



Topper के पहली पसंद kkg classes

## KKG CLASSES BY KUNDAN SIR

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



### Class 12<sup>th</sup> 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 HNO<sub>3</sub> में कौन सी धातु अक्रियाशील हो जाती है ?

Which metal becomes inactive in concentrated HNO<sub>3</sub>?

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

Answer:- C

3. निम्नलिखित में कौन रंगीन होता है ?

Which of the following is colourful?

- A. NH<sub>3</sub>
- B. N<sub>2</sub>O
- C. NO
- D. NO<sub>2</sub>

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. H<sub>2</sub>
- B. O<sub>2</sub>
- C. CH<sub>4</sub>
- D. SO<sub>2</sub>

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) C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>
- (c) CH<sub>3</sub>
- (d) C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>

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) CuFeS<sub>2</sub>  
(b) CuFeS  
(c) Cu<sub>2</sub>S  
(d) Cu<sub>2</sub>FeS<sub>2</sub>

Answer:- a

**12. हीरा में कार्बन का प्रसंकरण है:**

The hybridization of carbon in diamond is:

- (a) sp<sup>2</sup>  
(b) sp  
(c) sp<sup>3</sup>  
(d) dsp<sup>2</sup>

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) K<sub>4</sub> [Fe(CN)<sub>6</sub>]  
(C) हाइपो  
(D) पोटाश एलम

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

- (A) bleaching powder  
(B) K<sub>4</sub> [Fe(CN)<sub>6</sub>]  
(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 फॉर्मिक अम्ल को सांद्र H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, के साथ गर्म किया जाता है तो निम्नलिखित में से कौन प्राप्त होता है**

When formic acid is heated with dilute H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, Then which of the following is obtained?

- (A) CO<sub>2</sub>  
(B) CH<sub>3</sub>HSO<sub>4</sub>  
(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. डूप 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) C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>  
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. S<sub>8</sub> में सल्फर की आवसीकरण अवस्था है

The oxidation state of sulfur in S<sub>8</sub> 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) H<sub>2</sub>Se  
(B) H<sub>2</sub>Te  
(C) H<sub>2</sub>S  
(D) H<sub>2</sub>O

Ans- d

