KHAN G.S RESEARCH CENTRE

Kisan Cold Storage, Sai Mandir, Musallahpur, Patna - 6

Mob.: 8877918018, 8757354880



CHEMISTRY

By: Khan Sir

HAN G.S. RESEARCH CENTRE

Kisan Cold Storage, Sai Mandir, Musallahpur Hatt, Patna-6

By: Khan Sir Mob.: 8877918018, 8757354880

(मानचित्र विशेषज्ञ)

CHEMISTRY

Ques. 1. निम्न में सुमेलित कीजिए-हरा काँच आयोडीन 1. 2. कीटनाशक फेरस ऑक्साइड क्लोरीन 3. अमाशय विरंजक हाइड्रोक्लोरिक एसिड 4. 5. POP एयरबैग सोडियम एजाइड कैल्शियम सल्फेड 6. आस् गैस 7. $CO + N_{2}$ 8. प्रोड्यूसर गैस अमोनियाँ 9. वाटर गैस CH, 10. बायो गैस CO + H11. LPG प्राकृत गैस 12. CNG प्रोपेन + ब्यूटेन 13. COAL गैस जैव ईंधन हाइड्रोजन + मिथेन + CO2+CO 14. जटरोफा 15. रतनजोत प्राकृतिक ईंधन जैवं ईंधन 16. रोप सीड 17. ब्लीचिंग पाउडर प्रणोदक 18. हाइडोजन CaOCl, 19. नकली सोना कठोरता 20. मोहो पैमाना रोल गोल्ड 21. पावर अल्कोहल ब्यूटेन 22. लाइटर पेट्रोल + अल्कोहल पेट्रोल शोधन 23. मरकैप्टन 24. प्रभाजी आश्वन LPG रिसाव 25. भाप आश्वन नमक निर्माण 26. रिवर्स आस्मोसिस जल शोधन Qes. 2. किसी पदार्थ का परमाणु भार 24 है तथा उसकी संयोजकता 2 हो, तो उसका तुल्यांकी भार होगा ? $(A)_{12}$ (B) 18 (C) 24 (D) 36 ड्यटीरियम का परमाण क्रमांक बताइए ? (B) 2 (A) 1 (C) 3 (D) 4 एक रेडियोधर्मी पदार्थ के 20 ग्राम का अर्द्धआय काल 4 दिन है, तो इसी पदार्थ के 10 ग्राम का अर्द्धआय काल होगा ? (A) 2 दिन (B) 1 दिन (C) 4 दिन (D) 8 दिन परमाणु संचरना के मूलभूत कण हैं-(A) प्रोटॉन, इलेक्ट्रॉन, मेसोंन(B) प्रोटॉन, इलेक्ट्रॉन, फोटॉन (C) प्रोटॉन, इलेक्ट्रॉन, न्यूट्रॉन(D) प्रोटॉन, इलेक्ट्रॉन, ड्यूट्रॉन निम्न में से कौन न्युक्लिओंन नहीं है ? (A) प्रोटॉन (B) इलेक्ट्रॉन (D) पॉजिस्ट्रॉन (C) न्यूट्रॉन रदरफोर्ड के परमाणु मॉडल के अनुसार, परमाणु में इलेक्ट्रॉन हैं-

	911		<u> </u>	•
9.	निम्न में कौन् उस तत्व	के पुरम	गणु भार से संबंधित	है जिसका प्रत्येक
	परमाणु 17 प्रोटॉन, 18			त युक्त ह ?
	(A) 52 (C) 18		35	
On	ues. 10. निम्न में सुमेलि	त कीरि	, 17 au_	
1.	परमाणु क्रमांक		रदरफोर्ड	
2.	नाभिक		<u>म</u> ोसले	
3.	प्रोटॉन	_ '	प्लांक	
4.	क्वांटम संख्या	<i>r</i>	गोल्ड स्टीन	
5.	पाऊली		क च्छक <i>्</i>	
6.			अपवर्जन	
7.	,		उपकक्षा	
8.	ऑफबाऊ		अनिश्चता सिद्धांत	
9.	बोरबरी		एंडरसन 	
10.). पाजिस्ट्रॉन ues. 11. नाभिकीय रिएक्ट		कक्षा फारन का गयोग होत	ਜ ਟੈ)
Qu	(A) ईंधन के रूप में			
	(C) रोधी के रूप में) मंदक के रूप में	
12.			, , , , , , , , , , , ,	
M	(A) इलेक्ट्रॉन ग्रहण क			
	(B) इलेक्ट्रॉन त्यागता है			
	(C) प्रोटॉन ग्रहण करता	है		
	(D) प्रोटॉन त्यागता है			
13.	9 \(\)			
	(A) ऐ्नोड पर) कैथोड पर	
	(C) कैथोड एवं एनोड			
	(D) कैथोड एवं एनोड			_ 4 ^
14.				
	(A) सहसंयोजक यौगिक (C) उप सहसंयोजक यें) वद्युत् सयाजक या	1·19ን
	(C) उप सहस्रवाणक प (D) ध्रुवीय सहसंयोजक	แบห		
15.	, , ,	थत न्यट	पुनों की संख्या होगी	?
10.	(A) 92		238	·
	(C) 146	(D) 330	
16.	 निम्न में से कौन सा क 	ण, कण	ाों के वेग की द्वैती :	प्राकृति रखता है–
	(A) न्यूट्रॉन		इलेक्ट्रॉन	
	(C) मेसीन) प्रोटॉन	
	ues. 17. निम्न में सुमेलि			
1.	बॉयल		स्थिर दाब	
	चार्ल्स आवोगाड्रो		स्थिर ताप मोलों की संख्या	
3. 4.	गैलुसाक		माला का संख्या स्थिर आयतन	
4 . 5.	गुलाक ग्राहम		पराश्रव्य ध्वनि	
6.	गाल्टन		वसरण विसरण	
7.	आदर्श गैस		दाब आरोपित करते	हैं
8.	वास्तविक गैस		PV = nRT	
9.	डालटन		गैसों का दाब	
10.). मैनोमीटर	_ ;	आंशिक दाब	

