

1465 THE

	सकते हैं कि तम की प्राथमा		9)
	जिस तम में छेषल एक आपेशा समागी तम होगा	देश देश वह व	
. <u> </u>		श्राक्ष्य है तो ।	ign .
	यलग - यलग करने का यर्थ यह । प्रावर्था एक हरनर से यलग - यलग	की का सका	Č
27	ध्य असिश्च छानना , निर्धारना , हार अलग करना आदि। । हाटक : च	य स्म सुम्छर	
	स्वतन्त्र रूप से परिवर्तिते अ	वसवा को वह	
	से छाट्न को रासाय मिक कप में प्रदर्श संखता है। छाट्क या छाट्क संख्या करते.	लाता है। इसे	
	361:> and Anton and 10% 46	1000	
	इस सन्त्र की सामान्यल; तीन प्रावरह ए कार्फ 2 जल 3) वाज्य	TIE &	
	प्रत्येक प्रावरंशा का संघटन रासायनिव रूप में मट हारा प्रविश्ति किया जा	राभीकरण के	
	. धावरचा . <b>ए.फ</b> H2O (-s) H2O		
	H20U) H20		3
	H2O(g) H2O		Charge and the



उपरोक्त आरेख में निम्न वक्ष उपरिधत है। 9 पक्र Ao; > यह Se का उस्वीपातन वक है। इस वक के र प्रत्येक किन्द्र पर वी साम्य अवस्था में 8परिथत है स्रिलेण जिन्ह की परिभाजित करेंने के दाल में से जिस्ती एक का निधारिका अवश्या निरामः उतः रूवतन्त्रता की कीटी प्राप्त होती है. UK न्त ए । । है। प्रावरशाह का वाजा का विक्र है। पर दा प्रावरशाह का का वाजा का कि है। पर दा प्रावरशाह का का वाजा का कि है। पर दा प्रावरशाह का का वाजा का कि है। पर दा प्रावरशाह का का वाजा का कि है। पर दा प्रावरशाह का का वाजा का कि है। पर दा प्रावरशाह का का वाजा का वाजा कि है। पर दा प्रावरशाह का का वाजा का वाजा कि है। पर दा प्रावरशाह का का वाजा का वाजा कि है। पर दा प्रावरशाह का का वाजा का वाजा कि है। पर दा प्रावरशाह का वाजा F= C-P+2 F= 1-2+2 F = 1 98 BC:> का वाष्प दाम वह सल्कर की दी प्रावश्वाएं साम्य के उपरिवाल है।



भेरत की विलायक से बाहर करोमें मिथम iotesale.co.uk 60146 अवशोखन चित्र = उपशीषनमापी ट पाप्त जील

