



Topper के पहली पसंद kkg classes

KKG CLASSES BY KUNDAN SIR

KKG CLASSES APP DOWNLOAD NOW = [Click Here](#)



Class 12th Chemistry Objective Question test

1. किस यौगिक का द्विध्रुव आघूर्ण सबसे अधिक है

Which compound has the highest dipole moment

- A. HF
- B. HCl
- C. HBr
- D. HI

Answer:- A

2. सान्द्र HNO₃ में कौन सी धातु अक्रियाशील हो जाती है ?

Which metal becomes inactive in concentrated HNO₃?

- A. Cu
- B. Zn
- C. Al
- D. Pb

Answer:- C

3. निम्नलिखित में कौन रंगीन होता है ?

Which of the following is colourful?

- A. NH₃
- B. N₂O
- C. NO
- D. NO₂

Answer:- D

4. वह गैस जो जल के ऊपर नहीं एकत्र की जा सकती है :

The gas which cannot be collected above water is :

- A. H₂
- B. O₂
- C. CH₄
- D. SO₂

Answer:- D

5. संक्रमण तत्व है:

- (a) धातु
- (b) अधातु
- (c) d-खण्ड के तत्व
- (d) इनमें से कोई नहीं

The transition element is:

- (a) metal
- (b) non-metals
- (c) Elements of the d-section
- (d) none of these

Ans:- c

6. निम्नलिखित में से कौन एक प्रथम संक्रमण श्रेणी का तत्व नहीं है।

- (a) Mg
- (b) Fe
- (c) Ni
- (d) Zn

Which of the following is not a first transition series element.

- (a) Mg
- (b) Fe
- (c) Ni
- (d) Zn

Ans:- a

7. डिटॉल का उपयोग होता है;

- (a) एंटीपायरेटिक के रूप में
- (b) एंटीसेप्टिक (पूर्तिशेधी) के रूप में
- (c) ज्वरनाशी के रूप में
- (d) इनमें से कोई नहीं

Dettol is used;

- (a) as antipyretic
- (b) as an antiseptic
- (c) as antipyretic
- (d) none of these

Ans:- b

8. कार्बन की संयोजकता है

The valency of carbon is

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 1
- (d) 2

Answer:- b

9. बेंजीन का सामान्य सूत्र है:

The general formula for benzene is:

- (a) CH
- (b) C₂H₂
- (c) CH₃
- (d) C₆H₆

Answer:- d

10. मालाकाईट अयस्क है:

- (a) लोहा
- (b) कॉपर
- (c) जिंक
- (d) सिल्वर

Malachite Ore is :

- (a) iron
(b) Copper
(c) Zinc
(d) Silver

Answer:- b

11. कॉपर पाइराइट का सूत्र है:

The formula for copper pyrite is:

- (a) CuFeS₂
(b) CuFeS
(c) Cu₂S
(d) Cu₂FeS₂

Answer:- a

12. हीरा में कार्बन का प्रसंकरण है:

The hybridization of carbon in diamond is:

- (a) sp²
(b) sp
(c) sp³
(d) dsp²

Ans- c

13. समन्वय यौगिकों के लिए सबसे पहला महत्वपूर्ण सिद्धान्त किसने दिया ?

- (A) स्लेटर
(B) पावलिंग
(C) वर्नर
(D) लेविस

Q. Who gave the first important theory for coordination compounds?

- (A) Slater
(B) Pawling
(C) Werner
(D) Lewis

Ans:- C

14. निम्नलिखित में से कौन एक द्विक लवण का उदाहरण है ?

- (A) ब्लीचिंग पाउडर
(B) K₄ [Fe(CN)₆]
(C) हाइपो
(D) पोटाश एलम

Q. Which of the following is an example of a double salt?

- (A) bleaching powder
(B) K₄ [Fe(CN)₆]
(C) Hypo
(D) Potash alum

Ans:- D

15. निम्नलिखित में से कौन कोलाइडी घोल नहीं है

- (A) जल
(B) दूध
(c) गोंद
(D) धूआ

Which of the following is not a colloidal solution

- (A) water
(B) Milk
(c) gum
(D) smoke

Ans- a

16. निम्नलिखित में से कौन ईथर है ?

Which of the following is ether?

- (A) $\text{R}_2\text{C}=\text{O}$
(B) $\text{R}-\text{C}=\text{O}$
(C) $\text{R}-\text{O}-\text{R}$
(D) $\text{R}-\text{O}-\text{H}$

Ans:- C

17. जब फार्मिक अम्ल को सांद्र H₂SO₄, के साथ गर्म किया जाता है तो निम्नलिखित में से कौन प्राप्त होता है

When formic acid is heated with dilute H₂SO₄, Then which of the following is obtained?