(B) केन्द्रित

इलेक्ट्रॉन पर आवेश के सुनिश्चित मान का निर्धारण द्वारा किया-

(D) चैडविक

(D) इनमें से कोई नहीं

(B) आर. ए. मिलिकन

(A) स्थायी

(C) अस्थायी

(C) रदरफोर्ड

(A) जे. जे. थॉमसन

Ques. 18. समभारिक क्या हैं ? 31. निम्न में से कौन सबसे भिन्न हैं— (A) ट्रॉम्बे (A) समान परमाणु क्रमांक तथा भिन्न-भिन्न द्रव्यमान सं. वाले तत्व (B) तारापुर (B) भिन्न-भिन्न परमाणु क्रमांक तथा समान द्रव्यमान सं. वाले तत्व (C) कलपक्कम (D) नरोरा (C) भिन्न-भिन्न परमाणु क्रमांक तथा भिन्न-भिन्न द्रव्यमान सं. 32. निम्नलिखित में कौन-सा धातु वर्ग विद्युत-धनात्मक गुण को बढ़ते (D) समान परमाणु क्रमांक तथा समान वाले तत्व द्रव्यमान सं. हुए क्रम में दर्शाता है ? 19. निम्नलिखित में से किसको रेडियोधर्मिता की भौतिक परिमापण की (A) Li > Na < K < Rb < Csइकाई कहते हैं ? (B) Li > Na < K > Rb > Cs(A) रेडियन (B) बैकोरल (C) Li < Na < K < Rb < Cs(C) स्टेरेडियन (D) Li < Na > K > Rb > Cs(D) केल्विन 20. सबसे हल्का रेडियाएक्टिव तत्व हैं-33. कौन-सा ऑक्साइड अम्लीय है ? (B) पोलोनियम (A) ड्यूटीरियम (A) CO (D) H,Õ (C) ट्रीटियम (D) यूरेनियम (C) NO 34. उप-सहसंयोजी बंध में-21. विद्युत् लेपन की प्रक्रिया में, विद्युत् लेपन की जाने वाली वस्तु कार्य (A) इलेक्ट्रॉनों की बराबर साझेदारी होती है (B) हाइड्रोजन बंध बनता है (A) वैद्युत् अपघट्य का (B) एनोड का (C) इलेक्ट्रॉनों का स्थानांतरण होता है (C) उत्प्रेरक का (D) कैथोड का 22. किसी गैस का 27°C पर आयतन 300 मिली है। दाब को स्थिर रखते (D) केवल एक परमाण के इलेक्ट्रॉनों का दो परमाणुओं के मध्य साझा होता है हुए उस गैस का तापक्रम 127°C कर दिया जाए, तो गैस का आयतन क्या होगा ? भौतिक राशि जो किसी समूह में ऊपर से नीचे की ओर जाने पर (A) 300 मिली बढती है ? (B) 400 मिली (D) 500 **मि**ली (A) आयनन विभव (B) वैद्युतऋणता (C) 450 मिली (C) वैद्यतधनता (D) इलेक्ट्रॉन बंधुता 23. CrO_{4}^{-2} में क्रोमियम की ऑक्सीकरण संख्या-निम्न में से कौन-सा गुणधर्म ऊष्माक्षेपी अभिक्रियाओं से संबंधित है? $(A) + 3 \$ है (B) +4 है (A) ऊष्मा का निष्कर्षण (B) ऊष्मा अवशोषण (C) + 6 है (C) ताप परिवर्तन में संलिप्त नहीं होती 24. $Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$ अभिक्रिया में (D) इनमें से कोई नहीं (A) Zn एक ऑक्सीकारक है ऑक्सीकरण अभिक्रिया में क्या होता है? (B) CuSO₄ अवकारक है (A) प्रोटॉनों का दान होता है (C) Cu⁺⁺ का ऑक्सीकरण हुआ है (B) इलेक्ट्रॉनों का दान होता है (D) Cu⁺⁺का अवकरण हुआ है (C) न्यूट्रॉनों का दान होता है 25. निम्न में से किस अयस्क हेतु प्रारंभिक पद के रूप में निस्तापन की (D) इलेक्ट्रॉन ग्रहण होते हैं आवश्यकता होती है ? Ques. 38. निम्न में सुमेलित नहीं है-(A) कार्बोनेट (B) सल्फाइड ऑक्सीकरण इलेक्ट्रॉन की हानि 1. (C) ऑक्साइड (D) क्लोराइड ऑक्सीजन से संयोग ऑक्सीकरण 2. 26. नाभिक की अस्थिरता का मुख्य कारण हैं-ऑक्सीकरण 3. $Fe^{++} \rightarrow Fe^{+++}$ (A) इलेक्ट्रॉन तथा प्रोटॉन के उच्च अनुपात 4. ऑक्सीकरण संख्या में वृद्धि ऑक्सीकरण (B) न्यूट्रॉन तथा प्रोटॉन के उच्च अनुपात 5. अवकरण इलेक्ट्रॉन का लाभ (C) इलेक्ट्रॉन से प्रोटॉन के निम्न अनुपात अवकरण 6. (D) न्यूट्रॉन से इलेक्ट्रॉन के निम्न अनुपात $Cl \rightarrow Cl^{-}$ 7. आयोडिन ऑक्सीकारक + अवकारक 27. निम्न में से कौन-सी रासायनिक समीकरण सबसे हानिकारक किरणों को जन्म देती है ऑक्सीकरण $2Na^+ + Cl_2^- \rightarrow 2NaCl -$ (B) विखण्डन (A) संलयन Ques. 39. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया के दौरान ऑक्सीजन के मुक्त होने (C) रसायनिक समीकरण (D) प्रकाश रसायनिक का कारण है– Ques. 28. निम्न में सुमेलित कीजिए-(A) कार्बोहाइड्रेट का हाइड्रोजनीकरण विद्युत संयोजि इलेक्ट्रॉन की साझेदारी (B) जल का प्राकश अपघटन सह-संयोजित इलेक्ट्रॉन का स्थानांतरण 2. (C) कार्बनहाइऑक्साइड का अपचयन हाइड्रोजन बंध 3. शक्तिशाली (D) क्लारोफिल का विघटन त्रि-बंध कमजोर 4. 40. जब हाइड्रोजन का हवा में दहन होता है, तब प्राप्त होता है-इलेक्ट्रॉन बंधुतता द्वि–इलेक्ट्रॉन 5. (A) अमोनिया (B) जल विद्युत ऋणात्मकता एकल इलेक्ट्रॉन 6. (C) मेथेन (D) कार्बोनिक अम्ल आयनन विभव आंतरिक इलेक्ट्रॉन 7. पुरानी किताबों के पन्नों का रंग भूरा हो जाता है। इसका मुख्य कारण कोर इलेक्ट्रॉन उच्च ऊर्जा 8. संयोजि इलेक्ट्रॉन उच्च आयनन विभव (A) लगातार उपयोग करना (B) वायु का संचरण न होना 10. अक्रिय गैस बाह्य इलेक्ट्रॉन (C) धूल के एकत्र होने से (D) सेल्युलोज का ऑक्सीकरण Ques. 29. नाभिकीय रिएक्टर की खोज किसने की ? 42. पाइराइट अयस्क को सल्फर की अधिकता समाप्त करने के लिए (A) एनरिको फर्मी ने (B) एडोल्फ गेस्टॉन इयूगन फिक ने गरम करने के प्रक्रम को-(A) निस्तापन कहते हैं (D) बेनॉइड फॉरनिरॉन ने (B) भर्जन कहते हैं (C) सेनफोर्ड 30. ट्रीटियम निम्न में से किस का समस्थानिक हैं-(C) क्यूपलेशन कहते हैं। (D) प्रगलन कहते हैं 43. कॉपर का अयस्क (A) ऑक्सीजन (B) हाइड्रोजन (A) चैल्कोपाइराइट है (C) फॉस्फोरस (B) पाइरोलुसाइट है (D) नाइट्रोजन (D) डोलोमाइट है (C) सिनाबार है

[3]

