[रासायनिक अभिक्रियाएँ एवं समीकरण]

v.v.i Objective Question Answer

---

[1] लोहा को जिंक से लेपित करने की क्रिया को कहते हैं ?

(a) संक्षारण (b) गैल्वनीकरण

(c) पानी चढ़ाना (d) विद्युत अपघटन

---

[2] सिल्वर क्लोराइड का रंग क्या है ?

(a) श्वेत (b) पीला

(c) हरा (d) काला

---

[3] जस्ता तथा तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की अभिक्रिया के फलस्वरूप निम्न में से कौन-सा गैस बनता है ?

(a) CO_2 (b) N_2

(C) H_2 (d) SO_2

---

[4] निम्नलिखित में से कौन एक दहन अभिक्रिया है ?

(a) जल का उबलना
(b) मोम का पिघलना
(c) पेट्रोल का जलना
(d) इनमें से कोई नहीं

---

[5] शाक-सब्जियों को विघटित होकर कम्पोस्ट बनना किस अभिक्रिया का उदाहरण है ?

(a) ऊष्माशोषी (b) ऊष्माक्षेपी

(c) उभयगामी (d) प्रतिस्थापन

[6] निम्न में से कौन-सा उत्पाद लेड नाइट्रेड को गर्म करने पर प्राप्त होता है ?

(a) O_2 (b) NO_2

(c) NO_2 और N_2 (d) NO_2और O_2

---

[7] निम्न में से कौन सही है ?

(a) $Na_2co_3.\ 5H_2O$ (b) $Na_2CO_3.10H_2O$

(c) $Na_2\ CO_3.7H_2O$ (d) $Na_2\ CO_3.2H_2O$

---

[8] निम्नलिखित अभिक्रियाओं में अपघटन की अभिक्रिया कौन है ?

(a) $NaOH + HCl \rightarrow NaCl + H_2O$
(b) $NH_4CNO \rightarrow H_2NCONH_2$
(c) $2KClO_3 \rightarrow 2KCl + 3O_2$
(d) $H_2 + 1\ _2 \rightarrow 2HI$

---

[9] $Fe_2O_3 + 2Al \rightarrow Al_2O_3 + 2Fe$ दी गयी अभिक्रिया किस प्रकार की है?

(a) संयोजन अभिक्रिया (b) द्विविस्थापन अभिक्रिया

(c) वियोजन अभिक्रिया (d) विस्थापन अभिक्रिया

---

[10] लौह-चूर्ण पर तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल डालने से क्या होता है ?

(a) हाइड्रोजन गैस एवं आयरन क्लोराइड बनता है।
(b) क्लोरीन गैस एवं आयरन हाइड्रॉक्साइड बनता है।
(c) कोई अभिक्रिया नहीं होती है।
(d) आयरन लवण एवं जल बनता है

[11] श्वसन किस प्रकार की अभिक्रिया है ?

(a) उपचयन (b) संयोजन

(c) अपचयन (d) ऊष्माशोषी

[12] $Cuo+H_2 \rightarrow Cu+H_2O$ किस प्रकार की अभिक्रिया है ?

(a) उपचयन (b) अपचयन

(c) उदासीनीकरण (d) रेडॉक्स

[13] इलेक्ट्रॉन के स्थानान्तरण से बने यौगिक कहलाते हैं

(a) सहसंयोजी (b) वैद्युत संयोजी

(c) कार्बनिक (d) कोई नहीं

[14] नीचे दी गयी अभिक्रिया में कौन-सा कथन सही है ?

$2Cu + O_2 \rightarrow 2Cuo.$

(a) कॉपर का ऑक्सीकरण (b) कॉपर का अवकरण

(c) कॉपर का नाइट्रेशन (d) 'a' और 'b' दोनों

[15] निम्नलिखित समीकरण है : $H_2 + Cl_2 \rightarrow 2HCl$

(a) एक अपघटन अभिक्रिया
(b) एक संयोजन अभिक्रिया
(c) एक द्विविस्थापन अभिक्रिया
(d) एक विस्थापन अभिक्रिया

[16] निम्नलिखित में से कौन द्विविस्थापन अभिक्रिया है?

(a) $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_20$
(b) $2Mg + O_2 \rightarrow 2Mgo$
(c) $AgNO_3 + NaCl \rightarrow Agcl + NaNO_3$
(d) $H_2 + Cl_2 \rightarrow 2HCl$

---

[17] निम्नलिखित अभिक्रियाओं में से कौन विस्थापन अभिक्रिया है ?

(a) $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$
(b) $CaO + 2HCl \rightarrow CaCl_2 + H_2O$
(C) $Fe + CuSO_4 \rightarrow FeSO_4 + Cu$
(d) $NaOH + HC1 \rightarrow NaCl + H_2O$

---

[18] अवक्षेपण अभिक्रिया से किस प्रकार का लवण प्राप्त होता है

(a) विलेय
(b) अविलेय
(c) दोनो
(d) इनमें से कोई नहीं

---

[19] निम्नलिखित में से कौन एक अपघटन अभिक्रिया का उदाहरण नहीं है?

(a) $CaCO_3 + CaO + CO_2$
(b) $2KClO_3 \rightarrow 2KCl + 3O_2$
(c) $H_2 + Cl_2 \rightarrow 2HCl$
(d) मानव शरीर में भोजन का पचना

---

[20] निम्नलिखित में से कौन एक रेडॉक्स अभिक्रिया है ?

(a) $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$
(b) $H_2 + Cl_2 \rightarrow 2HCl$
(c) $CaO + 2HCl \rightarrow CaCl_2 + H_2O$
(d) $2KClO_3 \rightarrow 2KCl + 3O_2$

👉 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: 1:28 pm