

Chemistry

(Part - 8)

1. कैल्शियम धातु के निष्कर्षण में कैल्शियम क्लोराइड में कैल्शियम फ्लोराइड मिलाया जाता है क्योंकि?

(a) वह द्रवनांक घटाता है ✓

(b) वह जलाशोषक का काम करता है

(c) वह ऑक्सिडकारक का काम करता है

(d) इनमें से कोई नहीं

[click here for details](#)

2. बिना बुझे चुने का रासायनिक नाम क्या है?

(a) कैल्शियम क्लोराइड

(b) कैल्शियम ऑक्साइड ✓

(c) कैल्शियम कार्बोनाइट

(d) कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

[click here for details](#)

3. विषम पद बताइए?

(a) मार्बल

(b) चोंक

(c) चुना पत्थर

(d) बुझा चुना ✓

[click here for details](#)

4. प्लास्टर ऑफ़ पेरिस का रासायनिक नाम है?

(a) कैल्शियम क्लोराइड

(b) कैल्शियम नाइट्रेट

(c) कैल्शियम सल्फेट हाईड्रेट ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

5. प्लास्टर ऑफ़ पेरिस किससे बनता है?

(a) संगमरमर

(b) बोकसाईट

(c) चुना पत्थर

(d) जिप्सम ✓

[click here for details](#)

6. ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक नाम क्या है?

(a) कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड ✓

(b) सोडियम कार्बोनेट

(c) सोडियम क्लोराइड

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

7. डॉक्टर, चित्रकार, शिल्पकार आदि के द्वारा उपयोग किये जाने वाले कैल्शियम सल्फेट का लोकप्रिय नाम है?

(a) लाइम ऑफ़ सोडा

(b) पोटेशियम परमेगनेट

(c) जिप्सम

(d) प्लास्टर ऑफ़ पेरिस ✓

[click here for details](#)

8. एस्बेटोस किससे बनती है?

(a) कैल्शियम और मैग्नीशियम ✓

(b) तांबा, जिंक और मैग्नीज

(c) सीसा और लोहा

(d) कैल्शियम और जिंक

[click here for details](#)

9. ब्लीचिंग पाउडर निम्नलिखित में से किसे गुजारकर तैयार किया जाता है?

(a) बुझे चुने पर से क्लोरिन ✓

(b) बुझे चुने पर से ऑक्सीजन

(c) बिना बुझे चुने पर से क्लोरिन

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

10. विरंजक चूर्ण के लिए कोनसा कथन असत्य है?

(a) यह जल में अधिक विलेय होता है ✓

(b) यह हल्के पीले रंग का चूर्ण है

(c) यह एक ओक्सिकारक है

(d) ये सभी

[click here for details](#)

11. हेज्क्लेवर विधि किसके उत्पादन की व्यापारिक विधि है?

(a) कार्बिक सोडा

(b) नाइट्रिक अम्ल

(c) ब्लीचिंग पाउडर ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

12. लोहा प्रचुर मात्रा मे पाया जाता है?

(a) दूध में

(b) हरी सब्जियों में ✓

(c) अंडे में

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

13. निम्न में से कोन एक लोहे का अयस्क है?

(a) हेमेटाईट ✓

(b) बोकसाईट

(c) सिनेबार

(d) लाइमस्टोन

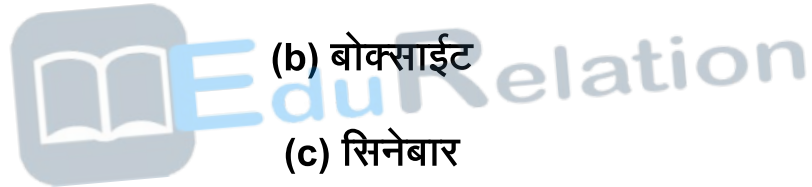
[click here for details](#)

14. निम्न में से किस खनिज द्वारा लोहा प्राप्त किया जाता है?

(a) चुने पत्थर से

(b) पिच ब्लेड से

(c) हेमेटाईट से ✓



(d) मोनाजाईट रेत से

[click here for details](#)

15. हिमोग्लोबिन में उपस्थित होता है?

(a) लोहा ✓

(b) तांबा

(c) पारा

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

16. निम्न में से किससे टेप रिकार्डर की टेप लेपित रहती है?

