[धातु एवं अधातु (Part– 5)]

22 v.v.i Objective Question Answer

[1] निम्नलिखित में से कौन अतिज्वलनशील है ?

(a) लाल फॉस्फोरस (b) श्वेत फॉस्फोरस

(c) साधारण गंधक (d) प्लैस्टिक गंधक

[2] विद्युत अपघटनी परिष्करण में अशुद्ध धातु को बनाया जाता है

(a) एनोड (b) कैथोड

(c) अपघट्य (d) इनमें सभी

[3] निम्नलिखित में कौन सबसे अधिक अभिक्रियाशील धातु है ?

(a) Mg (b) Ca

(c) Na (d) K

[4] वल्कनीकरण (valcanization) की प्रक्रिया में प्राकृतिक रबर के साथ निम्नलिखित में से क्या मिलाया जाता है?

(a) साधारण गंधक (b) एकनताक्ष गंधक

(c) अष्ठफलकी गंधक (d) श्वेत फॉस्फोरस

[5] 1 ग्राम सोना से कितना लंबा तार बनाया जा सकता है ?

(a) 1 km (b) 2 km

(c) 3 km (d) 4 km

---

[6] कमरे के ताप पर मर्करी धातु किस अवस्था में पाई जाती है ?

(a) ठोस (b) द्रव

(c) गैस (d) कोई भी

---

[7] व्यवसायिक स्तर पर ऐल्युमिनियम धातु का निष्कर्षण किस अयस्क से किया जाता है ?

(a) क्रायोलाइट (Na_3AlF_6) (b) बॉक्साइट ($Al_2O_3.2H_2O$)

(c) कोरण्डम (AL_2O_3) (d) इनमें से कोई नहीं

---

[8] लोहे के निष्कर्षण में चूना-पत्थर कैल्सियम सिलिकेट ($CaSiO_4$.) एक यौगिक बनाता है, यह यौगिक कहलाता है ?

(a) भर्जन (जारण) (b) प्रगलन

(c) द्रावक (d) धातुमल

---

[9] किसी तत्व के गुणधर्म का दो या दो से अधिक विभिन्न रूपों में. प्रस्तुतीकरण तत्व की क्या कहलाती है?

(a) अपरूपता (b) समावयवता

(c) समरूपता (d) उभधर्मियता

---

[10] धातुओं की प्रकृति होती है:

(a) विद्युत धनात्मक (b) विद्युत ऋणात्मक

(c) उदासीन (d) कोई नहीं

---

[11] लोहा एवं इस्पात को जंग से सुरक्षित रखने के लिए उन पर किस धातु की पतली परत चढ़ाई जाती है?

(a) ताँबा (b) चाँदी

(c) सोना (d) जिंक

---

[12] किस रासायनिक यौगिक को गर्म करने पर 'प्लास्टर ऑफ पेरिस (Plaster of Paris) प्राप्त किया जा सकता है ?

(a) विरंजक चूर्ण (b) जिप्सम

(c) चूना पत्थर (d) कच्चा चूना

---

[13] अभिक्रियाशीलता के इस क्रम में कौन सही है?

(a) Al > Mg > Zn > Fe (b) Zn > Al > Mg > Fe

(c) Mg > Al > Zn > Fe (d) Fe > Zn > Al > Mg

---

[14] एक्वारेजिया (रॉयल जल) किस अनुपात में सान्द्र हाइड्रोक्लोरिक अम्ल एवं सांद्र नाइट्रिक अम्ल का ताजा मिश्रण होता है ?

(a) 3:2 (b) 2:3

(c) 3:1 (d) 1:3

---

[15] अपने शुद्ध रूप में धातु की सतह होती है :

(a) चमकदार (b) खुरदुरा

(c) काला (d) इनमें से कोई नहीं

---

[16] धातु का पतले तार के रूप में खींचने की क्षमता को क्या कहते है ?

(a) आघातवर्ध्यता (b) तन्यता

(c) लचीलापन (d) इनमें से कोई नहीं

---

[17] कुछ धातुओं को पीटकर पतली चादर बनाया जा सकता है । इस गुणधर्म को क्या कहते है ?

(a) तन्यता (b) आघातवर्ध्यता

(c) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

---

[18] जो धातुएँ कठोर सतह से टकराने पर आवाज उत्पन्न करती है, उन्हें क्या कहते है?

(a) तन्यता (b) ध्वानिक (सोनोरस)

(c) आघातवर्ध्यता (d) इनमें से कोई नहीं

---

[19] सबसे अधिक तन्य धातु कौन है ?

(a) चाँदी (b) ताँबा

(c) एल्यूमिनियम (d) सोना

---

[20] इनमें से कौन अधातु होते हुए भी चमकीला होता है ?

(a) कार्बन (b) ब्रोमीन

(c) आयोडीन (d) इनमें से कोई नहीं

---

[21] सबसे कठोर प्राकृतिक पदार्थ कौन है ?

(a) लीथियम (b) हीरा

(c) सोडियम (d) पोटैशियम

---

[22] ऐल्युमिनियम पर मोटी ऑक्साइड की परत बनाने की प्रक्रिया को क्या कहते है।

(a) ऐथोडीकरण (b) कैथोडीकरण

(c) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

👉 सभी विषय के महत्वपूर्ण प्रश्न का PDF के लिए हमारे वेबसाइट :– https://www.cktarget.com पर जा सकते हैं

👉 Answer अपको High Target Youtube Channel पर वीडियो मे मिल जायेगा !

👉 या whatsapp No– 9523320309 पे Chapter का नाम लिख कर भेजें !

👉 और इस PDF को अपने दोस्तों में जरूर शेयर करें ! 👊

Last modified: 7:39 am