					, , , ,
44.	धातु जिसका अयस्क केसि		58.		गया जाने वाला उत्प्रेरक होता है ?
		(B) क्रॉपर			
	(C) टिन			(C) पैलेडियम	
45.	ऑयरन का सबसे शुद्ध रू	म –	59.	श्वेत फॉस्फोर्स (P्) से ला	ल फॉस्फोरस बनाने में कौन-से उत्प्रेरक
	(A) कॉस्ट ऑयरन			का उपयोग होता हैं?	
	(C) पिग ऑयरन			(A) प्लेटिनम	(B) Cu ₂ Cl ₂
46.	एक आयन जो CO के सा	थ समइलेक्ट्रॉनिक है ?		(C) निकेल	(D) आयोडीन
	(A) CN ⁻ (B) NO	(C) H_{+}^{+} (D) O_{+}^{+}	60.	3 6	
47.	यौगिक जिसे लूनार कास्टिव			(A) Na ₂ CO ₃	(B) $Na_2CO_3.7H_2O$
4/.	(A) NaOH			(C) Na,CO,.10H,O	(D) $Na_2CO_3.11H_2O$
	(C) Ag(OH)	$\frac{\text{(D)} \text{NaNO}_3}{\text{(D)} \text{AgNO}}$	61.	अश्रु गैसं का सूत्र है ?	
10	(C) Ag(On)	क्सीकरण संख्या क्या होगी ?		(A) CHCl ₃	(B) CCl ₃ NO ₂
40.		(B) +4		(C) SO_2Cl_2	(D) HOCl
		(D) + 8	62.	धातुकर्म में रोस्टिंग (भूनन	ा) का मुख्य कार्य है ?
10	Fe_2O_4 में Fe की ऑक्सी	(D) + 0 क्रमा अवस्था होगी—		(A) अपचयन	(B) स्लैग (धातुमल) बनाना
47.		(B) 4/5		(C) वाष्पशील पदार्थों को	अलग करना
		(D) 8/3		(D) ऑक्सीकरण	
50	$K_2Cr_2O_7$ में Cr की ऑक्स	(D) 6/3 12011 - 32012	Que	s. 63. निम्न में सुमेलित न	नहीं है-
30.			1.	सांद्र विलियन –	विलेय अधिक
		(B) + 6	2.		विलायक अधिक
		(D) +2 र निम्नमें कौन से कारक उत्तरदायी है?	3.	संतुलित विलियन –	अति उच्च विलेय
51.	(A) कार्बनडाईऑक्साइड त		4.	जल –	सार्ववित्रक विलायक
	(B) जल तथा रंग की	या जलवाष्य का	5.	एरोसोल -	धूलकण
		aî	6.	वायु –	गैस में गैस का विलयन
	(C) ऑक्सीजन तथा ग्रीस		7.	धुआं –	गैस में ठोस का विलयन
	(D) ऑक्सीजन तथा जलव		8.	कपूर –	ठोस में गैस का विलयन
	s. 52. निम्न में सुमेलित न	हा ह- - भीवास अफ़र	9.		ठोस में ठोस का विलयन
1. 2.	दही (खट्टा दूध) नींबू	– लैक्टिक अम्ल – सिट्टिक अम्ल	10.	सरवत –	द्रव में ठोस का विलयन
3.	चींटी की डंक	– ।साट्रक अम्ल – मेथैनॉइक अम्ल	11.	कोलड्रींक –	द्रव में द्रव का विलयन
1.5.					
			Que	es. 64. अम्ल	. लिटमस पत्र को में बदल
4.	नेटल का डंक	– मेथैनॉइक अम्ल	Que	देता है।	
4. 5.	नेटल का डंक सिरका	– मेथैनॉइक अम्ल – ऐसीटिक अम्ल		देता है। (A) लाल, नीला	(B) हरा, पीला
4. 5. 6.	नेटल का डंक सिरका संतरा	– मेथैनॉइक अम्ल – ऐसीटिक अम्ल – सिट्रिक अम्ल		देता है। (A) लाल, नीला	(B) हरा, पीला
4. 5. 6. 7.	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली	मधैनाँइक अम्लऐसीटिक अम्लसिट्रिक अम्लटार्टेरिक अम्ल		देता है। (A) लाल, नीला	(B) हरा, पीला
4. 5. 6.	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर	– मेथैनॉइक अम्ल – ऐसीटिक अम्ल – सिट्रिक अम्ल		देता है। (A) लाल, नीला	
4. 5. 6. 7. 8. 9.	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली	 मधैनाँइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल सिट्रिक अम्ल टार्टीरक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 		देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र कोमें बदल देता है। (B) हरा, पीला
4. 5. 6. 7. 8. 9.	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार	 मधैनाँइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल सिट्रिक अम्ल टार्टीरिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 	65.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र कोमें बदल देता है। (B) हरा, पीला (D) नीला, लाल
4. 5. 6. 7. 8. 9.	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध	 मधैनॉइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल सिट्रिक अम्ल टार्टेरिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 6.5 	65.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल'	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र कोमें बदल देता है। (B) हरा, पीला (D) नीला, लाल
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब	 मधैनॉइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल सिट्रिक अम्ल टार्टेरिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 6.5 6.4 	65.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल'	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को में बदल देता है। (B) हरा, पीला (D) नीला, लाल '' का रसायनिक नाम है— (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका	 मधैनाँइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल सिट्रिक अम्ल टार्टीरक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 6.5 6.4 6 2.8 2.4 	65. 66.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को में बदल देता है। (B) हरा, पीला (D) नीला, लाल '' का रसायनिक नाम है— (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (D) नाइट्रिक अम्ल
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14.	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका	 मधैनाँइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल सिट्रिक अम्ल टार्टीरिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 6.5 6.4 6 2.8 2.4 2.2 	65. 66.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को में बदल देता है। (B) हरा, पीला (D) नीला, लाल '' का रसायनिक नाम है— (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (D) नाइट्रिक अम्ल ज नाम बताइये ? (B) कार्बोनिक अम्ल
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रक्त	 मधैनॉइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल सिट्रिक अम्ल टार्टिरिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 6.5 6.4 6 2.8 2.4 7.8 	65. 66.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल क	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को में बदल देता है। (B) हरा, पीला (D) नीला, लाल '' का रसायनिक नाम है— (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (D) नाइट्रिक अम्ल ज नाम बताइये ? (B) कार्बोनिक अम्ल
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रक्त s. 53. निम्न में से किसकी	 मधैनाँइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल सिट्रिक अम्ल टार्टीरिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 6.5 6.4 6 2.8 2.4 2.2 	65. 66. 67.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को में बदल देता है। (B) हरा, पीला (D) नीला, लाल '' का रसायनिक नाम है— (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (D) नाइट्रिक अम्ल ज नाम बताइये ? (B) कार्बोनिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रक्त s. 53. निम्न में से किसकी लग जाती है—	 मधैनॉइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल सिट्रिक अम्ल टार्टिरिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 6.5 6.4 6 2.8 2.4 2.2 7.8 उपस्थिति में लोहे पर जंग बहुत जल्दी 	65. 66. 67.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल (A) फॉस्फोरिक अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को में बदल देता है। (B) हरा, पीला (D) नीला, लाल '' का रसायनिक नाम है— (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (D) नाइट्रिक अम्ल ज नाम बताइये ? (B) कार्बोनिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रक्त s. 53. निम्न में से किसकी लग जाती है— (A) वर्षा का जल	 मधैनॉइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल सिट्रिक अम्ल टार्टिरिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 6.5 6.4 6 2.8 2.4 2.2 7.8 उपस्थिति में लोहे पर जंग बहुत जल्दी 	65. 66. 67.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल क (A) फॉस्फोरिक अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल एसिटिक अम्ल	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को में बदल देता है। (B) हरा, पीला (D) नीला, लाल '' का रसायनिक नाम है— (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (D) नाइट्रिक अम्ल ज नाम बताइये ? (B) कार्बोनिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल भी कहते हैं।
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Que	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रक्त s. 53. निम्न में से किसकी लग जाती है— (A) वर्षा का जल (C) समुद्री जल	 मधैनॉइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल सिट्रिक अम्ल टार्टेरिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 6.5 6.4 6 2.8 2.4 2.2 7.8 उपस्थिति में लोहे पर जंग बहुत जल्दी (B) आसुत जल (D) नदी का जल 	65. 66. 67.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल क (A) फॉस्फोरिक अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल एसिटिक अम्ल को	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को में बदल देता है। (B) हरा, पीला (D) नीला, लाल ' का रसायनिक नाम है— (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (D) नाइट्रिक अम्ल ज नाम बताइये ? (B) कार्बोनिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल (B) स्प्रट (B) सिरका
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Que	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रक्त s. 53. निम्न में से किसकी लग जाती है— (A) वर्षा का जल (C) समुद्री जल वह अभिक्रियाएं जिनमें ऑब	 मधैनॉइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल सिट्रिक अम्ल टार्टिरिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 6.5 6.4 6 2.8 2.4 2.2 7.8 उपस्थिति में लोहे पर जंग बहुत जल्दी 	65. 66. 67.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल (A) फॉस्फोरिक अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल (प्रिटिक अम्ल प्रिटिक अम्ल (प्रिटिक सोडा (C) बेकिंग सोडा	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को में बदल देता है। (B) हरा, पीला (D) नीला, लाल '' का रसायनिक नाम है— (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (D) नाइट्रिक अम्ल ज नाम बताइये ? (B) कार्बोनिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल (E) मौलिक अम्ल (E) स्प्रट (E) सरका (E) सरका (E) स्वर्कत होता है।
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Que	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रक्त s. 53. निम्न में से किसकी लग जाती है— (A) वर्षा का जल (C) समुद्री जल वह अभिक्रियाएं जिनमें ऑक् होता है, कहलाती है—	 मधैनॉइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल सिट्रिक अम्ल टार्टेरिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 6.5 6.4 6 2.8 2.4 2.2 7.8 उपस्थित में लोहे पर जंग बहुत जल्दी (B) आसुत जल (D) नदी का जल सीकरण तथा अपचयन एक साथ समान 	65. 66. 67.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल एसिटिक अम्ल एसिटिक अम्ल एसिटिक अम्ल एसिटिक अम्ल (A) कास्टिक सोडा (C) बेकिंग सोडा मधुमक्खी का डंक	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को में बदल देता है। (B) हरा, पीला (D) नीला, लाल '' का रसायनिक नाम है— (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (D) नाइट्रिक अम्ल त नाम बताइये ? (B) कार्बोनिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल (D) मौलिक जम्ल (D) एमलिक अम्ल
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Que	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रक्त s. 53. निम्न में से किसकी लग जाती है— (A) वर्षा का जल (C) समुद्री जल वह अभिक्रियाएं जिनमें ऑव होता है, कहलाती है— (A) फरल अभिक्रियाएं	 मधैनॉइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल सिट्रिक अम्ल टार्टेरिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 6.5 6.4 6 2.8 2.4 2.2 7.8 उपस्थिति में लोहे पर जंग बहुत जल्दी (B) आसुत जल (D) नदी का जल स्विकरण तथा अपचयन एक साथ समान (B) रेडॉक्स अभिक्रियाएं 	65. 66. 67. 68.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल व्हिं संहिक अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल एसिटिक अम्ल एसिटिक अम्ल को	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को में बदल देता है। (B) हरा, पीला (D) नीला, लाल '' का रसायनिक नाम है— (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (D) नाइट्रिक अम्ल त नाम बताइये ? (B) कार्बोनिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल (D) मौलिक होते हैं। (B) स्प्रिट (D) सिरका
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Que	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रक्त s. 53. निम्न में से किसकी लग जाती है— (A) वर्षा का जल (C) समुद्री जल वह अभिक्रियाएं जिनमें ऑव होता है, कहलाती है— (A) फरल अभिक्रियाएं (C) डीनग अभिक्रियाएं	 मधैनॉइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल सिट्रिक अम्ल टार्टेरिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 6.5 6.4 6 2.8 2.4 2.2 7.8 उपस्थिति में लोहे पर जंग बहुत जल्दी (B) आसुत जल (D) नदी का जल स्पिकरण तथा अपचयन एक साथ समान (B) रेडॉक्स अभिक्रियाएं (D) की रॉल अभिक्रियाएं 	65. 66. 67. 68.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल एसिटिक अम्ल एसिटिक अम्ल एसिटिक अम्ल को	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को में बदल देता है। (B) हरा, पीला (D) नीला, लाल '' का रसायनिक नाम है— (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (D) नाइट्रिक अम्ल त नाम बताइये ? (B) कार्बोनिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल (D) परका
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Que	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रक्त s. 53. निम्न में से किसकी लग जाती है— (A) वर्षा का जल (C) समुद्री जल वह अभिक्रियाएं जिनमें ऑक् होता है, कहलाती है— (A) फेरल अभिक्रियाएं (C) डीनग अभिक्रियाएं निम्न में कौन–सा तत्व सभ	 मेथैनॉइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल सिट्रिक अम्ल टार्टीरिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 6.5 6.4 6 2.8 2.4 2.2 7.8 उपस्थिति में लोहे पर जंग बहुत जल्दी (B) आसुत जल (D) नदी का जल स्तिकरण तथा अपचयन एक साथ समान (B) रेडॉक्स अभिक्रियाएं (D) की रॉल अभिक्रियाएं (D) की रॉल अभिक्रियाएं (D) अस्लों में पाया जाता है ? 	65. 66. 67. 68.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल एसिटिक अम्ल एसिटिक अम्ल एसिटिक अम्ल एसिटिक अम्ल हिंदिक सोडा (C) बेकिंग सोडा मधुमक्खी का डंक	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को में बदल देता है। (B) हरा, पीला (D) नीला, लाल '' का रसायनिक नाम है— (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (D) नाइट्रिक अम्ल त नाम बताइये ? (B) कार्बोनिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल (D) सिरका
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Que	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रक्त s. 53. निम्न में से किसकी लग जाती है— (A) वर्षा का जल (C) समुद्री जल वह अभिक्रियाएं जिनमें ऑव होता है, कहलाती है— (A) फेरल अभिक्रियाएं (C) डीनग अभिक्रियाएं निम्न में कौन–सा तत्व सभ् (A) हाइड्रोजन	 मधैनाँइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल टार्टीरिक अम्ल टार्टीरिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 6.5 6.4 2.8 2.4 2.2 7.8 उपस्थिति में लोहे पर जंग बहुत जल्दी (B) आसुत जल (D) नदी का जल स्पीकरण तथा अपचयन एक साथ समान (B) रेडॉक्स अभिक्रियाएं (D) की रॉल अभिक्रियाएं (B) नाइट्रोजन 	65. 66. 67. 68. 69.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल एसिटिक अम्ल एसिटिक अम्ल एसिटिक अम्ल एसिटिक अम्ल एसिटिक अम्ल हिंदिक सोडा (C) बेकिंग सोडा मधुमक्खी का डंक	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को में बदल देता है। (B) हरा, पीला (D) नीला, लाल '' का रसायनिक नाम है— (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (D) नाइट्रिक अम्ल त नाम बताइये ? (B) कार्बोनिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल (D) मौलिक अम्ल (D) सिरका
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Que	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रक्त s. 53. निम्न में से किसकी लग जाती है— (A) वर्षा का जल (C) समुद्री जल वह अभिक्रियाएं जिनमें ऑव होता है, कहलाती है— (A) फेरल अभिक्रियाएं (C) डीनग अभिक्रियाएं निम्न में कौन–सा तत्व सभ् (A) हाइड्रोजन (C) ऑक्सीजन	 मधैनाँइक अम्ल ऐसीटिक अम्ल टार्टीरिक अम्ल टार्टीरिक अम्ल ऑक्सैलिक अम्ल 8.4 6.5 6.4 6 2.8 2.4 2.2 7.8 उपस्थिति में लोहे पर जंग बहुत जल्दी (B) आसुत जल (D) नदी का जल स्पीकरण तथा अपचयन एक साथ समान (B) रेडॉक्स अभिक्रियाएं (D) की रॉल अभिक्रियाएं ती अम्लों में पाया जाता है ? (B) नाइट्रोजन (D) सल्फ्ट 	65. 66. 67. 68. 69.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल क (A) फॉस्फोरिक अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल एसिटिक अम्ल को	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Que	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रक्त s. 53. निम्न में से किसकी लग जाती है— (A) वर्षा का जल (C) समुद्री जल वह अभिक्रियाएं जिनमें ऑव होता है, कहलाती है— (A) फेरल अभिक्रियाएं निम्न में कौन–सा तत्व सभ् (A) हाइड्रोजन (C) ऑक्सीजन फेरिक क्लोराइड का जलीव	- मेथैनॉइक अम्ल - ऐसीटिक अम्ल - सिट्रिक अम्ल - टार्टीरिक अम्ल - ऑक्सैलिक अम्ल - 8.4 - 6.5 - 6.4 - 6 - 2.8 - 2.4 - 2.2 - 7.8 3पस्थिति में लोहे पर जंग बहुत जल्दी (B) आसुत जल (D) नदी का जल स्पीकरण तथा अपचयन एक साथ समान (B) रेडॉक्स अभिक्रियाएं (D) की रॉल अभिक्रियाएं ती अम्लों में पाया जाता है ? (B) नाइट्रोजन (D) सल्फ्ट प विलयन-	65. 66. 67. 68. 69.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल क (C) सिट्रिक अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल एसिटिक अम्ल को	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Que	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रक्त s. 53. निम्न में से किसकी लग जाती है— (A) वर्षा का जल (C) समुद्री जल वह अभिक्रियाएं जिनमें ऑक् होता है, कहलाती है— (A) फेरल अभिक्रियाएं निम्न में कौन–सा तत्व सभ् (A) हाइड्रोजन (C) ऑक्सीजन फेरिक क्लोराइड का जलीर (A) उदासीन होता है	- मेथैनॉइक अम्ल - ऐसीटिक अम्ल - ऐसीटिक अम्ल - टार्टीरिक अम्ल - टार्टीरिक अम्ल - ऑक्सैलिक अम्ल - 8.4 - 6.5 - 6.4 - 6 - 2.8 - 2.4 - 2.2 - 7.8 उपस्थिति में लोहे पर जंग बहुत जल्दी (B) आसुत जल (D) नदी का जल स्पीकरण तथा अपचयन एक साथ समान (B) रेडॉक्स अभिक्रियाएं (D) की रॉल अभिक्रियाएं (D) की रॉल अभिक्रियाएं (I) अम्लों में पाया जाता है ? (B) नाइट्रोजन (D) सल्फ्ट प्र विलयन- (B) क्षारीय होता है	65. 66. 67. 68. 69. 70.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल क (C) सिट्रिक अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल एसिटिक अम्ल को	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Que	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रक्त s. 53. निम्न में से किसकी लग जाती है— (A) वर्षा का जल (C) समुद्री जल वह अभिक्रियाएं जिनमें ऑक् होता है, कहलाती है— (A) फेरल अभिक्रियाएं निम्न में कौन–सा तत्व सभ् (A) हाइड्रोजन (C) ऑक्सीजन फेरिक क्लोराइड का जलीर (A) उदासीन होता है	- मेथैनॉइक अम्ल - ऐसीटिक अम्ल - ऐसीटिक अम्ल - सिट्रिक अम्ल - टार्टिरिक अम्ल - ऑक्सैलिक अम्ल - 8.4 - 6.5 - 6.4 - 6 - 2.8 - 2.4 - 2.2 - 7.8 डपस्थित में लोहे पर जंग बहुत जल्दी (B) आसुत जल (D) नदी का जल स्पीकरण तथा अपचयन एक साथ समान (B) रेडॉक्स अभिक्रियाएं (D) की रॉल अभिक्रियाएं (D) की रॉल अभिक्रियाएं (ो अम्लों में पाया जाता है ? (B) नाइट्रोजन (D) सल्फ्ट प विलयन- (B) क्षारीय होता है (D) उभयधुर्मी होता है	65. 66. 67. 68. 69. 70.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल एसिटिक अम्ल को	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Que	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रकत s. 53. निम्न में से किसकी लग जाती है— (A) वर्षा का जल (C) समुद्री जल वह अभिक्रियाएं जिनमें ऑव होता है, कहलाती है— (A) फरल अभिक्रियाएं (C) डीनग अभिक्रियाएं निम्न में कौन–सा तत्व सभ् (A) हाइड्रोजन (C) ऑक्सीजन फेरिक क्लोराइड का जलीर (A) उदासीन होता है इनमें से कौन लोहे का अव	- मेथैनॉइक अम्ल - ऐसीटिक अम्ल - ऐसीटिक अम्ल - सिट्रिक अम्ल - टार्टिरिक अम्ल - ऑक्सैलिक अम्ल - 8.4 - 6.5 - 6.4 - 6 - 2.8 - 2.4 - 2.2 - 7.8 डपस्थित में लोहे पर जंग बहुत जल्दी (B) आसुत जल (D) नदी का जल स्पीकरण तथा अपचयन एक साथ समान (B) रेडॉक्स अभिक्रियाएं (D) की रॉल अभिक्रियाएं (D) की रॉल अभिक्रियाएं (ो अम्लों में पाया जाता है ? (B) नाइट्रोजन (D) सल्फ्ट प विलयन- (B) क्षारीय होता है (D) उभयधुर्मी होता है	65. 66. 67. 68. 69. 70.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल एसिटिक अम्ल एसिटिक अम्ल एसिटिक अम्ल एसिटिक अम्ल हिंदिक सोडा (C) बेकिंग सोडा मधुमक्खी का डंक	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को
4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Que	नेटल का डंक सिरका संतरा इमली टमाटर समुद्री जल लार दूध मूत्र शराब सिरका नींबू मानव रक्त s. 53. निम्न में से किसकी लग जाती है— (A) वर्षा का जल (C) समुद्री जल वह अभिक्रियाएं जिनमें ऑव होता है, कहलाती है— (A) फरल अभिक्रियाएं (C) डीनग अभिक्रियाएं निम्न में कौन–सा तत्व सभ् (A) हाइड्रोजन (C) ऑक्सीजन फेरिक क्लोराइड का जलीर (A) उदासीन होता है इनमें से कौन लोहे का अर्थ (A) हेमेटाइट	- मेथैनॉइक अम्ल - ऐसीटिक अम्ल - सिट्रिक अम्ल - सिट्रिक अम्ल - टार्टरिक अम्ल - ऑक्सैलिक अम्ल - 8.4 - 6.5 - 6.4 - 6 - 2.8 - 2.4 - 2.2 - 7.8 डपस्थित में लोहे पर जंग बहुत जल्दी (B) आसुत जल (D) नदी का जल स्पीकरण तथा अपचयन एक साथ समान (B) रेडॉक्स अभिक्रियाएं (D) की रॉल अभिक्रियाएं ती अम्लों में पाया जाता है ? (B) नाइट्रोजन (D) सल्फ्ट प विलयन- (B) क्षारीय होता है (D) उभयधर्मी होता है परक नहीं है ?	65. 66. 67. 68. 69. 70.	देता है। (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा अम्ल लिटमस (A) लाल, नीला (C) पीला, हरा ''ऑयल ऑफ विट्रिऑल' (A) सल्फ्यूरिक अम्ल (C) फॉस्फोरिक अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल नींबू में उपस्थित अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल (C) सिट्रिक अम्ल एसिटिक अम्ल को	(B) हरा, पीला (D) ऑक्जेलिक अम्ल पत्र को

