

9. पीतल किन धातुओं की मिश्रधातु है?

- (a) Na तथा C (b) Fe तथा Zn (c) Cu तथा Zn (d) Ca तथा Ag

10. सबसे अधिक विद्युत ऋणात्मक तत्व का नाम लिखें?

- (a) F (b) Na (c) Mg (d) Al

11. मैग्नेटाइट किसका अयस्क है?

- (a) Mg (b) लोहा, Fe (c) Ag (d) Cu

12. स्टेनलेस स्टील मिश्रधातु है-

- (a) लोहा का (b) ताँबा का (c) ऐल्युमिनियम का (d) टिन का

13. स्टेनलेस स्टील में लोहा एवं कार्बन के अलावे अन्य तत्व रहते हैं-

- (a) ऐल्युमिनियम एवं लेड (b) चाँदी एवं निकेल
(c) निकेल एवं क्रोमियम (d) मैंगनीज एवं क्रोमियम

14. विद्युत अपघटन में ऑक्सीकरण होता है-

- (a) एनोड पर (b) कैथोड पर (c) कैथोड एवं एनोड दोनों पर (d) किसी पर नहीं

15. विद्युत अपघटन में इलेक्ट्रॉन मुक्त होता है-

- (a) कैथोड पर (b) एनोड पर (c) दोनों पर (d) किसी पर नहीं

16. फेरस सल्फेट से लोहे का निम्नांकित में से कौन-सी धातु विस्थापित कर सकती है?

- (a) Ag (b) Zn (c) Cu (d) Sn

17. लोहे के फ्राईंग पैन को जंग से बचाने के लिए निम्न में कौन-सी विधि उपयुक्त है?

- (a) ग्रीज लगाकर (b) जिंक का परत चढ़ाकर (c) पेंट लगाकर (d) ऊपर के सभी

18. निम्न में कौन-सा युगल विस्थापित अभिक्रिया प्रदर्शित करता है?

- (a) NaCl का घोल एवं Cu धातु (b) MgCl₂ विलयन एवं Al धातु
(c) FeSO₄ विलयन एवं Ag धातु (d) AgNO₃ विलयन एवं Cu धातु

19. अयस्क में उपस्थित अशुद्धि को कहा जाता है-

- (a) फ्लक्स (b) गैंग (c) स्लैग (d) इनमें से कोई नहीं

20. सोडियम एलुमिनेट के जलांशुन से प्राप्त होता है-

- (a) $Al(OH)_3$ (b) Al_2O_3 (c) $Al_2O_3 \cdot 2H_2O$ (d) कोई नहीं

21. अधातु के ऑक्साइड प्रायः होते हैं-

- (a) क्षारीय (b) अम्लीय (c) उदासीन (d) कोई नहीं

22. $Al(OH)_3$ को गर्म करने पर प्राप्त होता है-

- (a) Al_2O_3 (b) Al (c) O_2 (d) इनमें से कोई नहीं

23. ताँबा है-

- (a) संक्रमण धातु (b) क्षारीय धातु (c) हैलोजन (d) उपधातु

24. कॉपर पायराइट ($CuFeS_2$) अयस्क है-

- (a) ताँबा का (b) लोहा का (c) सल्फर का (d) इनमें से कोई नहीं

25. ताँबा का शुद्धिकरण किस विधि द्वारा किया जाता है?

- (a) विद्युत-विच्छेदन विधि द्वारा (b) वॉन-आरकेल विधि द्वारा
(c) जोन रिफाइनिंग (क्षेत्र परिशोधन) विधि द्वारा (d) इनमें से कोई नहीं

1	(b)	6	(a)	11	(b)	16	(b)	21	(b)
2	(b)	7	(b)	12	(a)	17	(b)	22	(a)
3	(b)	8	(c)	13	(c)	18	(d)	23	(a)
4	(b)	9	(c)	14	(a)	19	(b)	24	(a)
5	(c)	10	(a)	15	(b)	20	(a)	25	(a)