

Ⓐ Fe और Cu Ⓑ Ag और Au Ⓒ Au और Pt Ⓓ Na और Mg

9. ताजे दूध का pH मान 6 है। जब दूध दही में परिवर्तित होता है तो उसका pH मान बढ़ता है या घटता है?

Ⓐ बढ़ता Ⓑ घटता Ⓒ अपरिवर्तित रहता है Ⓓ कोई नहीं

10. जब सोडियम ऐसिटेट को सोडालाइम के साथ गर्म किया जाता है तब कौन-सी गैस बनती है?

Ⓐ CH₄ Ⓑ NaO Ⓒ CaO Ⓓ C₂H₄

11. किसी पदार्थ 'X' के विलयन का उपयोग दीवार पर सफेदी में होता है-

Ⓐ Ca(OH)₂ Ⓑ NaOH Ⓒ CaO Ⓓ Na₂CO₃

12. क्या लीथियम को चाकू से काटा जा सकता है?

Ⓐ हाँ Ⓑ दोनों Ⓒ नहीं Ⓓ कोई नहीं

13. कौन धातु कमरे के तापमान पर द्रव होती है?

Ⓐ Hg Ⓑ Cl₂ Ⓒ Na Ⓓ Br₂

14. कौन ऊष्मा की सबसे अच्छी चालक है?

Ⓐ Au Ⓑ Ag Ⓒ Al Ⓓ Cu

15. कौन ऊष्मा का कुचालक है?

Ⓐ Pb Ⓑ Ag Ⓒ Na Ⓓ Au

16. कॉपर आर्द्र हवा से संयोग कर क्या बनाता है?

Ⓐ कॉपर ऑक्साइड Ⓑ बेसिक कॉपर हाइड्रो-ऑक्साइड

Ⓒ कॉपर हाइड्रो-ऑक्साइड Ⓓ कोई नहीं

17. आयनिक यौगिकों का गलनांक उच्च क्यों होता है?

Ⓐ अंतर आयनिक आकर्षण के कारण Ⓑ अंतर आयनिक विकर्षण के कारण

Ⓒ न आकर्षण होता है और न विकर्षण होने के कारण Ⓓ तीनों में से कोई नहीं

18. लाल तप्त आयरन पर जलवाष्प प्रवाहित करने पर कौन-सा यौगिक प्राप्त होता है?

- Ⓐ FeO Ⓑ Fe₂O₃ Ⓒ Fe₃O₄ Ⓓ FeS

19. निम्नलिखित में कौन-सा तत्व ऑक्सीजन से संयोग नहीं करता है?

- Ⓐ ताँबा Ⓑ जिंक Ⓒ गोल्ड Ⓓ पोटेशियम

20. शुद्ध सोना को व्यक्त किया जाता है

- Ⓐ 22 कैरेट Ⓑ 24 कैरेट Ⓒ 20 कैरेट Ⓓ 12 कैरेट

21. कोई धातु ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया कर उच्च यौगिक निर्मित करती है। यह यौगिक जल में विलेय है। हो सकता है? गलनांक वाला यह तत्व क्या

- Ⓐ कैल्सियम Ⓑ सिलिकॉन Ⓒ कार्बन Ⓓ लोहा

22. खाद्य पदार्थों के डिब्बों पर जिंक की बजाय टिन का लेप होता है- क्योंकि-

- Ⓐ टिन की अपेक्षा जिंक महँगा है Ⓑ टिन की अपेक्षा जिंक का गलनांक अधिक है

- Ⓒ टिन की अपेक्षा जिंक अधिक अभिक्रियाशील है Ⓓ टिन की अपेक्षा जिंक कम अभिक्रियाशील है

23. कौन-सा अधातु कमरे के ताप पर द्रव होता है?

- Ⓐ ब्रोमीन Ⓑ पारा Ⓒ ताँबा Ⓓ ऐल्युमिनियम

24. ऐसे तत्व जो इलेक्ट्रॉनों को त्यागकर धनात्मक आयन बनाते हैं, कहे जाते हैं-

- Ⓐ उपधातु Ⓑ धातु Ⓒ अधातु Ⓓ मिश्रधातु

25. निम्नलिखित में सबसे भारी धातु कौन है?

- Ⓐ लिथियम Ⓑ यूरेनियम Ⓒ सिजियम Ⓓ आयरन

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	Ⓑ