

# Chemistry

## (Part - 9)

1. राजस्थान स्थित जावर की खाने किस खनिज के लिए प्रसिद्ध है?

(a) तांबा

(b) लोहा

(c) अभ्रक

(d) जस्ता ✓

[click here for details](#)

2. निम्नलिखित धातुओं में से लोहे पर किसकी परत चढ़ाना गेल्वेनाइजिंग कहलाती है?

(a) जस्ता ✓

(b) तांबा

(c) केडमियम

(d) टिन

[click here for details](#)

3. जंग से बचाने के लिए लोहे से बने पानी के पाइपो पर जस्ते की परत चढाने को क्या कहते है?

(a) जस्ते की परत चढाना

(b) मिश्रधातु बनाना

(c) टिंकनिकरण

(d) यशदीकरण ✓

[click here for details](#)

4. धान का खेरा रोग किस तत्व की कमी के कारण होता है?

(a) नाइट्रोजन

(b) जस्ता ✓

(c) कैल्शियम

(d) मैग्नीशियम

[click here for details](#)

5. निम्नलिखित में से कोनसा एक धातु है?

(a) क्लोरिन

(b) जिंक ✓

(c) निओन

(d) आयोडीन

[click here for details](#)

6. लकड़ी की वस्तुओं को कीड़ों से बचाने के लिए उसपर लेपन किया जाता है?

(a) जिंक क्लोराइड का ✓

(b) सोडियम क्लोराइड का

(c) अमोनिया क्लोराइड का

(d) सिल्वर ब्रोमाइड का

[click here for details](#)

7. कृन्तकनाशी के रूप में निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

(a) जिंक कार्बोनेट

(b) जिंक क्लोराइड

(c) जिंक सल्फाइड

(d) जिंक फास्फाइड ✓

[click here for details](#)

8. रंगने में काम आने वाला तीखा पदार्थ है?

(a) कैल्शियम क्लोराइड

(b) जिंक फास्फेट ✓

(c) कैल्शियम कार्बोनेट

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

9. धातु जो गर्म सोडियम हाइड्रोक्साइड विलयन से अभिक्रिया कर हाइड्रोजन गैस देती है?

(a) Cu

(b) Fe

(c) Ag

(d) Zn ✓

[click here for details](#)

10. चांदी का निष्कर्षण मुख्यत किस अयस्क से किया जाता है?

(a) अर्जेन्टाइट ✓

(b) नेटिव सिल्वर

(c) केरार्जीराइट

(d) केलामीन

[click here for details](#)

11. किसके निष्कर्षण के लिए सायनाइड विधि प्रयुक्त की जाती है?

(a) चांदी ✓

(b) सोना

(c) तांबा

(d) जस्ता

[click here for details](#)

12. निम्नलिखित में से कोन विधुत का सर्वोत्तम चालक है?

(a) माइका

(b) तांबा

(c) स्वर्ण

(d) चांदी ✓

[click here for details](#)

13. हॉर्न सिल्वर है?

(a)  $\text{AgCl}$  ✓

(b)  $\text{AgBr}$

(c)  $\text{AgI}$

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

14. सिल्वर नाइट्रेट को प्राय रंगीन बोतलों में क्यों रखा जाता है?

(a) यह वायु में ओक्सिडेट हो जाता है

(b) यह सफेद बोतलों में वाष्पीकृत हो जाता है

- (c) यह सूर्य के प्रकाश में विस्फोट हो सकता है
- (d) यह सूर्य के प्रकाश में अपघटित हो जाता है ✓

[click here for details](#)

15. लूनर कार्बिक का रासायनिक नाम है?

- (a) सोडियम क्लोराइड
- (b) सोडियम सल्फेट
- (c) सिल्वर नाइट्रेट ✓
- (d) इनमें से कोई नहीं

[click here for details](#)

16. फोटोग्राफी की प्लेट पर निम्नलिखित में से किसकी परत चढ़ाई जाती है?