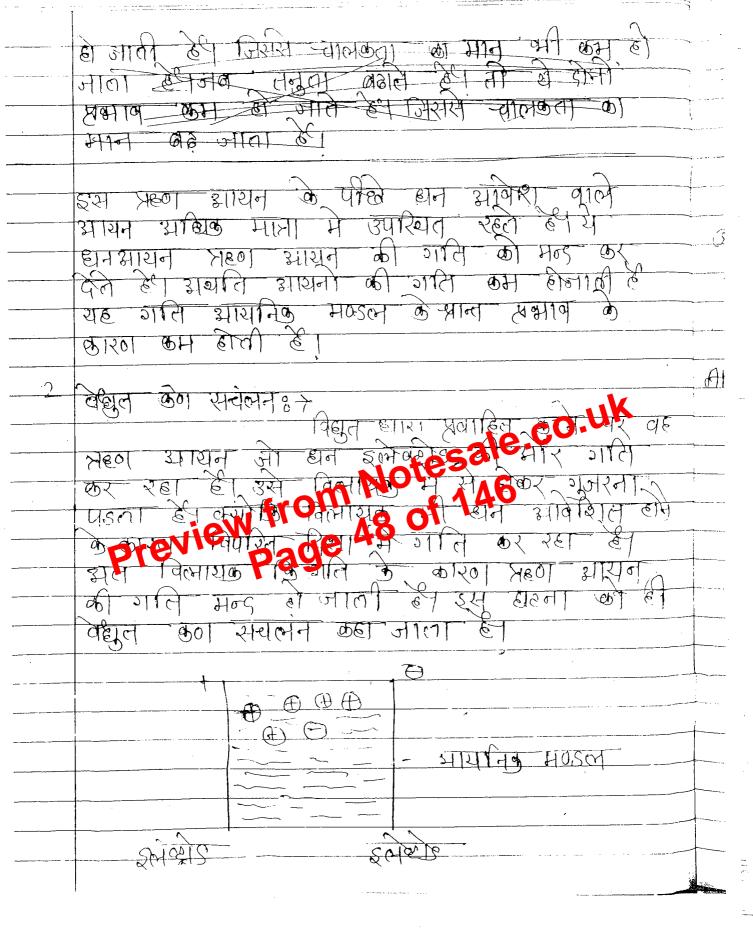


मिएक बुन्ड वक प्राप्त होता है। इस वर्ष्ट्स विक इसमें बे हमें तिल विलयन तापमान <u>ह</u> जाली अलग - अलग करने पर दोनो हव पर पुर्व कप सन्दर दोना इव पर दाव का महत्यपुर्व स्वना ।

CATE (S)

	1. 100
	$\lambda_{00} = \lambda_{\gamma}$
	अहां: > रेक = अन्मत तनुता पर तुल्योंकी -पालकता
	त्र = ४ तन्ता पर जुल्यांकी न्वालकता
3	प्रकल विद्युत अपखर्य का आयमन प्रकृति राप रेंग होता है। असे लखुता अकाम पर इसके विलयन में आयमा की संख्या में कीई परिवर्तन नहीं होता है। अयति ततुता अकाम पर तुल्योकी न्यालकता का मान मही वहना न्याहरू किन्द्र लगुता अकाम पर प्रकल विद्युत हुए हैं। तुल्योंकी न्यालकता का मान ही हिलाई त्या पिल्स किया कामा ही हिलाई त्या प्रकृति कामा की तनुता हिलाई त्या किस्ता क्यांकी न्यालकता का मान वह जाता है। इस संकार आज्हता वहाने पर अभने की यति कम हो जाती ही असके कर्ला तुल्योंकी
	त्या देखा का मान कम हो जाता के डिंगीर निमाल के अनुसार आधना की गरिय
1	विद्युत क्रां संयान

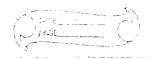






असलाम इंनवें होड़ अमलान का अर्थ होता का मु । मकरी धारु विलिशन . यायन इलेक्ट्रोड में धातू का ययोग मे लाध्य लो 52-अमलगम SMasis कहते 31HOIDH अमलगम यमलगम शृह्य दिय 🗸 🖰 र preview At Cha Gholot \_ Pb (HH) अमलगम एक अल्छा इलेक्ट्रीड होता है अयो कि अयुद्धियो का शभाव 2761 प्रव अमलगम इलेक्ट्रोड की सतह पर सूवन ह्यातुमां के साथ प्रयोग में लाग एड अथन इलेक्ट्रोड की भेपक्षा िखियाशील हा जाता है। उत्क्रमणीय

सेल वया है। हराका हर्जिका स्त्रील वया है का हला देकर समझाहए उतिश्व र्ने ल 00: र्मिल क्या ही स्निचित्र क वर्णन जिसमें श्रायितिक ते साली ही ग्रेल्ट Ans:> भू तिये ने रासायनिक सेल कहते ही एक इलेक्ट्रोड में एनीड कहते हे इलेक्ट्रान त्थाञ मळाक इलेक्ट्री इलेक्ट्रा होती 51801 हक्र लार जिस्तरेन विद्युल 3610-> Q-1 ZNSOY 2/10/5(7) िला के देनियास से ल

