 1 Education App

CHEMISTRY

BOOKS - TRIPUTI PUBLICATION CHEMISTRY (HINDI)

रासायनिक अभिक्रियाएँ एवं उत्प्रेरक

अति लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. रासायनिक परिवर्तन से आप क्या समझते हैं।



2. उत्क्रमणीय अभिक्रिया किसे कहते हैं?



3. मेथेन के दहन का संतुलित समीकरण लिखिए।



4. उत्प्रेरक वर्धक व उत्प्रेरक विष का क्या कार्य है?



5. रेडॉक्स अभिक्रिया किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

6. कोयले का दहन कौनसी अभिक्रिया है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. चिप्स की थैली में कौनसी गैस भरी जाती है ताकि उनका ऑक्सीकरण हो सके।



8. संगमरमर का रासायनिक सूत्र क्या है?



9. अपघटन अभिक्रिया का क्या अर्थ है?



10. संयोजन अभिक्रिया से आप क्या समझते हैं



लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. अभिक्रिया में $CuO + H_2 \to H_2 \to Cu + H_2O$ में किस पदार्थ का ऑक्सीकरण एवं किस पदार्थ का अपचयन हो रहा है? इस प्रकार की अभिक्रिया का एक अन्य उदाहरण दीजिए।



2. ऑक्सीकरण एवं अपचयन में चार तुलनात्मक अन्तर लिखिए।



3. भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन में अन्तर लिखिए।



4. संयोजन अभिक्रिया किसे कहते हैं, बिना बुझे चूने व जल की संयोजन अभिक्रिया लिखिए।



5. रेडॉक्स अभिक्रिया किसे कहते हैं ? अभिक्रिया ZnO+C

→ Zn+CO में किस पदार्थ का उपचयन एवं उपचयन हो रहा है?



6. उत्प्रेरक कितने प्रकार के होते हैं ? लिखिए।



7. विस्थापन एवं द्वि-विस्थापन अभिक्रिया में एक अन्तर लिखिये।



निबन्धात्मक प्रश्न

1. रासायनिक समीकरण के चरण लिखिए।



2. रासायनिक समीकरण व इसकी विशेषताएँ लिखिए।



3. निम्नलिखित में अन्तर बताइए

उत्क्रमणीय अनुत्क्रमणीय अभिक्रिया



4. निम्नलिखित में अन्तर बताइए

उत्प्रेरक वर्धक उत्प्रेरक विष