- (a) सिल्वर ऑक्साइड
- (b) सिल्वर ब्रोमाइड ✓
- (c) सिल्वर क्लोराइड
- (d) ये सभी

[click here for details](#)

17. कृत्रिम वर्षा कराने में किस रसायन का प्रयोग किया जाता है?

- (a) सोडियम क्लोराइड
- (b) इथाइल ब्रोमाइड

(c) सिल्वर आयोडाइड ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

18. निम्न में से कौनसी धातु स्वतंत्र अवस्था में पाई जाती है?

(a) सोना ✓

(b) एलुमिनियम

(c) लोहा

(d) सीसा

[click here for details](#)

19. सबसे अधिक लचीली और पीटकर पतर बनाये जाने योग्य धातु है?

(a) सोना ✓

(b) सीसा

(c) एलुमिनियम

(d) चांदी

[click here for details](#)

20. धातुओ का राजा क्या है?

(a) चांदी

(b) सोना ✓

(c) लोहा

(d) पीतल

[click here for details](#)

21. सोने का निष्कर्षण मुख्यत किस धातु से किया जाता है?

(a) सिल्वेनाईट

(b) केलावेराईट

(c) अ व् ब दोनों ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

22. सोना निम्न में से किस अम्ल में घुल जाता है?

(a) सान्द्र सल्फुरिक अम्ल

(b) सान्द्र नाइट्रिक अम्ल

(c) ग्लेशियल एसिटिक अम्ल

(d) अमलराज ✓

[click here for details](#)

23. सोना को कठोर बनाने के लिए उसमे क्या मिलाया जाता है?

(a) लोहा

(b) निकेल

(c) तांबा ✓

(d) सीसा

[click here for details](#)

24. होलमार्क का चिन्ह किन उत्पादों पर लगाया जाता है?

(a) खाद्य पदार्थों

(b) स्वर्णभूषण ✓

(c) पेट्रोलियम

(d) पर्यावरण मित्र उत्पाद

[click here for details](#)

25. बेवकुफो का सोना के नाम से जाना जाता है?

(a) पायरार्इट्स को ✓

(b) गेलना को

(c) फ्लुरार्इट्स को

(d) पायरोलूसाइट्स

[click here for details](#)

26. शुद्ध सोना होता है?

(a) 18 कैरेट

(b) 24 कैरेट ✓

(c) 10 कैरेट

(d) 100 कैरेट

[click here for details](#)

27. 18 कैरेट के मिश्रित सोने में शुद्ध सोने का प्रतिशत कितना होता है?

(a) 7.5%

(b) 75% ✓

(c) 50%

(d) 100%

[click here for details](#)

28. पारा का निष्कर्षण किया जाता है?

(a) गैलेना से

(b) बोकसाईट

(c) सिनेबार ✓

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

29. मिनीमाता रोग किस कारण से होता है?

(a) पारा ✓

(b) सीसा

(c) केडमियम

(d) जस्ता

[click here for details](#)

30. क्विक सिल्वर के नाम से जाना जाता है?

(a) एलुमिनियम

(b) मरकरी ✓

(c) प्लेटिनम

(d) पेलेडीयम

[click here for details](#)

31. निम्नलिखित में से कोनसी धातु एक द्रव है?

(a) Ca

(b) Hg ✓

(c) Na

(d) Mn

[click here for details](#)

32. निम्नलिखित मिश्रधातुओं में से किसे अमलगम कहते हैं?

(a) जस्ता -तांबा

(b) तांबा -टिन

(c) पारा -जस्ता ✓

(d) सीसा -जस्ता

[click here for details](#)

33. किसी अमलगम का एक घटक सदा होता है?

(a) आयरन

(b) कोपर

(c) जिंक

(d) मरकरी ✓

[click here for details](#)

34. पारे का साधारणतया तापमापी यंत्रों में उपयोग किया जाता है क्योंकि इसकी विशेषता है?

(a) उच्च घनत्व

(b) कम द्रवता

(c) उच्च संचालन शक्ति ✓

(d) उच्च विशिष्ट ऊष्मा

[click here for details](#)

35. सामान्य ट्यूबलाईट में कोनसी गैस भरी होती है?