(a) नीला थोथा

(b) फेरोमेग्नेटिक चूर्ण ✓

(c) जिंक ऑक्साइड

(d) पारा

[click here for details](#)

17. निम्न में से किससे टेप रिकार्डर की टेप लेपित रहती है?

(a) नीला थोथा

(b) फेरोमेग्नेटिक चूर्ण ✓

(c) जिंक ऑक्साइड

(d) पारा

[click here for details](#)

18. निम्नलिखित में से कोनसा धातु अमलगम नहीं बनाता है?

(a) सोडियम

(b) पोटेशियम

(c) तांबा

(d) लोहा ✓

[click here for details](#)

19. एनीमिया किस तत्व की कमी से होता है?

(a) पारा

(b) तांबा

(c) लोहा ✓

(d) पारा

[click here for details](#)

20. निम्न में से किस धातु की अधिक मात्रा से मनुष्य को सिड्रोसिस नामक बिमारी हो जाती है?

(a) लोहा ✓

(b) पारा

(c) तांबा

(d) पीतल

[click here for details](#)

21. पृथ्वी के गर्भ में दूसरा सबसे ज्यादा पाए जाने वाला धातु कोनसा है?

(a) लोहा ✓

(b) ताम्बा

(c) पीतल

(d) कांस्य

[click here for details](#)

22. लोहे जंग लगने से बना पदार्थ है?

(a) फेरिक ऑक्साइड

(b) कैल्शियम ऑक्साइड

(c) सोडियम क्लोराइड

(d) फेरिक एवं फेरम ऑक्साइड ✓

[click here for details](#)

23. लोहे धातु के जंग लगने के लिए वायु मेंदोनों की आवश्यकता होती है?

(a) ऑक्सीजन और ग्रीस

(b) ऑक्सीजन और नमी ✓

(c) जल और पेण्ट

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

24. जंग लगने पर लोहे का भार -----

(a) बढ़ जाता है ✓

(b) कम हो जाता है

(c) अपरिवर्तित रहता है

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

25. लोहे की सतह पर लगाया जाने वाला पेंट लोहे को जंग लगने से बचाता है क्योंकि

वह -----

(a) लोहे से रासायनिक क्रिया करता है

(b) कार्बन डाईआक्साइड को लोहे के सम्पर्क में आने से रोकता है

(c) लोहे की रासायनिक अभिक्रिया की गति में परिवर्तन ला देता है

(d) ऑक्सीजन और नमी को लोहे के सम्पर्क में आने से रोकता है ✓

[click here for details](#)

26. जंगरहित लोहा बनाने में प्रयुक्त महत्वपूर्ण धातु है?

(a) एलुमिनियम

(b) कार्बन

(c) क्रोमियम ✓

(d) टिन

[click here for details](#)

27. लोहा का शुद्ध रूप क्या है?

(a) कच्चा लोहा

(b) पिटवा लोहा ✓

(c) ढलवा लोहा

(d) स्टील

[click here for details](#)

28. लोहे को इस्पात में बदलने के लिए कोनसी धातु मिलाई जाती है?

(a) रांगा

(b) मेगनीज

(c) केडमियम

(d) निकेल ✓

[click here for details](#)

29. स्टेनलेस स्टील तैयार करने के लिए लोह के साथ कोनसी महत्वपूर्ण धातु उपयोग में लायी जाती है?

(a) एलुमिनियम

(b) क्रोमियम ✓

(c) टिन

(d) कार्बन

[click here for details](#)

30. स्टील को कठोरता प्रदान करने के लिय मिलायी जाती है?

(a) कार्बन की मात्रा

(b) मेगनीज की मात्रा ✓

(c) सिलिकोन की मात्रा

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

31. निम्नलिखित में से कोनसा पदार्थ सर्वाधिक प्रत्यास्त है?

(a) रबड़

(b) इस्पात ✓

(c) कांच

(d) प्लास्टिक

[click here for details](#)

32. यस्द्लेपन में लोहे पर किसकी परत चढाई जाती है?

(a) तांबा

(b) जस्ता ✓

(c) टिन

(d) निकल

[click here for details](#)

33. अयस्क को जंग लगने से रोकने के लिए कोनसी प्रक्रिया लाभकारी नहीं है?