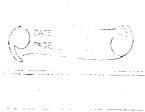


		Cl2 = + 1.36
		Br2 - +1:06
		I2: +0.54.
<b>,</b>		गताब के भाकारीकारक नमा शासाराक गाँग का पता
		पदार्व के आर्थ्य कारक तथा अपयायक यूगी का पता
	<b>(9)</b>	ह्यानु निळाविं। में १२
		धाद मिळाछी अस अर्थ भेर इसका
	mostro	ह्यान निक्कार्वन में इन्ने हात निक्कार्वन इस त्रिमी भे इसका का उपयोग होता है।
	08	तन्रिट सभी क्या ही इस क सभीकरण की उत्पति की कि
	- FEET -	(1014C (1011 014) C   47) (10 1000) (01 (Co11) (010)
,	Ans:	नर्ग्ट ने सेंन के विद्युत वाहक लग तथा विद्याव के महम् हक सम्बन्धा स्विहित करने के भिष्ट हक समीह दिया जिस नर्ग्य समीकरण कहते हैं। यह स्मिकरण निका है।  [किस नर्ग्य समीकरण कहते हैं। यह स्मिकरण निका है।  [किस नर्ग्य समीकरण कहते हैं। यह स्मिकरण निका है।  [किस नर्ग्य समीकरण कहते हैं। यह समीकरण निका है।  [किस न्य समीकरण कहते हैं। यह समीकरण निका है।  [किस नर्ग्य समीकरण कहते हैं। यह समीकरण निका है।  [किस नर्ग्य समीकरण कहते हैं। यह समीकरण निका है।  [किस नर्ग्य समीकरण कहते हैं। यह समीकरण निका है।  [किस नर्ग्य समीकरण कहते हैं। यह समीकरण निका है।  [किस नर्ग्य समीकरण कहते हैं। यह समीकरण निका है।  [किस नर्ग्य समीकरण कहते हैं। यह समीकरण निका है।  [किस न्य समीकरण कही समीकरण निका है।  [किस न्य समीकरण निका स
		एक सम्बन्धा प्रदिश्ति करेने के मिए एक समेर दिया
		मिरेंग मनरेंट समीकरण कहते हैं। यह दिणकरण निका है।
		10tes Torodyel ) 3cus
1		E = E TOPOS ( JA 40 Deal Land ) 21/249 RC
<u>हते</u>		iew 730
15		Previo page
7		्रिक्त का तिस्त वास्त वास्त
2 0		E° = देश का भानक विद्युत वाहक बल
		भ = इलेक्ट्रीड पर उत्पन्न होने वाली इलेक्ट्राने।
(4)		की उनैरका
	C	नम्बर्ध समिक्षा की उत्पत्तिः
)()		माना की बाई उत्कमनीय
		सैल अभिक्रिया निका प्रकार से ही रही है।
		Reactand.  Reactand.  Reactand.
		Registand. product.
		Letter the second of the secon

W.