73.	जल् की अस्थायी कठोरता उत्पन्न होती है, इसमें घुले हुए कैल्सियम	81.	परमाणु की उच्च ऊर्जा अवस्था में, इलेक्ट्रॉन कहलाते हैं–
	व मैग्नीशियम के-		(A) संयोजक प्रोटॉन (B) कक्षक प्रोटॉन
	(A) क्लोराइडों से (B) नाइट्रेटों से		(C) संयोजक इलेक्ट्रॉन (D) कक्षक इलेक्ट्रॉन
	(C) कार्बोनेटों से (D) बाईकार्बोनेटों से	02	निम्न में से कौन-सा बंध सबसे प्रबल बन्ध होगा-
17/	एल्युमिनियम ऑक्साइड निम्न में से क्या है ?	02.	
'	(A) क्षारीय ऑक्साइड (B) सामान्य ऑक्साइड		(A) C = C (B) C≡C
			(C) C - C (D) सभी समान रूप से प्रबल होंगे
	(C) उभयधर्मी (D) अम्लीय ऑक्साइड	83.	आधुनिक् आवर्त सारणी द्वारा प्रस्तावित की गयी?
/5.	किंडनी में होने वाली पथरी का मुख्य अवयव क्या है?		(A) पैराडे (B) मेन्डेलीव
	(A) कैल्शियम ऑक्सेलेट (B) सोडियम क्लोराइड		(C) न्यूटन (D) बोर
	(C) मैग्नीशियम नाइट्रेट (D) कैल्शियम हाइकार्बोनेट	84.	इस्पात में कार्बन की मात्रा-
76.	''सोडियम बाइकार्बोनेट'' निम्न में से किसे कहते हैं ?		(A) ढलवां लोहे से कम, परन्तु पिटवां लोहे से अधिक होता है
	(A) बेकिंग सोडा (B) वॉशिंग सोडा		(B) ढलवां एवं पिटवां दोनों लोहे से कम होता है
	(C) प्लाटर (D) भस्म		(C) ढलवां एवं पिटवां दोनों लोहे से अधिक होता है
Que	s. 77. निम्न में सुमेलित कीर्जिए-		(D) ढलवां लोहे से अधिक, परन्तु पिटवां लोहे से कम होता है
1.	हीरा - स्नेहंक	O.E.	स्टेनलेस स्टील में लोहे के अलावा कौन धातुएं हैं ?
2.	ग्रेफाइट – अपरूप	85.	
3.	टीनड्ल प्रभाव - इंधन		(A) कार्बन, क्रोमियम, निकेल
4.	हाइड्रोकार्बन – कोलाइडी विलियन		(B) एल्युमीनियम, तांबा
5.	बलनिकरण – जिंक		(C) मात्र [°] कार्बन (D) मात्र फॉस्फोरस चिली साल्टपीटर अयस्क है ?
6.	जस्तीकरण – सल्फर	86.	चिला साल्टपीटर अयस्क है ?
7.	प्राकृत रबर - स्टार्च सेलुलोज		(A) आयोडीन (B) ब्रोमीन का
8.	प्राकृत बहुलक — आइसोप्रीन		(A) आयोडीन(B) ब्रोमीन का(C) सोडियम का(D) क्लोरीन का
9.	प्राकृत प्लास्टिक – पॉलीथिन, नाइलॉन	87.	आधुनिक आवर्त् सारणी में निम्न में किसका स्थान उचित रूप से
10.	थर्मोप्लास्टिक – लाह		व्यवस्थित नहीं है-
111.	थर्मोसेटिंग प्लास्टिक – टेफ्लॉन		(A) अक्रिय गैस (B) अन्तः संक्रमण तत्व
	नॉन स्टीक – बैकेलाइट, पी.बी.सी.		(C) संक्रमण तत्व (D) फ्लोरीन
	प्रतिसीतक – पॉली एमाइड	88.	
	नाइलॉन – फ्रीयॉन	00.	
	1.0		
		000	(C) उच्च (D) ऋणावेशित
		89.	तत्वों के वर्गीकरण से संबंधित 'त्रिक के नियम' का प्रतिपादन किया-
	हॉज पाईप — CO + H ₂		(A) लोथर मेयर (B) डोब्रेनर
	संथेटिक गैस – पॉलिएस्टर्र		(C) मेंडेलीफ (D) न्यूलैंडस
	नेपथा – मोम	90.	
	पाराफीन – ट्रांसफॉर्मर		किया ?
	सिन गैस – धातु + पारा		(A) डूमा ने (B) डोबरेनर ने
	अमलगम – CO + H ₂		(C) न्यूलैंडस ने (D) मेंडेलीफ ने
1	फीलामेण्ड – लीथियम	91.	''यदि तत्वों को बढते परमाणु भारों के क्रम में लिखा जाए, तो हर
	हल्का धातु – टग्सटन		आठवा तत्व अपन स पहल तत्व मक समान गुणा वाला हागा । यह ।
	भारी धातु – प्लेटिनम		नियम है-
	कठोर धातु – ओसमियम		(A) मेंडलीफ का आवर्त नियम
	कठोर पदार्थ – सोना		(B) डोबरेनर का त्रिक नियम
	उत्कृष्ट धातु – हीरा		(C) डूमा का प्रयास (D) न्यूलैंडस का अष्टक नियम
	सोडियम पाराऑक्सइड – विष	റാ	(८) जूना जन प्रतास (८) न्यूरांडस का जल्दक निवन (५) क्रांतिक और रासायनिक गुण उनके परमाणु भारों के
	जिंक फास्फाइड – वायु शोधन	72.	आवर्त फलन होते हैं।'' यह नियम किसने प्रतिपादित किया ?
	अवारा तत्व – इलेक्ट्रॉन		(A) मेंडेलीफ ने (B) मोसले ने
	अवारा कण – हाइड्रोजन		
	सिल्वर नाइट्रेट – कलई		(C) रदरफोर्ड ने (D) न्यूलैंडस ने
34.	सिल्वर ब्रोमाइड – स्याही	93.	मेंडेलीफ के अनुसार तत्वों के गुण आवर्ती फलन होते हैं—
	सिल्वर आयोडाइड – कीटनाशक		(A) परमाणु भार के (B) परमाणु आयतन _् के
	जिंक क्लोराइड [े] – कृत्रिम वर्षा		(C) परमाणु संख्या (D) परमाणु घनत्व के
	s. 78. बिना बुझे चूने का रासायनिक नाम क्या होता है?	94.	आधुनिक आवर्त सारणी में आवर्तों की कुल संख्या है–
	(A) कैल्शियम कॉर्बोनेट (B) सोडियम हॉइड्रॉक्साइड		(A) 7 (B) 9
	(C) कैल्शियम ऑक्साइड (D) कैल्शियम सल्फेट		(C) 16 (D) 18
79.	CaOCI, का सामान्य नाम क्या होगा ?	Ω11/	es. 95. निम्न में सुमेलित कीजिए-
' ' '	(A) धावन सोडा (B) विरंजक चूर्ण	Que 1.	
	(C) बेकिंग पाउडर (D) बेकिंग सोडा		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
80	निम्न में से कौन-सा यौगिक आयनिक बन्ध युक्त होता है?	2.	लाइम वाटर — CaCO ₃
1 00.		3.	कास्टिक सोडा — Al ₂ O ₃ .2H ₂ O
	(A) CH ₄ (B) CHCl ₃	4.	बॉक्साइट – NaOH
	(C) NaCl (D) O ₂	5.	सिनेबार – PbS
		6.	गैलना – HgS
			rez By i Khon Sir

