[अम्ल ,क्षारक एवं लवण]

v.v.i Objective Question Answer

---

[1] किसी भी उदासीन विलयन का pH होता है ?

(a) 5 (b) 7

(c) 14 (d) 0

---

[2] निम्नांकित में से कौन लवण है ?

(a) HCl (b) NaOH

(c) K_2SO_4 (d) NH_4OH

---

[3] किसी लाल तप्त आयरन पर जलवाष्प प्रवाहित करने पर कौन-सा यौगिक प्राप्त होता है ?

(a) FeO (b) Fe_2O_3

(c) Fe_3O_4 (d) Fes

---

[4] हमारे शरीर में pH कितने परास के बीच कार्य करता है ?

(a) 6.0 से 6.8 (b) 7.0 से 7.8

(c) 2.1 से 3.8 (d) 5.1 से 5.8,

---

[5] बेकिंग पाउडर का अणुसूत्र क्या है ?

(a) Na_2CO_3 (b) $CaCO_3$

(c) $NaHCO_3$ (d) $NaNO_3$

[6] निम्नलिखित में कौन विजातीय यौगिक है ?

(a) चूना पत्थर (b) खड़िया

(c) संगमरमर (d) प्लास्टर ऑफ पेरिस

[7] निम्नलिखित में सेहत का कौन-सा मान क्षारक विलयन का मान देता है ?

(a) 2 (b) 7

(c) 6 (d) 13

[8] निम्नलिखित अम्लों में से कौन प्रबल अम्ल है ?

(a) लैक्टिक अम्ल (b) ऐस्कॉरबिक अम्ल

(c) सल्फ्यूरिक अम्ल (d) फॉर्मिक अम्ल

[9] निम्नलिखित में कौन क्षारक नहीं है ?

(a) KOH (b) NaCl

(c) $Al(OH)_3$ (d) ZnO

[10] निम्नलिखित क्षारकों में कौन प्रबल. क्षारक है ?

(a) NH_4OH (b) NaOH

(c) $Mg(OH)_2$ (d) $Cu(OH)_2$

[11] कुछ ऐसे पदार्थ होते है जिनकी गंध अम्लीय या क्षारकीय माध्यम में बदल जाती है, इन्हें कहते है :

(a) रंगीय सूचक (b) गंधीय सूचक

(c) उदासीन (d) इनमें से कोई नहीं

---

[12] सभी धातु कार्बोनेट एवं हाइड्रोजनकार्बोनेट अम्ल के साथ अभिक्रिया करके बनाते है ?

(a) संगत लवण (b) कार्बन डाईऑक्साइड

(c) जल (d) इनमें सभी

---

[13] सभी अम्लों में पाया जाता है:

(a) ऑक्सीजन (b) हाइड्रोजन

(c) कैल्शियम (d) नाइट्रोजन

---

[14] हाइड्रोजन युक्त सभी, यौगिक होते है

(a) अम्लीय (b) क्षारीय

(c) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

---

[15] जल में घुलनशील क्षारक के बारे में क्या सत्य है :

(a) इन्हें क्षार कहते है (b) स्वाद कड़वा होता है

(c) प्रकृति संक्षारक होती है (d) इनमें सभी

---

[16] pH में p सूचक है:

(a) पुसांस (Potenz) (b) पावर (Power)

(c) दोनो (d) इनमें से कोई नहीं

---

[17] ऐसीटिक अम्ल का प्राकृतिक स्रोत निम्नलिखित में से कौन है ?

(a) संतरा (b) सिरका

(c) इमली (d) टमाटर

---

[18] सिट्रिक अम्ल का प्राकृतिक स्रोत है :

(a) इमली (b) टमाटर

(c) संतरा, नींबू (d) दही

---

[19] टार्टरिक अम्ल इनमें से किसमें पाया जाता है ?

(a) टमाटर (b) इमली

(c) दही (d) सिरका

---

[20] लैक्टिक अम्ल का प्राकृतिक स्रोत है :

(a) दही (b) इमली

(c) सिरका (d) टमाटर

---

[21] चींटी के डंक और नेटल के डंक में कौन-सा अम्ल पाया जाता है?

(a) सिट्रिक अम्ल (b) लैटिक अम्ल

(c) ऐसीटिक अम्ल (d) मेथैनॉइक अम्ल

---

[22] दाँतों का क्षय कब प्रारंभ होता है ?

(a) मुँह का pH 5.5 से अधिक होने पर
(b) मुँह का pH 5.5 से कम होने पर
(c) मुँह का pH 7 होने पर
(d) इनमें से कोई नहीं

---

[23] हमारे पेट (उदर) से कौन-सा अम्ल उत्पन्न होता है ?

(a) ऑक्जेलिक अम्ल (b) सिट्रिक अम्ल

(c) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (d) टार्टरिक अम्ल

---

[24] हाइड्रोक्लोरिक अम्ल एवं सोडियम हाइड्रोक्साइड के विलयन की अभिक्रिया से उत्पन्न लवण को क्या कहते है ?

(a) हाइड्रोजन क्लोराइड (b) सोडियम क्लोराइड

(c) हाइड्राक्साइड (d) इनमें से कोई नहीं

---

[25] धोने का सोडा का रासायनिक सूत्र है:

(a) $Na_3CO_3 \cdot 10H_2O$ (b) $Na_2CO \cdot H_2O$

(c) $NaCO_3 \cdot 10H_2O$ (d) $NaCO_4 \cdot 10H_2O$

---

[26] बेकिंग सोडा का रासायनिक नाम है:

(a) सोडियम कार्बोनेट (b) सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट

(c) कैल्शियम कार्बोनेट (d) कैल्शियम हाइड्रोजनकार्बोनेट

---

[27] बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र है:

(a) Na_2CO_3 (b) NH_4Cl

(c) $NaHCO_3$ (d) $NaCl$

---

[28] जल की स्थाई कठोरता को हटाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है ?

(a) बेकिंग सोडा (b) धोने का सोडा

(c) विरंचक चूर्ण (d) इनमें से कोई नहीं

---

[29] सोडा-अम्ल अग्निशामक में किसका उपयोग किया जाता है ?

(a) सोडियम कार्बोनेट (b) कैल्शियम कार्बोनेट

(c) सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट (d) कैल्शियम बाई कार्बोनेट

---

[30] सल्फेट अर्धहाइड्रेट/हेमिटाइड्रेट का अन्य नाम है

(a) जिप्सम (b) प्लास्टर ऑफ पेरिस

(c) विरंचक चूर्ण (d) इनमें से कोई नहीं

---

[1] जिप्सम का रासायनिक सूत्र है :

(a) $NaOH_3 \cdot H_2O$ (b) $CaSO_4 \cdot 2H_2O$

(c) $CasO_4 .1/2\ H_2O$ (d) NaCl

👉 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