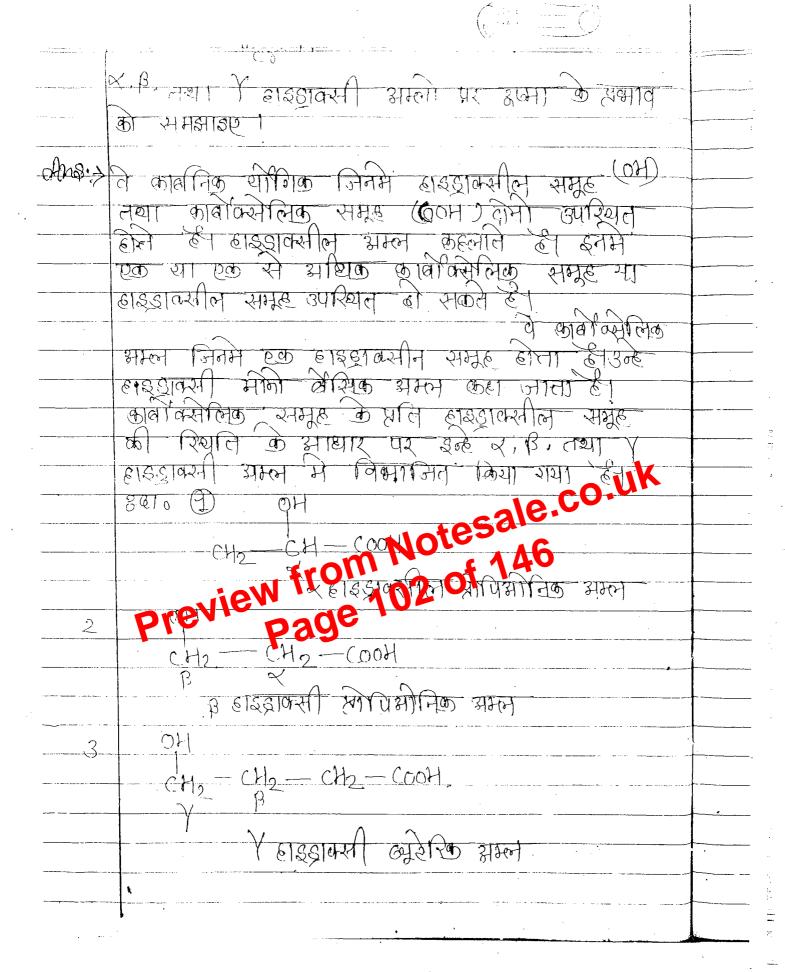
	हिन्द्र हा हिन्द्र हो। हिन्द्
	ऐल्डिहाइड वा किटोन के ते अनु लनु क्षार या ग्राल कि उपरिवाति में आपरा में सविनन होकर 3- हाइडाकरी ऐल्डिहाइड वा 3 - हाइडाकराकरी किटोन जनाते हैं। इस अभिक्षिण को एल्डोल सहानन कहते
	H
	CH3-C+ HCH2-C-H
	हिल्डिहाइड हिल्डिहाइड
	1 0H= CO.UK
	PIRSELS DE DIESTES DE COUK
	COM NOTE 146
	Teview from Notes review from 146
P	review 8910
	B EISSIGNAT PREISS
	E1821041 61 (BE182)
2_	िन्दोन :
	$\frac{1}{1}$
	H3-6-1-112-113
	o delso
	कीरों जिस
· ·	4 percens



	(H) 3 B	
	CH3-CCH2	
	OH O	
	B etagrand begin	
····	िक्याविहा: >	
	कियाविहाः ने एल्डील सेंबनन अम्ल तथा क्षार दोनी से उत्सरित होती है।	
+	स्म उत्पार्त हाता है। हारा है। इस उत्पारत होता है।	
	यह किमाविद्या विका	
1	पदा में होली है। एक्टिन में अम्लीय प्रकृति का	
<del></del>	हिला है। जिसे हनार (०म) हारा यहिनापी	
	फर दिया जीती हैन मिससे कार्व दियम प्राप्त	
	Note 146	
	0H + 10 0 0 120 + CH2 - C-H	
	Prestix page 90 of 20 +: CH2 - C-H	
	यह कार्नोन्यन नामिक इतेही होता है जो	
	हिल्डिहाइड के इसरे अणु पर नामिक रेनेही	
	मामिकिया करता है। जिससे योगात्मक उत्ताद	
	H	
	(H3-C+; CH2-C-OH->CH2-C-CH2-C+	
,		
	हेरिडहाइड अमिल योगात्मक योगात्मक योगिक	



