(T) Al, Cu

(되) Sn, Pb

(घ) इनमें कोई नहीं

(本) Cu, Sn

12. तत्त्वों के निम्नलिखित युग्मों में कौन-सा युग्म पीतल में उपस्थित रहता है? (国) Cu, Zn

| | निलिखित यौगिकों में कौन | | (ग) कार्ना हाहमल्फाइड | (घ) मेथेन | |
|--------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| THE REAL PROPERTY. | r) बेजीन | | (ग) कार्बन डाइसल्फाइड | | |
| | | निम्नलिखित में कौन-सा क | थन असत्य हर | | |
| | | त्रं ऋण आयनों के बने होते हैं। | | | |
| | अायनिक यौगिक के द्रव | | AA 4. | | |
| | | क यौगिक विद्युत के कुचालक | हात ह। | | |
| | व) आयनिक यौगिक जल मे | | | | |
| 15. निः | नलिखित में कीन सहसंयो | जक यौगिक है? | | (TVCCI | |
| (a | $(NH_4)_2 SO_4$ | (평) CuSO ₄ | (ग) CaO | (F) CCI ₄ | |
| 16. निष | नलिखित में कौन त्रिबंधव | तत्त्व है? | | CO Po | |
| (а | F) Sn | (평) F | (T)/Al | (घ) Ba | |
| 17. निः | नलिखित कथनों में कौन | गलत है? | | | |
| (व | क) ऋण आयन में अपने मू | ल परमाणु से अधिक इलेक्ट्रॉन | रहते हैं। | A SHOW WHEN THE | |
| (8 | व) मूल परमाणु के ऋणायन | में परिवर्तित हो जाने पर उसर्व | ने परमाणु संख्या अपरिवर्तित रह | इती है। | |
| (1 | ा) ऋणायन और उसके निव | हतम उत्कृष्ट गैस के इलेक्ट्रॉनि | क विन्यास एक ही होते हैं। | | |
| () | म् ऋणायन का आकार अप | ने मूल परमाणु के आकार से छे | गेटा होता है। | | |
| 18. Fire | नलिखित डलेक्टॉन-बिंद स | तंरचनाओं में कौन सल्फाइड अ | गयन का डलेक्ट्रॉन-बिंदु संरच | ना हो सकती है? | |
| | | (雪) [:B:] ²⁻ | (ग) [:C:] ³⁻ | (घ) इनमें कोई नहीं | |
| | . [.:] | नु नाइट्रिक अम्ल से अभिक्रिय | | कर सकती है? | |
| | | | (ग)∕Mn | (되) Au | |
| | F) Fe | (평) Na | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | |
| | | द्वारा धातु अधिक मजबूत हो | जाता हर | (घ) विस्तापन | |
| | E) विद्युतलेपन | (ख) शोधन | (ग) मिश्रधातु में परिवर्तन | (4) | |
| 21. निम | नलिखित में कौन विद्युत | का सर्वोत्तम चालक है? | ← € | (m) } | |
| | | (ख) सोना | (ग) सिल्वर | (घ) लेड | |
| 22. निम | नलिखित में किसमें धातुई | गुण नहीं पाया जाता है? | | - >- | |
| | ह) पीतल | (ख) आर्गन | (ग) लेड | (घ) बेरियम | |
| 23. निम | नलिखित में कौन सबसे | अधिक क्रियाशील तत्त्व है? | | | |
| (a | ह) ऐलुमिनियम | (ख) जिंक | (ग) आइरन | (घ) सोडियम | |
| 24. हैमे | टाइट निम्नलिखित धातुओं | में किसका अयस्क है? | | | |
| | E) ताँबा | (क) लोहा | (ग) जस्ता | (घ) लेड | |
| | स्क में उपस्थित अपद्रव्य | | | | |
| | ह) गालक | (ख) खनिज | (गू) गैंग | (घ) धातुमल | |
| (4 | Some # one. Cu & | गैर 10% टिन है। इस मिश्रधा | तुका नाम है | THE PERSON NAMED IN THE PE | |
| | | (ख) जर्मन सिल्वर | (ग) सोल्डर | (घ) ब्रांज | |
| (a | ह) पीतल | | | यह यौगिक जल में घुलकर क्षारी | |
| 27. | ह तत्त्व आक्साजन के सा नयन बनाता है। यह तत्त्व | के | | deser du | |
| | | | (ग) सिलिकन | (घ) सल्फर | |
| 9 | है) कैत्सियम | ामरिक महत्त्व (strategic impo | | Charles of Herbert | |
| | | प्राचीन्यम | (ग) कॉपर | (घ) प्लैटिनम | |
| (3 | ह) ऐलुमिनियम | () | | () (IIC-1-1 | |
| | | तनु सल्फ्यूरिक अप्ल से आ | (Ty) Cu | (FI) Ma | |
| (3 | F) Zn | (1) Fe | | (ঘ) Mg | |
| | 30. निम्नलिखित कमों में कौन-सा कम धातुओं की क्रियाशीलता का सही क्रम प्रदर्शित करता है? | | | | |
| | 事) Mg > Na > Zn > Cu | | (73) Zn > Mg > Na > Cu | | |
| (| To Na > Mg > Zn > Fe | > Cu | (\triangledown) Na > Zn > Mg > Fe | > Cu | |

