

8. साधारण ताप पर फॉस्फोरस का अणुसूत्र है -

- (a) P (b) P₂ (c) P₃ (d) P₄

9. निम्न में कौन-सा फॉस्फोरस जीवन के लिए घातक है?

- (a) लाल (b) श्वेत (पीला) (c) लाल तथा पीला (d) इनमें से कोई नहीं

10. लोहे की परमाणु संख्या है-

- (a) 23 (b) 24 (c) 25 (d) 26

11. जिंक ब्लैण्ड (ZnS) किस धातु का अयस्क है?

- (a) Fe (b) Al (c) Cu (d) Zn

12. निम्नलिखित में कौन अधातु है?

- (a) Fe (b) C (c) Al (d) Au

13. जंगरोधी स्टील क्या है?

- (a) धातु (b) अधातु (c) मिश्रधातु (d) कोई नहीं

14. एक्वा रेजिया मिश्रण में HCl एवं HNO₃ का अनुपात होता है-

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

15. सीसा (लेड) और टिन की मिश्रधातु को कहते हैं-

- (a) सोल्डर (b) स्टील (c) गन मेटल (d) उपधातु

16. लोहा को जिंक से लेपित करने की क्रिया को कहते हैं-

- (a) संक्षारण (b) गैल्वनीकरण (c) पानी चढ़ाना (d) विद्युत अपघटन

17. आयोडीन क्या है?

- (a) धातु (b) अधातु (c) उपधातु (d) इनमें से कोई नहीं

18. ऐल्युमिनियम पर मोटी ऑक्साइड की परत बनाने की प्रक्रिया कहलाती है-

- (a) जस्तीकरण (b) एनोडीकरण (c) समृद्धिकरण (d) इनमें से कोई नहीं

19. निम्न में से किस धातु का गलनांक सबसे कम है?

- Ⓐ Al Ⓑ Na Ⓒ Cu Ⓓ Fe

20. निम्न में से कौन-सा उपधातु है?

- Ⓐ Zn Ⓑ Ca Ⓒ Ge Ⓓ C

21. निम्नांकित में कौन उपधातु है?

- Ⓐ Cu Ⓑ Ni Ⓒ Sb Ⓓ Fe

22. उच्च विद्युतधनात्मकता के कारण धातुओं के परमाणु आसानी से बना सकते हैं

- Ⓐ धनाविष्ट आयन Ⓒ उदासीन आयन Ⓑ ऋणाविष्ट आयन Ⓓ सहसंयोजक बंधन

23. कैल्सियम धातु की अभिक्रिया जल के साथ कराने पर निम्नलिखित में कौन-सा कथन सही है?

- Ⓐ जल के साथ इसकी अभिक्रिया अत्यंत कम होती है।
 Ⓑ जल के साथ इसकी अभिक्रिया अति तीव्रता के साथ होती है।
 Ⓒ जल के साथ यह कैल्सियम ऑक्साइड और हाइड्रोजन बनाती है।
 Ⓓ हाइड्रोजन गैस के बुलबुले निकलते हैं जो धातु की सतह से चिपक जाते हैं।

24. निम्नलिखित में किस प्रक्रिया द्वारा सल्फाइड अयस्कों का सांद्रण किया जाता है?

- Ⓐ फेन प्लवन Ⓑ गलनिक पृथक्करण Ⓒ निक्षालन Ⓓ निस्तापन

25. धातुओं के ऑक्साइड सामान्यतः होते हैं

- Ⓐ अम्लीय Ⓑ भास्मिक Ⓒ उदासीन Ⓓ उभयधर्मी

1	Ⓓ	6	Ⓑ	11	Ⓓ	16	Ⓑ	21	Ⓒ
2	Ⓐ	7	Ⓒ	12	Ⓑ	17	Ⓑ	22	Ⓐ
3	Ⓐ	8	Ⓓ	13	Ⓒ	18	Ⓑ	23	Ⓓ
4	Ⓑ	9	Ⓑ	14	Ⓐ	19	Ⓑ	24	Ⓐ
5	Ⓐ	10	Ⓑ	15	Ⓐ	20	Ⓒ	25	Ⓑ