7. आयर पाइराइट - यूरेनियम	109. बॉक्साइट का रासायनिक नाम है–
8. पिंचब्लैंड – FeS ₂	(A) ऐलुमिनियम ऑक्साइड(B) ऐलुमिनियम क्लोराइड
9. नीला थोथा — FeSO ₄	(C) ऐलुमिनियम सल्फेट (D) हाइड्रेटेड ऐलुमिना
4	110. प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक सूत्र है ?
4 2	११०. प्लास्टर आफ पारस का रासायानक सूत्र ह ?
11. सफेद थोथा — CuSO ₄ .2H ₂ O	(A) $CaSO_4.5H_2O$ (B) $2CaSO_4.H_2O$
12. जिप्सम - ZnSO₄	. 2
13. पीओपी — CuSO ₄	(C) $(CaSO_4)_2.2H_2O$ (D) $CaSO_4.MgO$
14. तुतिया - CuSO ₄ .½H ₂ O	111. डोलोमाइट का रासायनिक सूत्र है–
15. थीनर	(A) CaCO ₃ (B) CaSO ₄
	(C) MgCO ₃ (D) CaCO ₃ .MgCO ₃
16. पोटैशियम डाइक्रोमेट — एसिटोन	(५)पुडेंड ३ 112. एस्बेस्टॉस किससे बनती है ?
Ques. 96.खंड, जिसमें हैलोजन का स्थान है ?	
(A) s-खंड (B) p-खंड	(A) कैल्सियम और मैग्नीशियम
(A) s-खंड (B) p-खंड (C) d-खंड (D) f-खंड	(B) तांबा, जिंक और मैंगनीज
97. दैनिक्चर्या की वस्तुओं में प्लास्टिक का प्रयोग होता है। निम्नलिखित	(C) सीसा और लोहा
में कौन प्लास्टिक होता है ?	(D) कैल्सियम और जिंक
(A) रबर, कांच (B) नायलॉन, टेरिलीन	113. हीमोग्लोबीन में उपस्थित होता है—
(C) बेकेलाइट, पोलीएथीलिन	(A) लोहा (B) कॉपर
(D) पोलीएथीलिन, कांच्	(C) निकेल (D) कोबाल्ट
98. निम्नलिखित ईंधन में कौन-सा द्रव नहीं है ?	114. बायो गैस एक मिश्रण है ?
(A) मिट्टी का तेल (B) डीजल	
(C) द्रवित पेट्रोलियम गैस (D) द्रवित हाइड्रोजन	(A) हाइड्रोजन, मिथेन, कार्बन डाईऑक्साइड और हाइड्रोजन सल्फाइड
99. क्षार धातुओं को आवर्त सारणी के किस समूह में रखा गया है ?	का
(A) IA (B) IB	(B) कार्बन और हाइड्रोजन का
	(C) ऑक्सीजन, नाइट्रोजन और हाइड्रोजन सल्फाइड
(C) B	(D) क्लोरीन, हाइड्रोजन और ऑक्सीजन प्रक्रिया
100. किस समूह के तत्वों को 'सिक्का धातु'' कहा जाता है ?	
(A) I A (B) I B	115. निम्नलिखित में से कौन यौगिक ऐल्केन नहीं है?
(C) A (D) A	(A) CH_4 (B) C_2H_6
Ques. 101. निम्न में सुमेलित नहीं है-	(C) C_2H_4 (D) C_4H_{10}
1. पातल — Cu + Zn	Ques. 116. निम्न में सुमेलित कीजिए है-
2. कांसा — Cu + Sn	1. मैल्शियम सिलकेट + कैल्शियम एलुमिनेट – सीमेंट
3. जर्मन सिल्वर — Cu + Zn + Ni	
3. जर्मन सिल्वर — Cu + Zn + Ni 4. टॉॅंका (रांगा) — Sn + Pb	 जिप्सम – सीमेंट को जल्दी सुखाता है
3. जर्मन सिल्वर — Cu + Zn + Ni 4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al	 जिप्सम – सीमेंट को जल्दी सुखाता है एलिमना – सीमेंट को देर से सुखाना
4. टाँका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al	 जिप्सम – सीमेंट को जल्दी सुखाता है
4. टॉॅंका (रांगा) - Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड - Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) - Pb + Sb + Sn	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलमिना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना
4. टॉॅंका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C	 जिप्सम – सीमेंट को जल्दी सुखाता है एलिमना – सीमेंट को देर से सुखाना आयरन ऑक्साइड – सीमेंट में दरार को रोकना चूना पत्थर – सीमेंट की मजबूती
4. टॉंका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni	 जिप्सम – सीमेंट को जल्दी सुखाता है एलिमना – सीमेंट को देर से सुखाना आयरन ऑक्साइड – सीमेंट में दरार को रोकना चूना पत्थर – सीमेंट की मजबूती अतिशीतित द्रव – साबुन
4. टॉॅंका (रांगा) - Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड - Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) - Pb + Sb + Sn 7. स्टील - Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील - Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ?	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलमिना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल— कांच
4. टॉॅंका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं	 जिप्सम – सीमेंट को जल्दी सुखाता है एलिमिना – सीमेंट को देर से सुखाना आयरन ऑक्साइड – सीमेंट में दरार को रोकना चूना पत्थर – सीमेंट की मजबूती अतिशीतित द्रव – साबुन सोडियम का उच्च वसीय अम्ल – कांच रीजिंन – कठोर जल से झाग
4. टॉॅंका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलमिना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल— कांच
4. टॉंका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं—	 जिप्सम – सीमेंट को जल्दी सुखाता है एलमिना – सीमेंट को देर से सुखाना आयरन ऑक्साइड – सीमेंट में दरार को रोकना चूना पत्थर – सीमेंट की मजबूती अतिशीतित द्रव – साबुन सोडियम का उच्च वसीय अम्ल – कांच रीजिंन – कठोर जल से झाग डिटर्जेंट – साबुन का झाग
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलमिना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल— कांच 8. रीजिंन — कठोर जल से झाग 9. डिटजेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलमिना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल— कांच 8. रीजिंन — कटोर जल से झाग 9. डिटजेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ?
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है—	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमिना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल— कांच 8. रीजिंन — कटोर जल से झाग 9. डिटर्जेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल— कांच 8. रीजिंन — कटोर जल से झाग 9. डिटजेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर (C) पॉलीएमाइट (D) लंबी शृंखला के हाइड्रोकार्बन
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैंग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम (C) प्लेटिनम (D) लिथियम	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमिना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल— कांच 8. रीजिंन — कटोर जल से झाग 9. डिटर्जेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम (C) प्लेटिनम (D) लिथियम 105. सोडियम धातु का संग्रहण किसमें करना चाहिए ?	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च बसीय अम्ल— कांच 8. रीजिंन — कटोर जल से झाग 9. डिटजेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर (C) पॉलीएमाइट (D) लंबी शृंखला के हाइड्रोकार्बन 118. जिस यौगिक से आयोडोफॉर्म बना सकते हैं, वह है ?
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैंग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम (C) प्लेटिनम (D) लिथियम	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल— कांच 8. रीजिंन — कटोर जल से झाग 9. डिटजेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर (C) पॉलीएमाइट (D) लंबी शृंखला के हाइड्रोकार्बन 118. जिस यौगिक से आयोडोफॉर्म बना सकते हैं, वह है ? (A) एसीटोन (B) मिथाइल आयोडाइड
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम (C) प्लेटिनम (D) लिथियम 105. सोडियम धातु का संग्रहण किसमें करना चाहिए ?	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल— कांच 8. रीजिंन — कटोर जल से झाग 9. डिटर्जेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर (C) पॉलीएमाइट (D) लंबी शृंखला के हाइड्रोकार्बन 118. जिस यौगिक से आयोडोफॉर्म बना सकते हैं, वह है ? (A) एसीटोन (B) मिथाइल आयोडाइड (C) एसीटिक एसिड (D) प्रोपेनॉल
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम (C) प्लेटिनम (D) लिथियम 105. सोडियम धातु का संग्रहण किसमें करना चाहिए ? (A) एल्कोहॉल (B) मिट्टी का तेल (C) जल (D) HC!	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल— कांच 8. रीजिंन — कटोर जल से झाग 9. डिटजेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर (C) पॉलीएमाइट (D) लंबी शृंखला के हाइड्रोकार्बन 118. जिस यौगिक से आयोडोफॉर्म बना सकते हैं, वह है ? (A) एसीटोन (B) मिथाइल आयोडाइड (C) एसीटिक एसिड (D) प्रोपेनॉल 119. नॉयलोन बनाने में प्रयुक्त एक कच्चा पदार्थ है ?
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + C r + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम (C) प्लेटिनम (D) लिथियम 105. सोडियम धातु का संग्रहण किसमें करना चाहिए ? (A) एल्कोहॉल (B) मिट्टी का तेल (C) जल (D) HCI 106. हाइपो (Hypo) का रासायनिक सूत्र है—	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल — कांच 8. रीजिंन — कटोर जल से झाग 9. डिटजेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर (C) पॉलीएमाइट (D) लंबी शृंखला के हाइड्रोकार्बन 118. जिस यौगिक से आयोडोफॉर्म बना सकते हैं, वह है ? (A) एसीटोन (B) मिथाइल आयोडाइड (C) एसीटिक एसिड (D) प्रोपेनॉल 119. नॉयलोन बनाने में प्रयुक्त एक कच्चा पदार्थ है ? (A) एडीपिक अम्ल (B) ब्यूटाडाइन
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम (C) प्लेटिनम (D) लिथियम 105. सोडियम धातु का संग्रहण किसमें करना चाहिए ? (A) एल्कोहॉल (B) मिट्टी का तेल (C) जल (D) HCI 106. हाइपो (Hypo) का रासायनिक सूत्र है— (A) Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O (B) Na ₂ CO ₃ .H ₂ O	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल— कांच 8. रीजिंन — कटोर जल से झाग 9. डिटजेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर (C) पॉलीएमाइट (D) लंबी शृंखला के हाइड्रोकार्बन 118. जिस यौगिक से आयोडोफॉर्म बना सकते हैं, वह है ? (A) एसीटोन (B) मिथाइल आयोडाइड (C) एसीटिक एसिड (D) प्रोपेनॉल 119. नॉयलोन बनाने में प्रयुक्त एक कच्चा पदार्थ है ?
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम (C) प्लेटिनम (D) लिथियम 105. सोडियम धातु का संग्रहण किसमें करना चाहिए ? (A) एल्कोहॉल (B) मिट्टी का तेल (C) जल (D) HCI 106. हाइपो (Hypo) का रासायनिक सूत्र है— (A) Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O (B) Na ₂ CO ₃ .H ₂ O (C) Na ₂ S ₂ O ₃ .2H ₂ O (D) Na ₂ SO ₄ .10H ₂ O	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल— कांच 8. रीजिंन — कठोर जल से झाग 9. डिटजेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर (C) पॉलीएमाइट (D) लंबी शृंखला के हाइड्रोकार्बन 118. जिस यौगिक से आयोडोफॉर्म बना सकते हैं, वह है ? (A) एसीटोन (B) मिथाइल आयोडाइड (C) एसीटिक एसिड (D) प्रोपेनॉल 119. नॉयलोन बनाने में प्रयुक्त एक कच्चा पदार्थ है ? (A) एडीपिक अम्ल (B) ब्यूटाडाइन (C) एथिलीन (D) एल्कोहल