| 31. सहसंयोजक यौगिक विद्युत के व | कुचालक होते हैं, क्योंकि | 电影曲 医神经节 | | |
|---|----------------------------------|---|------------------------------------|--|
| (क) ये आवेशयुक्त अणुओं के | | (ख) ये पिघली हुई अवस्था में आयन देते हैं | | |
| (ग) ये जलीय विलयन में आय- | न देते हैं | (घ) द्रवित या जलीय विलयन की अवस्था में ये आयन नहीं देते हैं | | |
| 32. निम्नलिखित में कौन-सी धातु र् | | | | |
| | ब्रे लेड | | (घ) जिंक | |
| 33. निम्नलिखित में कौन-सी धातु र्ग | द्वेधमीं ऑक्साइड बनाती है | ? | | |
| (क) कॉपर (र | ख) आइरन | (ग) ऐलुमिनियम | (ਬ) लेड | |
| 34. अधातुएँ सामान्यतः विद्युत का | कुचालक होती हैं। निम्नलिनि | खत में कौन अधातु विद्युत व | का सुचालक हाता हर | |
| (क) सल्फर (र | ख) हीरा | (ग) फॉस्फोरस | (घ) ग्रैफाइट | |
| 35. निम्नलिखित में कौन सबसे आ | | | | |
| (क) लोहा (र | | (ग) हीरा | (घ) ग्रैफ <mark>ाइ</mark> ट | |
| 36. निम्नलिखित में कौन-सी धातु व | उंडे और गर्म जल से अभि | कया नहीं करती है? | | |
| | | (ग) Ca | (घ) Fe | |
| 37. निम्नलिखित में किस गुण के व | कारण धातुओं के तार बनाए | ् जाते हैं? | | |
| (क) आघातवर्धनीयता (र | ख) ऊष्मीय चालकता | (ग्र) तन्यता | (घ) कठोरता | |
| 38. लोहे की अभिक्रिया भाप से क | राने पर लोहे का कौन-सा | ऑक्साइड बनता है? | | |
| (क) FeO | ₹ Fe ₃ O ₄ | (ग) FeO ₂ | (国) Fe ₂ O ₃ | |
| 39. निम्नलिखित में कौन-सी धातु ! | प्रकृति में मुक्त अवस्था में | पाई जाती है? | | |
| (क) Ca (で | ख) Cu | (ग) Zn | (E) Au | |
| 40. निम्नलिखित में कौन-सी धातु | उसके द्रवित क्लोराइंड का वै | ोद्युत अपघटन करके प्राप्त की | ो जाती है? | |
| | ख) Cu | (T) Ca | (घ) Zn | |
| 41 विप्रलिवित में कौन-सी अधात | दव होती है? | Ball to firm the co | | |
| (क) आयोडीन ^{(र} | ख) क्लोरीन | (ग) ब्रोमीन | (घ) सल्फर | |
| 42. निम्नलिखित में कौन-सी धातु | उसके द्रवित ऑक्साइड का | वैद्युत अपघटन करके प्राप्त व | ती जाती है? | |
| (A) Fe (3 | g) Al | (刊) Mg | (घ) Na | |
| 43. निम्नलिखित में किस धातु के | निष्कर्षण में कोक का इस्तेम | ाल किया जाता है? | | |
| | 国)Au | (刊) Fe | | |
| (क) Ca 44. वैसे अयस्क, जिसमें अयस्क औ | र उसमें उपस्थित अपद्रव्यों | के रासायनिक गुण भिन्न-भिन्न | हैं, किस विधि द्वारा सांद्रित किए | |
| | | | | |
| र माना (र | व) फेन प्लवन विधि | (ग) गलनिक पृथक्करण विधि | (घ) निक्षालन विधि | |
| - किवित में कीन-सी अधातु | ई ऑक्साइड की प्रकृति उदा | सान हाता ह? | | |
| | 97 (0 | (1) 1204 | (घ) CO ₂ | |
| ्र _{िवित} में कौन-सी धातु व | वायु में कसकर गर्म किए ज | ाने पर भी ऑक्सीजन से सं | योग नहीं करती है? | |
| | 9/ 64 | () 2 2 2 | (घ) Hg | |
| में कीन-मा कथन | धर्जन (roasting) के संबंध | में सही नहीं है? | | |
| | יוויד זיין וווידורון די | (-) 10 11 11111 - 11 12 - 11 - | मो दूर कर देता है। | |
| क्या का शाक वना | GUI BI | (न) नए जानरमा मा। भूज म प | गरिवर्तित कर देता है। | |
| (ग) यह अवस्य न उ 48. जस्ता सोडियम हाइड्रॉक्साइड के | विलयन में घुलकर बनाता | \$ | | |
| - | 7 2 | 1 7 22 11 02 11 111 | (ঘ) ZnO | |
| (क) H2 गैस (खू 49. निम्नलिखित में किसकी उपस्थि | त में लोड़े में जग लगता है | ? | LIIO | |
| 49. निम्नलिखित में किसका उपास्त्र | ब्र/ आई वायु | (ग) कार्बन डाइऑक्फान्ड | (7) | |
| (क) शुष्क ऑक्सीजन (ए | | . ज वार्यायताइड | (घ) सिर्फ जल | |

50. ऋणायन में इलेक्ट्रॉनों की संख्या अपने मूल परमाणु में उपस्थित इलेक्ट्रॉनों की संख्या से होती है (क) कम (ख)/अधिक (घ) इनमें कोई नहीं (ग) बराबर 51. किसी परमाणु के धनायन में परिवर्तित हो जाने पर तत्त्व की परमाणु संख्या (क) बढ़ जाती है (ख) कम हो जाती है (ग) अपरिवर्तित रहती है (घ) श्रून्य हो जाती है