



wifistudy

Chemistry

1. Formula of Slaked lime is?

बुझा चूना का सूत्र है?

a) CaO

b) CaCO_3

c) Ca(OH)_2

d) CaC_2

wifistudy

2. formula of Sindur is?

सिंदूर का सूत्र है?

a) PbO

b) Pb_2O_3

c) PbSO_4

d) Pb_3O_4

3. Black coating of silver is due to formation of

चांदी की काली परत किसके गठन के कारण होता है?

- a) Silver sulphide / सिल्वर सल्फाइड**
- b) Silver carbonate/ सिल्वर कार्बोनेट**
- c) Silver Chloride/ सिल्वर क्लोराइड**
- d) Silver nitrate/सिल्वर नाइट्रेट**

4. Green coating of copper is due to the formation of

तांबे में हरी परत किसके गठन के कारण होती है?

- a) Copper sulphide/ कॉपर सल्फाइड
- b) Copper carbonate/ कॉपर कार्बोनेट**
- c) Copper Chloride/ कॉपर क्लोराइड
- d) Copper nitrate/ कॉपर नाइट्रेट

**5. Rancidity is theof Fat and oils?
विकृतिकरण, वसा और तेल का..... है?**

- a) Oxidation/ उपचयन**
- b) Reduction/ अपचयन**
- c) Redox Reaction/ रेडॉक्स प्रतिक्रिया**
- d) None of these/इनमें से कोई नहीं**

6. pH of Tomato juice?

टमाटर रस का Ph?

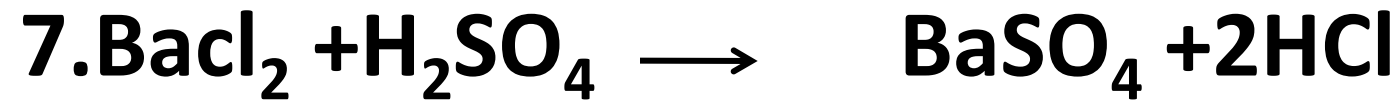
a) 4.0

b) 4.1

c) 2.5

d) 6.5

wifistudy



Which type of reaction takes place in given equations?

- a) Combination/ संघनन
- b) Displacement/ विस्थापन
- c) Double Displacement/ डबल विस्थापन
- d) Redox/रेडोक्स

8. Browning of paper in old books is caused by पुरानी किताबों में कागज की ब्राउनिंग का कारण

- a) Frequent use / बार-बार उपयोग
- b) Lack of aeration / वातन का अभाव
- c) Collection of dust / धूल का संग्रह
- d) Oxidation of cellulose / सेल्यूलोज का
ऑक्सीकरण

9. In the industrial production of vegetable ghee, the process involved is-

वनस्पति घी के औद्योगिक उत्पादन में शामिल प्रक्रिया है-

- a) Dissociation / पृथक्करण
- b) **Reduction / अपचयन**
- c) Oxidation / उपचयन
- d) Ionization / आयनीकरण

10. Which metal does not undergo corrosion due to the formation of oxide layer?

ऑक्साइड परत के निर्माण के कारण किस धातु का क्षरण नहीं होता है?

a) Copper / तांबा

b) Iron / लोहा

c) Aluminium / अल्युमीनियम

d) Zinc / जस्ता

11. Which of the following is not favourable to prevent iron from rusting?

निम्नलिखित में से कौन सा लोहे को जंग लगने से रोकने के लिए अनुकूल नहीं है?

- a) **Annealing / एनीलिंग**
- b) **Applying grease / ग्रीस लगाना**
- c) **Galvanization / गैल्वनीकरण**
- d) **Painting / चित्रकारी**

12. Potassium Permanganate is used for purifying drinking water, because_____.

पोटेशियम परमैंगनेट का उपयोग पीने के पानी को शुद्ध करने के लिए किया जाता है, क्योंकि _____।

- a) It is a reaction agent / यह एक प्रतिक्रिया एजेंट है
- b) **It is an oxidising agent / यह एक ऑक्सीकरण एजेंट है**
- c) It is a sterilising agent / यह एक स्टरलाइजिंग एजेंट है
- d) It dissolves the impurities of water / यह पानी की अशुद्धियों को घोलता है

13. Carbon dioxide is ?

कार्बन डाइऑक्साइड है?

- a) A reducing agent / एक अपचयन एजेंट
- b) **An oxidising agent / एक ऑक्सीकरण एजेंट**
- c) A dehydrating agent / एक निर्जलीकरण एजेंट
- d) A Bleaching agent / एक विरंजन एजेंट

14. Process of gaining electrons is known as _____.
इलेक्ट्रॉनों को प्राप्त करने की प्रक्रिया जिसे _____ कहा जाता है।

a) Oxidation / ऑक्सीकरण

b) **Reduction / अपचयन**

c) Radiation / विकिरण

d) Both oxidation and reduction / ऑक्सीकरण और अपचयन दोनों

15. Chemical name of 'Oil of Vitriol' is-
विट्रिओल के तेल का रासायनिक नाम है-

- a) **Sulphuric acid / सल्फ्यूरिक एसिड**
- b) Hydrochloric acid / हाइड्रोक्लोरिक एसिड
- c) Phosphoric acid / फॉस्फोरिक एसिड
- d) Nitric acid / नाइट्रिक एसिड

16. The compound used in prickly-heat powder to prevent excessive sweating is?

अत्यधिक पसीने को रोकने के लिए गर्मी पाउडर में इस्तेमाल किया जाने वाला यौगिक है?