(a) अनिलन ✓

(b) ग्रीज लगाना

(c) जस्ता चढ़ाना

(d) पेंट करना

[click here for details](#)

34. किस पदार्थ के लगाने से कटे स्थान से रक्त का बहना रुक जाता है?

(a) सोडियम क्लोराइड

(b) पोटेशियम क्लोराइड

(c) फेरिक क्लोराइड ✓

(d) अमोनिया क्लोराइड

[click here for details](#)

35. हरा थोथा या हरा कसीस किस रासायनिक पदार्थ का प्रचलित नाम है?

- (a) कोपर सल्फेट
- (b) जिंक सल्फेट
- (c) मैग्नीशियम सल्फेट
- (d) फेरस सल्फेट ✓

[click here for details](#)

36. सबसे पहले मानव ने किस धातु का उपयोग किया?

- (a) लोहा
- (b) तांबा ✓
- (c) पीतल
- (d) प्लास्टिक

[click here for details](#)

37. वे कौनसी धातुएँ हैं जो सिल्वर रंग की नहीं होती?

- (a) सोडियम और मैग्नीशियम
- (b) तांबा और सोना ✓
- (c) पेलीडियम और प्लेटिनम
- (d) इनमें से कोई नहीं

[click here for details](#)

38. वायु में थोडा देर रखने पर किसी धातु के ऊपर हरे रंग के बेसिक कार्बोनेट की परत जम जाती है वह धातु है?

(a) तांबा ✓

(b) लोहा

(c) चांदी

(d) पीतल

[click here for details](#)

39. निम्नलिखित में से कौन धातु पीतल, कांस्य तथा जर्मन सिल्वर इन सभी में उभय घटक के रूप में विद्यमान है?

(a) एन्टिमनी

(b) तांबा ✓

(c) टिन

(d) जस्ता

[click here for details](#)

40. केलोरीमीटर बनाया जाता है?

(a) लोहा

(b) चांदी

(c) तांबा ✓

(d) एलुमिनियम

[click here for details](#)

41. तडित चालक निर्मित होते है?

(a) लोहा

(b) तांबा ✓

(c) एलुमिनियम

(d) इस्पात

[click here for details](#)

42. कांसा मिश्रित धातु है?

(a) तांबा व टिन ✓

(b) टिन व जस्ता

(c) तांबा व चांदी

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

43. निम्न में विधुत का सबसे अच्छा चालक है?

(a) लोहा

(b) कोपर ✓

(c) जस्ता

(d) पारा

[click here for details](#)

44. सोने के आभूषण बनाते समय उसमें कोनसी धातु मिलायी जाती है?

(a) तांबा ✓

(b) लोहा

(c) टिन

(d) कांस्य

[click here for details](#)

45. मानव शरीर में तांबा धातु की मात्रा की वृद्धि होने से कोनसी बीमारी होती है?

(a) सीडरोशिस

(b) रक्ताल्पता

(c) घेंघा

(d) विल्सन की बीमारी ✓

[click here for details](#)

46. तांबा का शत्रु तत्व है?

(a) गंधक ✓

(b) कार्बन

(c) नाइट्रोजन

(d) हाइड्रोजन

[click here for details](#)

47. नीला कसीस का रासायनिक नाम है?

(a) फेरस सल्फेट हेमाईट

(b) जिंक सल्फेट हेप्टाहाईड्रेड

(c) कोपर सल्फेट पेंटाहाईड्रेड ✓

(d) सोडियम क्लोराइड

[click here for details](#)

48. नीला थोथा है?

(a) कोपर सल्फेट ✓

(b) कैल्शियम सल्फेट

(c) आयरन सल्फेट

(d) सोडियम सल्फेट

[click here for details](#)

49. वाटर टैंको में शेवाल को नष्ट करने के लिए किस रासायनिक का प्रयोग किया जाता है?

(a) कोपर सल्फेट ✓

(b) सोडियम क्लोराइड

(c) आयरन सल्फेट

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

50. जस्ता धातु का निष्कर्षण मुख्यत किस अयस्क से किया जाता है?

(a) जिंक ब्लेंड ✓

(b) केलेमाइन

(c) जिंकाईट

(d) विलेमाईट

[click here for details](#)

Visit Our Website

&

Download our App