- (A) CO₂
(B) CH₃HSO₄
(C) ऑक्जेलिक अम्ल
(D) CO

Ans:- D

18. निम्नलिखित में से किस तत्व में 4f ऊर्जा स्तर क्रमिक रूप से भरता है

- (A) लैन्थेनाइड
(B) ऐक्टिनाइड
(C) संक्रमण
(D) मिश्र धातु

In which of the following element 4f energy level fills successively

- (A) Lanthanide
(B) Actinide
(C) transition
(D) Alloy

Ans:- a

19. वर्ग 16 के तत्व को कहां जाता है

- (A) हैलोजन
(B) कैल्कोजन
(C) संक्रमण तत्व
(D) मिश्र धातु

Where does the element of group 16 go

- (A) Halogen
(B) Calcogen
(C) transition element
(D) Alloy

Ans:- b

20. $\text{CH}_3 - \text{CH}(\text{OH}) - \text{COOH}$ का IUPAC नाम है

- (A) लैक्टिक अम्ल
(B) 2-हाइड्रोक्सी प्रोपेनोइक अम्ल
(C) प्रोपेनोइक अम्ल
(D) इनमें से कोई नहीं

Q. IUPAC name of $\text{CH}_3 - \text{CH}(\text{OH}) - \text{COOH}$ is

- (A) Lactic acid
(B) 2-hydroxy propanoic acid
(C) Propanoic acid
(D) none of these

Ans:- B.

21. रक्त का pH मान होता है

- (A) 2 से 3 के मध्य

- (B) 3 से 5 के मध्य
(C) 6 से 10 के मध्य
(D) 7.2 से 7.5 के मध्य

The pH value of blood is

- (A) between 2 to 3
(B) between 3 and 5
(C) between 6 to 10
(D) between 7.2 to 7.5

Ans-d

22. विटामिन 'C' का मुख्य स्रोत है

- (A) नींबू तथा संतरा
(B) केला तथा अनारस
(C) सेव तथा पपीता
(D) गेहूं तथा धान

The main source of Vitamin 'C' is

- (A) Lemon and Orange
(B) Banana and Pomegranate
(C) Sev and Papaya
(D) Wheat and Rice

Ans-a

23. निम्नलिखित में कौन सा शर्करा अधिक स्वादिष्ट है

- (A) सुक्रोज
(B) ग्लूकोज
(C) फ्रुक्टोज
(D) प्रोटीन

Which of the following sugars is more palatable

- (A) Sucrose
(B) Glucose
(C) Fructose
(D) Protein

Ans-d

24. संदेश वाहक होता है || is a messenger

- (A) DNA
(B) RNA
(C) m-RNA
(D) t-DNA

Ans-c

25. वायु का मुख्य अवयव है

- (A) Al, N_2 एवं O_2
(B) O_2, Co एवं N_2
(C) CO_2, N_2 एवं O_2
(D) H, O_2 एवं Cl_2

The main component of air is

- (A) Al, N_2 and O_2
(B) O_2, Co and N_2
(C) CO_2, N_2 and O_2
(D) H_2O_2 and Cl_2

Ans-c

26. SF_6 सल्फर का आक्सीकरण अवस्था है

SF_6 is the oxidation state of sulfur

- (A) -6
(B) +6
(C) -4

(D) +4

Ans-b

27. पाया और ओजोन की अभिक्रिया से बनता है

Formed by the reaction of mercury and ozone

- (A) HgO
(B) Hg_2O
(C) HgO_2
(D) HgS

Ans-b

28. निम्नलिखित में से कौन आयोडोफॉर्म परीक्षण नहीं देगा ?

- (A) आइसोप्रोपिल एल्कोहल
(B) एथेनॉल
(C) एथेनल
(D) बेंजिल एल्कोहल

Which of the following will not give iodoform test?

- (A) Isopropyl alcohol
(B) Ethanol
(C) Ethanal
(D) Benzyl alcohol

Ans-D

29. स्टार्च के जल अपघटन में निम्नलिखित में किस इंजाइम का उपयोग होता है ?

- (A) माल्टेज
(B) जाइमेज
(C) इनवर्टेज
(D) डायस्टेज

Which of the following enzymes is used in the hydrolysis of starch?

- (A) Maltage
(B) Zymage
(C) Invertage
(D) Diastase

Ans- d

30. निम्नलिखित में कौन धातु का निष्कर्षण विद्युत विच्छेदन की क्रिया के द्वारा नहीं होता है ?

Which of the following metals is not extracted by the process of electrocution?

- (A) Na
(B) Al
(C) Mg
(D) Fe

Ans- d

31. ड्रूप की विधि के द्वारा निम्नलिखित में किस धातु का शोधन होता है ?

Which of the following metals is refined by Hoop's method?

- (A) Cu
(B) Al
(C) Fe
(D) Zn

Ans- b

32. प्रदर्शित करने वाला पदार्थ है

a material exhibiting paramagnetism

- (A) H_2O
(B) O_2

- (C) NaCl
(D) C₆H₆
Ans- b

33. निम्नलिखित में से किसका वृथानांक सबसे अधिक होगा?

- (A) जल में 1% ग्लूकोस
(B) जल में 1% सुक्रोस
(C) जल में 1% NaCl
(D) जल में 1% यूरिया

Which of the following will have the highest boiling point?

- (A) 1% glucose in water
(B) 1% sucrose in water
(C) 1% NaCl in water
(D) 1% urea in water

Ans-B

34. S₈ में सल्फर की आवसीकरण अवस्था है

The oxidation state of sulfur in S₈ is

- (A) + 2
(B) + 4
(C) + 8
(D) 0

Ans- d

35. निम्नलिखित में कौन सबसे कम वाष्पशील है ? || Which of the following is least volatile?

- (A) H₂Se
(B) H₂Te
(C) H₂S
(D) H₂O

Ans- d