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम (C) प्लेटिनम (D) लिथियम 105. सोडियम धातु का संग्रहण किसमें करना चाहिए ? (A) एल्कोहॉल (B) मिट्टी का तेल (C) जल (D) HCI 106. हाइपो (Hypo) का रासायनिक सूत्र है— (A) Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O (B) Na ₂ CO ₃ .H ₂ O (C) Na ₂ S ₂ O ₃ .2H ₂ O (D) Na ₂ SO ₄ .10H ₂ O 107. 'मिल्क ऑफ मैग्नीसियम' के रूप में बाजार में लाए जा रहे	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल — कांच 8. रीजिंन — कटोर जल से झाग 9. डिटजेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर (C) पॉलीएमाइट (D) लंबी शृंखला के हाइड्रोकार्बन 118. जिस यौगिक से आयोडोफॉर्म बना सकते हैं, वह है ? (A) एसीटोन (B) मिथाइल आयोडाइड (C) एसीटिक एसिड (D) प्रोपेनॉल 119. नॉयलोन बनाने में प्रयुक्त एक कच्चा पदार्थ है ? (A) एडीपिक अम्ल (B) ब्यूटाडाइन (C) एथिलीन (D) एल्कोहल 120. पेट्रोल में अपस्फोटनरोधी पदार्थ मिलाया जाता है ?
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम (C) प्लेटिनम (D) लिथियम 105. सोडियम धातु का संग्रहण किसमें करना चाहिए ? (A) एल्कोहॉल (B) मिट्टी का तेल (C) जल (D) HCI 106. हाइपो (Hypo) का रासायनिक सूत्र है— (A) Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O (B) Na ₂ CO ₃ .H ₂ O (C) Na ₂ S ₂ O ₃ .2H ₂ O (D) Na ₂ SO ₄ .10H ₂ O	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल — कांच 8. रीजिंन — कठोर जल से झाग 9. डिटजेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर (C) पॉलीएमाइट (D) लंबी शृंखला के हाइड्रोकार्बन 118. जिस यौगिक से आयोडोफॉर्म बना सकते हैं, वह है ? (A) एसीटोन (B) मिथाइल आयोडाइड (C) एसीटिक एसिड (D) प्रोपेनॉल 119. नॉयलोन बनाने में प्रयुक्त एक कच्चा पदार्थ है ? (A) एडीपिक अम्ल (B) ब्यूटाडाइन (C) एथिलीन (D) एल्कोहल 120. पेट्रोल में अपस्फोटनरोधी पदार्थ मिलाया जाता है ? (A) एथिल ऐल्कोहॉल (B) ब्रोमीन
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) जोस्मियम 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम (C) प्लेटिनम (D) लिथियम 105. सोडियम धातु का संग्रहण किसमें करना चाहिए ? (A) एल्कोहॉल (B) मिट्टी का तेल (C) जल (D) HCI 106. हाइपो (Hypo) का रासायनिक सूत्र है— (A) Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O (B) Na ₂ CO ₃ .H ₂ O (C) Na ₂ S ₂ O ₃ .2H ₂ O (D) Na ₂ SO ₄ .10H ₂ O 107. 'मिल्क ऑफ मैग्नीसियम' के रूप में बाजार में लाए जा रहे प्रति–अम्ल का मुख्य तत्व क्या है ?	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अप्ल— कांच 8. रीजिंन — कठोर जल से झाग 9. डिटजेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर (C) पॉलीएमाइट (D) लंबी शृंखला के हाइड्रोकार्बन 118. जिस यौगिक से आयोडोफॉर्म बना सकते हैं, वह है ? (A) एसीटोन (B) मिथाइल आयोडाइड (C) एसीटिक एसिड (D) प्रोपेनॉल 119. नॉयलोन बनाने में प्रयुक्त एक कच्चा पदार्थ है ? (A) एडीपिक अप्ल (B) ब्यूटाडाइन (C) एथिलीन (D) एल्कोहल 120. पेट्रोल में अपस्फोटनरोधी पदार्थ मिलाया जाता है ? (A) एथिल ऐल्कोहॉल (B) ब्रोमीन (C) टेट्राएथिल लेड (D) n-ऑक्टेन
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम (C) प्लेटिनम (D) लिथियम 105. सोडियम धातु का संग्रहण किसमें करना चाहिए ? (A) एल्कोहॉल (B) मिट्टी का तेल (C) जल (D) HCI 106. हाइपो (Hypo) का रासायनिक सूत्र है— (A) Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O (B) Na ₂ CO ₃ .H ₂ O (C) Na ₂ S ₂ O ₃ .2H ₂ O (D) Na ₂ SO ₄ .10H ₂ O 107. 'मिल्क ऑफ मैग्नीसियम' के रूप में बाजार में लाए जा रहे प्रति–अम्ल का मुख्य तत्व क्या है ? (A) MgCl ₂ (B) MgCO ₃	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट को मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल— कांच 8. रीजिन — कडोर जल से झाग 9. डिटजेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर (C) पॉलीएमाइट (D) लंबी शृंखला के हाइड्रोकार्बन 118. जिस यौगिक से आयोडोफॉर्म बना सकते हैं, वह है ? (A) एसीटोन (B) मिथाइल आयोडाइड (C) एसीटिक एसिड (D) प्रोपेनॉल 119. नॉयलोन बनाने में प्रयुक्त एक कच्चा पदार्थ है ? (A) एडीपिक अम्ल (B) ब्यूटाडाइन (C) एथिलीन (D) एल्कोहल 120. पेट्रोल में अपस्फोटनरोधी पदार्थ मिलाया जाता है ? (A) एथिल ऐल्कोहॉल (B) ब्रोमीन (C) टेट्राएथिल लेड (D) n-ऑक्टेन 121. लौह धृतु के जग लगने के लिए वायु में दोनों की आवश्यकता
4. टॉका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) जोस्मियम 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम (C) प्लेटिनम (D) लिथियम 105. सोडियम धातु का संग्रहण किसमें करना चाहिए ? (A) एल्कोहॉल (B) मिट्टी का तेल (C) जल (D) HCI 106. हाइपो (Hypo) का रासायनिक सूत्र है— (A) Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O (B) Na ₂ CO ₃ .H ₂ O (C) Na ₂ S ₂ O ₃ .2H ₂ O (D) Na ₂ SO ₄ .10H ₂ O 107. 'मिल्क ऑफ मैग्नीसियम' के रूप में बाजार में लाए जा रहे प्रति–अम्ल का मुख्य तत्व क्या है ?	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट को मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल— कांच 8. रीजिंन — कडोर जल से झाग 9. डिटर्जेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर (C) पॉलीएमाइट (D) लंबी शृंखला के हाइड्रोकार्बन 118. जिस यौगिक से आयोडोफॉर्म बना सकते हैं, वह है ? (A) एसीटोन (B) मिथाइल आयोडाइड (C) एसीटिक एसिड (D) प्रोपेनॉल 119. नॉयलोन बनाने में प्रयुक्त एक कच्चा पदार्थ है ? (A) एडीपिक अम्ल (B) ब्यूटाडाइन (C) एथिलीन (D) एल्कोहल 120. पेट्रोल में अपस्फोटनरोधी पदार्थ मिलाया जाता है ? (A) एथिल ऐल्कोहॉल (B) ब्रोमीन (C) टेट्राएथिल लंड (D) n-ऑक्टेन 121. लौह धातु के जग लगने के लिए वायु में दोनों की आवश्यकता होती है।
4. टाँका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम (C) प्लेट्निम (D) लिथियम 105. सोडियम धातु का संग्रहण किसमें करना चाहिए ? (A) एल्कोहॉल (B) मिट्टी का तेल (C) जल (D) HCI 106. हाइपो (Hypo) का रासायनिक सूत्र है— (A) Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O (B) Na ₂ CO ₃ .H ₂ O (C) Na ₂ S ₂ O ₃ .2H ₂ O (D) Na ₂ SO ₄ .10H ₂ O 107. 'मिल्क ऑफ मैग्नीसियम' के रूप में बाजार में लाए जा रहे प्रति–अम्ल का मुख्य तत्व क्या है ? (A) MgCl ₂ (B) MgCO ₃ (C) Mg(OH) (D) MgSO ₄	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट को मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च वसीय अम्ल— कांच 8. रीजिन — कडोर जल से झाग 9. डिटजेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर (C) पॉलीएमाइट (D) लंबी शृंखला के हाइड्रोकार्बन 118. जिस यौगिक से आयोडोफॉर्म बना सकते हैं, वह है ? (A) एसीटोन (B) मिथाइल आयोडाइड (C) एसीटिक एसिड (D) प्रोपेनॉल 119. नॉयलोन बनाने में प्रयुक्त एक कच्चा पदार्थ है ? (A) एडीपिक अम्ल (B) ब्यूटाडाइन (C) एथिलीन (D) एल्कोहल 120. पेट्रोल में अपस्फोटनरोधी पदार्थ मिलाया जाता है ? (A) एथिल ऐल्कोहॉल (B) ब्रोमीन (C) टेट्राएथिल लेड (D) n-ऑक्टेन 121. लौह धृतु के जग लगने के लिए वायु में दोनों की आवश्यकता
4. टाँका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम (C) प्लेटिनम (D) लिथियम 105. सोडियम धातु का संग्रहण किसमें करना चाहिए ? (A) एल्कोहॉल (B) मिट्टी का तेल (C) जल (D) HCl 106. हाइपो (Hypo) का रासायनिक सूत्र है— (A) Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O (B) Na ₂ CO ₃ .H ₂ O (C) Na ₂ S ₂ O ₃ .2H ₂ O (D) Na ₂ SO ₄ .10H ₂ O 107. 'मिल्क ऑफ मैग्नीसियम' के रूप में बाजार में लाए जा रहे प्रति–अम्ल का मुख्य तत्व क्या है ? (A) MgCl ₂ (B) MgCO ₃ (C) Mg(OH) (D) MgSO ₄ 108. क्लोरोफिल अणु में निम्निलिखित में से क्या मौजूद होता है ?	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च बसीय अप्ल— कांच 8. रीजिंन — कटोर जल से झाग 9. डिटजेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर (C) पॉलीएमाइट (D) लंबी शृखला के हाइड्रोकार्बन 118. जिस यौगिक से आयोडोफॉर्म बना सकते हैं, वह है ? (A) एसीटोन (B) मिथाइल आयोडाइड (C) एसीटिक एसिड (D) प्रोपेनॉल 119. नॉयलोन बनाने में प्रयुक्त एक कच्चा पदार्थ है ? (A) एडिपिक अम्ल (B) ब्यूटाडाइन (C) एथिलीन (D) एल्कोहल 120. पेट्रोल में अपस्फोटनरोधी पदार्थ मिलाया जाता है ? (A) एथिल ऐल्कोहॉल (B) ब्रोमीन (C) टेट्राएथिल लेड (D) n-ऑक्टेन 121. लौह धातु के जग लगने के लिए वायु में दोनों की आवश्यकता होती है। (A) ऑक्सीजन और ग्रीस (B) ऑक्सीजन और नमी
4. टाँका (रांगा) — Sn + Pb 5. रोल्ड गोल्ड — Cu + Al 6. टाइप मेटल (मुद्रण) — Pb + Sb + Sn 7. स्टील — Fe + C 8. स्टेनलेस स्टील — Fe + Cr + Ni Ques. 102. शून्य समूह में रखे गये तत्व किस नाम से जाने जाते हैं ? (A) हैलोजन (B) क्षार धातुएं (C) क्षारीय मृदा धातु (D) निष्क्रिय धातुएं 103. सबसे भारी धातु हैं— (A) चांदी (B) सोना (C) पारा (D) ओस्मियम 104. सबसे हल्का तत्व है— (A) मैग्नीशियम (B) ऐलुमिनयम (C) प्लेट्निम (D) लिथियम 105. सोडियम धातु का संग्रहण किसमें करना चाहिए ? (A) एल्कोहॉल (B) मिट्टी का तेल (C) जल (D) HCI 106. हाइपो (Hypo) का रासायनिक सूत्र है— (A) Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O (B) Na ₂ CO ₃ .H ₂ O (C) Na ₂ S ₂ O ₃ .2H ₂ O (D) Na ₂ SO ₄ .10H ₂ O 107. 'मिल्क ऑफ मैग्नीसियम' के रूप में बाजार में लाए जा रहे प्रति–अम्ल का मुख्य तत्व क्या है ? (A) MgCl ₂ (B) MgCO ₃ (C) Mg(OH) (D) MgSO ₄	2. जिप्सम — सीमेंट को जल्दी सुखाता है 3. एलिमना — सीमेंट को देर से सुखाना 4. आयरन ऑक्साइड — सीमेंट में दरार को रोकना 5. चूना पत्थर — सीमेंट की मजबूती 6. अतिशीतित द्रव — साबुन 7. सोडियम का उच्च बसीय अप्ल— कांच 8. रीजिंन — कटोर जल से झाग 9. डिटजेंट — साबुन का झाग 10. परम्यूटीड विधि — जलशोधन Ques. 117. टेरीलीन होती है ? (A) पॉलीऐस्टर (B) पॉलीईथर (C) पॉलीएमाइट (D) लंबी शृखला के हाइड्रोकार्बन 118. जिस यौगिक से आयोडोफॉर्म बना सकते हैं, वह है ? (A) एसीटोन (B) मिथाइल आयोडाइड (C) एसीटिक एसिड (D) प्रोपेनॉल 119. नॉयलोन बनाने में प्रयुक्त एक कच्चा पदार्थ है ? (A) एडिपिक अम्ल (B) ब्यूटाडाइन (C) एथिलीन (D) एल्कोहल 120. पेट्रोल में अपस्फोटनरोधी पदार्थ मिलाया जाता है ? (A) एथिल ऐल्कोहॉल (B) ब्रोमीन (C) टेट्राएथिल लेड (D) n-ऑक्टेन 121. लौह धातु के जग लगने के लिए वायु में दोनों की आवश्यकता होती है। (A) ऑक्सीजन और ग्रीस (B) ऑक्सीजन और नमी