- a) **Boric acid / बोरिक अम्ल**
- b) Phosphoric acid / फॉस्फोरिक एसिड
- c) Carbonic acid / कार्बोनिक एसिड
- d) Sulphonic acid / सल्फोनिक एसिड

17. Baking soda is one of the constituents of baking powder. The other constituent is

बेकिंग सोडा, बेकिंग पाउडर के घटकों में से एक है। दूसरा घटक है

- a) Acetic Acid / सिरका अम्ल
- b) HCl
- c) Citric Acid / सिट्रिक एसिड
- d) **Tartaric Acid / टार्टरिक अम्ल**

18. Which acid is used for making Aspirin?

एस्पिरिन बनाने के लिए किस अम्ल का उपयोग किया जाता है?

- a) Acetic Acid / सिरका अम्ल
- b) **Salicylic Acid / सैलिसिलिक अम्ल**
- c) Succinic Acid / सक्सिनिक अम्ल
- d) Oxalic Acid / ऑक्सालिक अम्ल

19. Which acid is present in tomatoes?

टमाटर में कौन सा अम्ल पाया जाता है?

- a) Oxalic acid / ऑक्सालिक अम्ल
- b) Citric acid / साइट्रिक अम्ल
- c) Acetic acid / सिरका अम्ल
- d) Malic acid / मैलिक अम्ल

20. An Ester used as medicine is?

दवा के रूप में इस्तेमाल किया जाने वाला एस्टर है?

- a) Ethyl Acetate/ एथिल एसीटेट
- b) Methyl Acetate/ मिथाइल एसीटेट
- c) **Methyl Salicylate/ मिथाइल सैलिसिलेट**
- d) Ethyl Benzoate /एथिल बेंजोएट

21. Sour taste of coca cola is due to –
कोका कोला का खट्टा स्वाद किसके कारण होता है –

- a) Acetic acid / सिरका अम्ल
- b) **Phosphoric acid / फॉस्फोरिक एसिड**
- c) Hydrochloric acid / हाइड्रोक्लोरिक एसिड
- d) Formic acid / फॉर्मिक एसिड

22. pH of egg/ अंडा का Ph?

a) 7.4

b) 7.8

c) 8.0

d) 8.5

wifistudy

23. Acid present in unripe grapes?
कच्चे अंगूर में मौजूद एसिड है?

- a) Oxalic / ऑक्सालिक
- b) Citric / नींबू का
- c) Tartaric / टार्टरिक
- d) Formic / फार्मिक

24. The original colour of natural indicator?

प्राकृतिक संकेतक का मूल रंग है?

- a) Red / लाल
- b) Blue / नीला
- c) Purple / बैंगनी**
- d) Yellow / पीला

25. The natural indicator is

प्राकृतिक संकेतक है

a) Phenolphthalein / फ़िनफथलीन

b) Litmus / लिटमस

c) Methyl Orange / मिथाइल नारंगी

d) All of these / ये सभी

26. Litmus is obtained from.....?

लिटमससे प्राप्त किया जाता है?

a) A bacterium / एक जीवाणु

b) A fungus / एक कवक

c) An alga / एक शैवाल

d) Lichen / लाइकेन

27. The reaction of copper sulphate and Iron produces Iron sulphate and _____.

कॉपर सल्फेट और आयरन की प्रतिक्रिया से आयरन सल्फेट और _____ बनता है।

- a) Vinegar / सिरका
- b) Ash / एश
- c) Baking Soda / बेकिंग सोडा
- d) Copper / तांबा**

28. What is Brine solution?

ब्राइन घोल क्या है?

- a) **Excess salt + water / अतिरिक्त नमक + पानी**
- b) Silver / चांदी
- c) Excess Ethanol + water / अतिरिक्त इथेनॉल + पानी
- d) Excess starch + water / अतिरिक्त स्टार्च + पानी

29. Which among the following acid is also known as 'Muriatic Acid'?

निम्नलिखित में से किस अम्ल को "म्यूरिएटिक अम्ल" के नाम से भी जाना जाता है?

- a) **Hydrochloric Acid / हाइड्रोक्लोरिक एसिड**
- b) Sulphuric Acid / सल्फ्यूरिक एसिड
- c) Carbonic Acid / कार्बोनिक एसिड
- d) Nitric Acid / नाइट्रिक एसिड

30. Spinach contains _____.

पालक में _____ होता है।

- a) Lactic Acid / लैक्टिक एसिड
- b) Oxalic Acid / ऑक्सालिक एसिड
- c) Carbonic Acid / कार्बोनिक एसिड
- d) Formic Acid / फॉर्मिक एसिड



wifistudy

THANK YOU