(a) आर्गन के साथ सोडियम वेपर

(b) निओन के साथ सोडियम वेपर

(c) आर्गन के साथ मरकरी वेपर ✓

(d) निओन के साथ मरकरी वेपर

[click here for details](#)

36. फ्लूरोसेंट ट्यूब में सर्वाधिक सामान्य रूप से प्रयुक्त होने वाला पदार्थ है?

(a) मरकरी वेपर व आर्गन ✓

(b) सोडियम ऑक्साइड व आर्गन

(c) सोडियम वेपर व निओन

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

37. सिनेबार का रासायनिक सूत्र है?

(a)  $\text{HgS}$  ✓

(b)  $\text{PbS}$

(c)  $\text{CuO}$

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

38. रासायनिक रूप में सिंदूर है?

(a) कैल्शियम कार्बोनेट

(b) पोटेशियम नाइट्रेट

(c) पोटेशियम सल्फाइड

(d) मरकरी II सल्फाइड ✓

[click here for details](#)

39. मरकरी को किस धातु के पात्र में रखा जाता है?

(a) सिल्वर

(b) लेड

(c) लोहा ✓

(d) इनमे से कोई नहीं

[click here for details](#)

40. सीसा का निष्कर्षण मुख्यत किस अयस्क से किया जाता है?

(a) गैलेना ✓

(b) सिसुराईट

(c) सिनेबार

(d) हेमेटाईट

[click here for details](#)

41. वाहनों में प्रट्रोल के जलने से निम्न धातु वायु को प्रदूषित करती है?

(a) मरकरी

(b) लेड ✓

(c) केडमियम

(d) कार्बनडाई ऑक्साइड

[click here for details](#)

42. निम्नलिखित में कोन सर्वाधिक स्थाई तत्व है?

(a) ऑक्सीजन

(b) नाइट्रोजन

(c) रेडियम

(d) सीसा ✓

[click here for details](#)

43. संचायक बेटरियो में निम्न में से कोनसी धातु का प्रयोग किया जाता है?

(a) तांबा

(b) सीसा ✓

(c) एलुमिनियम

(d) जस्ता

[click here for details](#)

44. लेड पाइप पीने के जल को ले जाने के लिए उचित नहीं है क्योकि?

(a) ये वायु मिश्रित पानी के साथ घुलकर विषेले लेड हाइड्रोक्साइड को उत्पन्न करते है ✓

(b) इस पर लेड कार्बोनेट को मोटी परत जमने लगती है

(c) ये वायु द्वारा संक्षारित होने लगते है

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

45. गैलेना का रासायनिक नाम है?

(a) लेड सल्फेट

(b) लेड ऑक्साइड

(c) लेड सल्फाइड ✓

(d) कैल्शियम सल्फेट

[click here for details](#)

46. लेड ऑक्साइड का व्यापारिक नाम है?

(a) लिथार्ज ✓

(b) गैलेना

(c) सिनेबर

(d) रुटाइल

[click here for details](#)

47. निम्नलिखित में से कोनसी धातु इस्पात के बराबर मजबूत किन्तु भार में उसकी आधी होती है?

(a) प्लेटिनम

(b) टाइटेनियम ✓

(c) तांबा

(d) जस्ता

[click here for details](#)

48. निम्नलिखित में से किसे भविष्य की धातु कहते हैं?

(a) टाइटेनियम ✓

(b) हाइड्रोजन

(c) प्लेटिनम

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

49. केडमियम प्रदूषण किससे सम्बंधित है?

(a) मिनीमाता

(b) ब्लेक फुट रोग

(c) इटार्ई -इटार्ई ✓

(d) इनमे से कोई नही

[click here for details](#)

50. वायुयान निर्माण में कोनसी धातु प्रयुक्त होती है?

(a) क्रोमियम

(b) टाइटेनियम

(c) पेल्लेडियम ✓

(d) सिलिकॉन

[click here for details](#)

**Visit Our Website**

**&**

**Download our App**