Oues. 122. निम्न में विस्फोटक नहीं है-डाइनामाइट 2. T.N.T. 3. T.N.P. 4. T.N.G. 5. RDX 6. **IED** 7. पिक्रिक एसीड गन पाउडर 9. 10. सोडियम नाइट्रेट 11. मस्टर्ड ऑयल 12. गैसोलिन Ques. 123. जंगहरित लोहा बनाने में प्रयुक्त महत्वपूर्ण धातु है-(A) ऐलुमिनियम (B) कार्बन (D) टिन (C) क्रोमियम 124. लोहा का शुद्ध रूप क्या है ? (B) पिटवा लोहा (A) कच्चा लोहा (C) ढलवां लोहा (D) स्टील 125. स्टील को कठोरता प्रदान करने के लिए मिलायी जाती है-(A) कार्बन की मात्रा (B) मैंगनीज की मात्रा (C) सिलकॉन की मात्रा (D) क्रोमियम की मात्रा 126. निम्नलिखित धातुओं में से लोहें पर किसकी परत चढाना 'गैल्वनाइजिंग' कहलाती है ? (A) जस्ता (B) तांबा (C) कैडमियम (D) टिन 127. धान का खैरा रोग किस तत्व की कमी के कारण होता है? (A) नाइट्रोजन (B) जस्ता (D) मैग्नीशियम (C) कैल्सियम 128. प्रयोगशाला में काम आनेवाली खोखली वस्तुओं को बनाने में किस कांच का अधिकतर प्रयोग होता है ? (A) फिंलट कांच का (B) रेशेदार कांच का (C) पाइरेक्स कांच का (D) कठोर कांच का 129. मिथाइल एल्कोहल का औद्योगिक निर्माण किया जाता है ? (A) किण्वन द्वारा (B) एथिल एल्कोहल पर ऐसीटोन की क्रिया से (C) लकड़ी के भंजक आसवन द्वारा (D) कैल्सियम कार्बाइड पर जल की क्रिया से 130. लंकड़ी की वस्तुओं को कीडों से बचाने के लिए उसपर लेपन किया (A) जिंक् क्लोराइड् का (B) सोडियम क्लोराइड का (C) अमोनियम क्लोराइड का (D) सिल्वर ब्रोमाइड का 131. बेवकूफों का सोना (Fool's Gold) के नाम से जाना जाता है-(A) पायराइट्स को (B) गैलना को (C) फ्लूराइट्स को (D) पायरोलुसाइट्स को 132. प्रकृति मैं स्वेतंत्र अवस्था में भी पाया जाता है-(A) सोना (B) चांदी (D) इनमें से कोई नहीं (C) तांबा 133. आतिशबाजी में हरा रंग किसके क्लोराइड लवण के कारण दिखाई (A) सोडियम (B) बेरियम् (C) कैल्सियम (D) स्ट्रोंशियम 134. उर्वरकों के निर्माण में कौन-सा तत्व प्रयोग में लाया जाता है ? (B) पोटैशियम (A) फ्लुओरीन (C) सीसा (D) ऐलुमिनियम 135. 'गर्न-पाउडर' किस मिश्रण से बनता है ? (A) पोट्रैशियम एवं सोडियम का नाइट्रेट (B) पोटैशियम एवं मैग्नीशियम् का सल्फेट (C) चारकोल, सल्फर एवं पोटैशियम नाइट्रेट (D) पाटैशियम सल्फेट एवं चारकोल 136. 'चिली शीरा' किसका सामान्य नाम है ? (A) पोटैशियम नाइट्रेट (B) सोडियम नाइट्रेट (C) सोडियम नाइट्राइट (D) पोटैशियम नाइट्राइट् 137. निम्नलिखित में से किस एक में रजत नहीं होता है ? (A) हॉर्न सिल्वर (B) जर्मन सिल्वर (C) रूबी सिल्वर (D) लूनर कास्टिक

