## वस्तनिष्ठ प्रश्न

- I. सही उत्तर का संकेताक्षर (क, ख, ग या घ) लिखें।
  - 1. निम्नलिखित में किस धातु को किरोसिन में डुबाकर रखते हैं?
    - (💋) सोडियम (क) मैग्नीशियम
    - (घ) टंग्स्टन (ग) मरकरी

- 2. बॉक्साइट निम्नलिखित में किस धातु का अयस्क है?
  - (क) मैग्नीशियम (ग) ऐलुमिनियम

(घ) बेरियम

(ख) सोडियम

					जोना आर्ग	च-जैसा स्थायी
	निम्नलिखित में किस धातु पर वा	यु का प्रभाव नहीं पड़ता है?	13.	निम्नलिखित में कौन दो इले इलेक्ट्रॉनिक विन्यास प्राप्त व	क्ट्रान खाकर आग करता है?	4-0((11 (-11 11
	(क) सोना	(ख) सोडियम			(평) Br	
	(ग) लोहा	(घ) ताँबा	P. 61	(क) Mg	(घ) S	
	निम्नलिखित में कौन-सा लवण स	समुद्री जल में पाया जाता है?		(ग्र Ca वह परमाणु जो अपने संयोज		ाग आसानी से
		(國) BaSO <sub>4</sub>	14.	कर देता है, कहलाता है		
	(刊) Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	(E) NaCl		(क) विद्युतऋणात्मक	(ख्र) विद्युतधन	ात्मक
	इनमें किस धातु का विस्थापन उर			(स) रेटियोगिक्य	(घ) उपधातु	d S
5.	इनम किस वातु का विस्वानन उर द्वारा होता है?	34/(44/4/14/17/1/		- YCIT G	जाम २ ४ 6 औ	तत्त्व B का
	(क) कैल्सियम	(ख) सोडियम	15.	तत्त्व A का इलक्ट्रानिक विष 2, 8, 8, 1 है। A और B के संय	गिग स वन पारापर	IN N. Sivi G. "
		(घ) पोटैशियम		(क) आयनिक	(ख) सहसयाज	क
	निम्नलिखित में कौन-सी धातु स			(ग) उपसहसंयोजक	(घ) अधुवाय	
	जाती है?		16.	निम्नलिखित में कौन आयनिव	क यौगिक है?	
		(ख) लेड		(西) HCN (语) CCl <sub>4</sub>	(刊) KCl (目)	
		(घ) सिल्वर	17.	ना के लेंबे समय	तक खली वाय म	छोड़ देने पर
	ि निम्नलिखित में कौन विद्युत क			उसकी सतह काली ही जाता है। निम्नालाखत में से पिरेस		
	(क) सल्फर	(ख) प्लैस्टिक		यौगिक के बनने के कारण ऐर		
	(ग) आयोडीन	(घ) ग्रैफाइट		(雨) Ag <sub>2</sub> O	(ख) Ag <sub>3</sub> N (ঘ) AgOH	
	क्रियाशीलता श्रेणी में हाइड्रोजन			(ग्र $/$ $Ag_2S$ A और B परमाणुओं के संयोग		न तब बनता
0.	क) अम्लों से अभिक्रिया कर हाइड्रोजन आयन देती हैं		18.	A आर B परमाणुआ क सया है जब	। स आयानक प्र	1 (14 4 1/11)
	(ख) अम्लों से अभिक्रिया कर हाइड्रोजन गैस बनाती हैं			(क) A और B दोनों इलेक्ट्रॉ	न प्राप्त करते हैं	
	(ग) जल के साथ साधारण ताप पर ही अभिक्रिया करती हैं			(ख) A और B दोनों इलेक्ट्रॉ		हैं
	(घ) इनमें कोई नहीं			(प्र) A धातु और B अधातु		
9.	निम्नलिखित में कौन-सी धातु अम्लराज के अलावे किसी अन्य अम्ल में नहीं घुलती है?			(घ) A और B दोनों धातु हों		
			19.	निम्नलिखित में पीतल किसका	उदाहरण है?	
	(क) Al	(ख) Fe		(क) धातु	(ख) अधातु	
	(T) Au	(घ) Cu		(ग) मिश्रधातु	(घ) यौगिक	[Bihar]
10.	निम्नलिखित में किस विधि द्वारा लोहे की कड़ाही को जंग लगने		II. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें।			
	से बचाया जा सकता है?		1. प्रकृति में क्रियाशील धातुएँ में नहीं पाई जाती हैं।			
	(क) ग्रीज का लेपन करके		2.	अयस्कों के सांद्रण के लिए	ए विद्युत चुंबकीय वि	धि प्रयुक्त
	(ख) रंगाई करके (ग) जस्ता की परत चढ़ाकर			होती है। (चुंबडीय)		
	(घ) इनमें सभी के द्वारा			विद्युत का सर्वोत्तम चालव		
11	, खाद्य पदार्थ रखे जानेवाले कन	स्तर पर टिन का लेप चढ़ाया		धातुओं में 🎢 🕏 विद्युत का सब		ा है।
	जाता है, जस्ता का लेप नहीं, क्यांक			अयस्कों में उपस्थित अपद्रव्यों		
	(क) जस्ता टिन से अधिक महँगा होता है		6.	किसी धातु का मरकरी के सा	थ बना समांग मि	श्रण अमनजाम
	(ख) जस्ता का द्रवणांक टिन से अधिक होता है			कहलाता है।	. 101.	
	(ग) जस्ता टिन से अधिक क्रियाशील होता है (घ) जस्ता टिन से कम क्रियाशील होता है		7.	लोहे का जस्तीकरण कर देने से	उसका हुन्। नहीं	होता है।
(घ) जस्ता दिन से कमें क्रियाराति रुपा ए 12. सोडियम और क्लोरीन के बीच अभिक्रिया होने पर			8.	सोडियम एवं पोटैशियम	धातु है।	
(क) सोडियम परमाणु एक इलेक्ट्रॉन प्राप्त करता है			9. ZnCO <sub>3</sub> (→ → ZnO + CO <sub>2</sub> 10. 2ZnS + 3O <sub>2</sub> → (J-f) → 2ZnO + 2SO <sub>2</sub>			
	(ख) सोडियम परमाणु एक इलेक्ट्रॉन खोकर धनायन बनाता है				$ZnO + 2SO_2$	
	(ग) क्लोरीन परमाणु एक इले		11.	उत्कृष्ट गैसें क्रिके होती हैं।		3 4 5 10
	(घ) सहसंयोजक यौगिक बनत		12.	एक परमाणु से दूसरे परमाणु में बना यौगिक, स्वाप्तीयौगिक कहा	इलक्ट्रान के स्थान लाता है।	ातरण से
				3/12		

13. वैद्युत संयोजक यौगिक जल में प्रायः होते कार्बनिक विलायकों में होते हैं।

- 14. दो परमाणुओं के बीच दो-दो इलेक्ट्रॉनों का साझा होने पर रिवर्ज
  - 15. CO2 एक ···· यौगिक है। (स्टिसंयोजनः )
- 16. क्लोरीन की संयोजकता 1 होती है, क्योंकि क्लोरीन के परमाणु में इलेक्ट्रॉनों की संख्या उसके निकटस्थ उत्कृष्ट गैस आर्गन से गुंकि कम होती है।