[धातु एवं अधातु (Part– 4)]

v.v.i Objective Question Answer

[1] अमलगम एक मिश्रधातु है जिसमें एक धातु हमेशा रहता है :

(a) कॉपर (b) सिल्वर

(c) पारा (d) सोना

[2] निम्न में से कौन-सा पदार्थ ऑक्सीजन से संयोग नहीं करता है ?

(a) ताँबा (b) गोल्ड

(c) जिंक (d) पोटाशियम

[3] कौन विद्युत का सर्वोत्तम सुचालक है ?

(a) Cu (b) Ag

(c) Al (d) Fe

[4] बॉक्साइट निम्नलिखित में से किस धातु का मुख्य अयस्क है ?

(a) लोहा (b) कैल्सियम

(c) सोडियम (d) ऐल्युमिनियम

[5] निम्नांकित में कौन उपधातु है ?

(a) Fe (b) Cu

(c) Ni (d) Sb

[6] शुद्ध सोना को व्यक्त किया जाता है ?

(a) 22 कैरेट (b) 24 कैरेट

(c) 20 कैरेट (d) 12 कैरेट

[7] पीतल है-

(a) धातु (b) अधातु

(c) मिश्रधातु (d) उपधातु

[8] निम्नलिखित में से किसे चाकू से काटा जा सकता है ?

(a) लिथियम (b) कैल्शियम

(c) कॉपर (d) आयरन

[9] निम्न में से कौन आयनिक यौगिक है ?

(a) CH_4 (b) CO_2

(c) $CaCl_2$ (d) NH_3

[10] निम्न में से कौन अधातु है ?

(a) Fe (b) C

(c) Al (d) Au

[11] सक्रियता श्रेणी में हाइड्रोजन के ऊपर के धातु

(a) अम्लों से अभिक्रिया कर हाइड्रोजन आयन बनाते हैं
(b) अम्लों से अभिक्रिया कर हाइड्रोजन गैस बनाते हैं

(c) साधारण ताप पर जल से अभिक्रिया करते हैं
(d) इनमें से कोई नहीं

[12] उच्च विद्युत धनात्मकता के कारण धातु के परमाणु बनाते हैं :

(a) धनायन (b) ऋणायन

(c) उदासीन आयन (d) सहसंयोजक बंधन

[13] धातु के ऑक्साइड सामान्यतः होते हैं

(a) अम्लीय (b) क्षारकीय

(c) उभयधर्मी (d) उदासीन

[14] अयस्क से चुम्बकीय अशुद्धियों को दूर करने के लिए जो विधि प्रयुक्त की जाती है वह है :

(a) हाथ से चुनने की विधि (b) गुरुत्व पृथक्करण विधि

(c) फेन-प्लवन विधि (d) चुम्बकीय पृथक्करण विधि

[15] सल्फाइड अयस्कों का सांद्रण किया जाता है :

(a) हाथ से चुनकर (b) निक्षालन द्वारा

(c) फेन-प्लवन द्वारा (d) निस्तापन द्वारा

[16] निम्नलिखित में से कौन ऐल्युमिनियम का मिश्रधातु है ?

(a) मैग्नेलियम (b) जर्मन सिल्वर

(c) पीतल (d) काँसा

[17] कॉपर का निष्कर्षण मुख्यत: किस अयस्क से किया जाता है ?

(a) कॉपर ग्लांस (Cu_2S)　　(b) कॉपर पाइराइट्स ($CuFes_2$)

(c) क्यूपराइट (Cu_20)　　(d) इनमें से कोई नहीं

---

[17] किसी अधातु के परमाणु के बाह्यतम शेल में इलेक्ट्रॉनों की संख्या होती

(a) 1, 2, 3 या 4　　(b) 2, 3, 4 या 5

(c) 4, 5, 6, 7 या 8　　(d) 4, 5, 1 या 2

---

[18] साधारण गंधक किस आण्विक रूप में पाया जाता है ?

(a) S　　(b) S_3

(c) S_8　　(d) S_4

---

[19] फॉस्फोरस का आण्विक सूत्र होता है :

(a) P　　(b) P_2

(c) P_8　　(d) P_4

---

[20] सोना निम्नलिखित में से किस द्रव में घुल जाता है ?

(a) अम्लराज में　　(b) सांद्र सल्फ्यूरिक अम्ल में

(c) सांद्र नाइट्रिक अम्ल में　　(d) इनमें से सभी में

---

[21] कौन-सा अधातु कमरे के ताप पर द्रव होता है ?

(a) ब्रोमीन (b) पारा

(c) ताँबा (d) एलुमिनियम

---

[22] सीसा और टीन की मिश्रधातु को कहते हैं ?

(a) सोल्डर (b) स्टील

(c) गन मेटल (d) उपधातु

---

[23] निम्नलिखित में से कौन अधिक अभिक्रियाशील है ?

(d) Cu (b) Hg

(C) Ag (d) Au

👉 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 ! 👍