138. दो या दो से अधिक यौंगिक जिनमें समान प्रकार के परमाणुओं की संख्या समान हो, कहलाते हैं ? (A) समावयवी (B) अपरूप (D) वैद्युत् अपघट्य (C) बहुलक 139 तेल में लगी आग बुझाने के उपयोग में आता है? (A) झाग वाला अग्निशामक(B) जल अग्निशामक (C) सोडा अम्ल अग्निशामक (D) द्रव पेट्रोलियम गैस 140. झार्ग अग्निशामक में प्रयोग किया जानेवाला पदार्थ है? (B) CaSO (A) Na₂SO₄ (C) Al₂(SO₂) (D) CCI 141. कृत्रिम रैंखा जैं पॉलीएमाइड का बना होता है ? (B) नाइलॉन (C) टेरीलीन (D) सेल्यूलोज 142. बहुलकी प्रकृति का पदार्थ नहीं है-(A) नाइलॉन (B) सेल्युलोज (D) ग्लूकोज (C) मंड 143. गन्ने की शक्कर को ग्लूकोज तथा फ्रेक्टोज में जल अपघटित करने वाला एन्जाइम है-(A) लाइपेज (B) इनवर्टेज (C) जायमेज (D) डाइस्टेज 144. अस्पतालों में सांसा लेने वाली ऑक्सीजन नली में ऑक्सीजन और निम्नलिखित गैस होती है-(B) हीलियम (A) नाइट्रोजन (C) आर्गान (D) कार्बन डाइऑक्साइड 145. एसिटिल सेलिसिलिक अम्ल आमतौर पर निम्नलिखित काम में लाया जाता है-(A) आंसू गैस (B) उर्वरक (C) पीडा हर (D) शामक औषध 146. आ्रंत्र ज्वर् (Typhoid) के लिए सामान्यत: उपयोग की जाने वाली औषधि है-(B) ऐस्कॉर्बिक अम्ल (A) क्लोराक्वीन (D) क्लोरोमाइसिटिन (C) सल्फा डुग 147 फ़िलट (Flint) कांच में होता है? (A) बोरेंक्स (B) सोडियम कार्बोनेट की अधिकता (C) हाइड्रोफ्लुओरिक अम्ल(D) लेड क्रोमेट 148. मोनोजाइट अयस्क है-(A) जर्मेनियम (B) टाइटेनियम (D) थोरियम (C) लोहा 149. जल में कैल्सियम अथवा मैग्नीशियम के घुलनशील लवण होते हैं-(B) भारी जल (A) कठोर जल (D) आसूत जल (C) मृदु जल 150. सुर्मेलित कीजिए-निकोटीन तम्बाकू 1. चाय थीन कैफीन कॉफी कैप्सृल स्टार्च संलुलोज वस्त्र डयरेलेमिन वायुयान



शाम ७ बज