	में गर्म किया जाता है। लो दे है असंदान	<del></del>
	में गर्म किया जाता है। तो दे है सरंदर्ज कार्बी मंबसी लिक शरल शाल होता है। इस समिहिंग को पार्किन मिमिहिया कहते है। ८५३००	
	CEH5 CHO + CH3 CO QUEETSSTES  CH3 COONA  CH3 COONA	
	CoHoch = CHCOOH + CH3 COOH	
	रं है असंत्रम् हिस्टिं अस्त कांबे विस्तिक अस्त विशाविक्षिः	
<b>-</b>	ाहेगाति है। के सहित्र के स्वाहित है। के होति हैं स्वाहित है। कि होति हैं स्वाहित हैं। के होता है। कि हो है। कि हो है। कि होता है। कि होता है। कि होता है। कि हो है। कि होता है। कि हो है	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Prig YooNa page Nat + CH3 (00€) :	
2	यह ऐसिटेल एसिटिक ऐनहाइंडाइंड के साथ अभिकिया। वस्ता है। जिसके कारण हैनिस्टिक अम्ल तथा। एनायन प्राप्त होला है।	
	CH3 (0, CH3 (00 -> CH3 (00H	
	CH3 (0 CH2 O) O CH3 (0 O A 1214)	

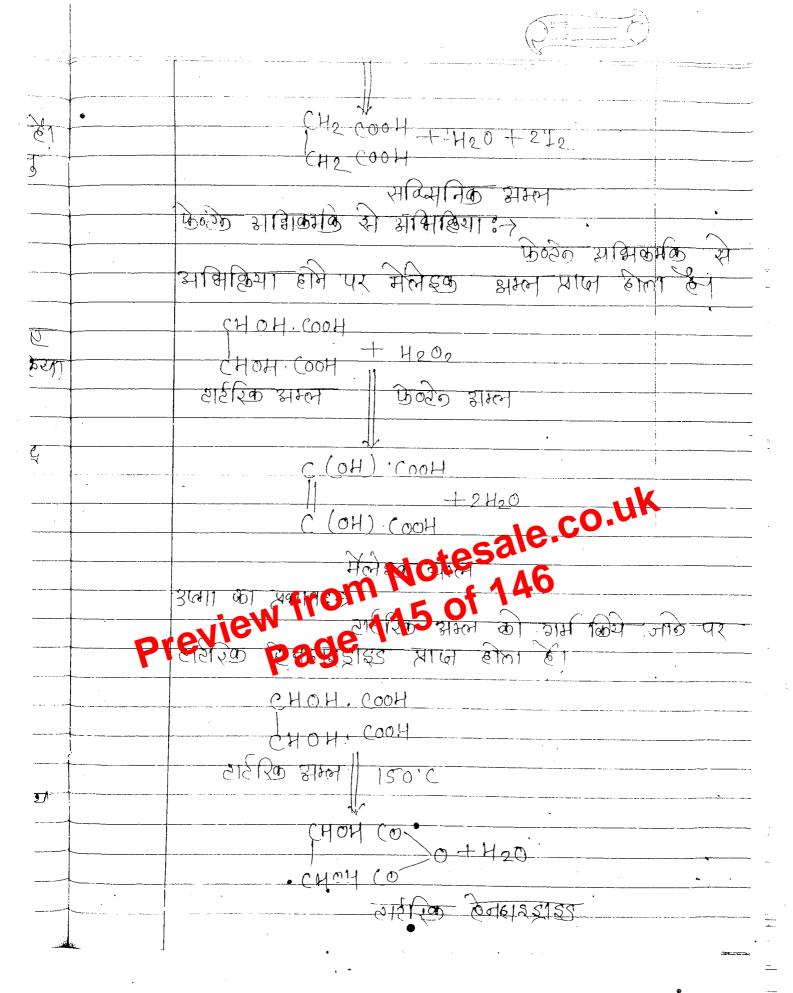


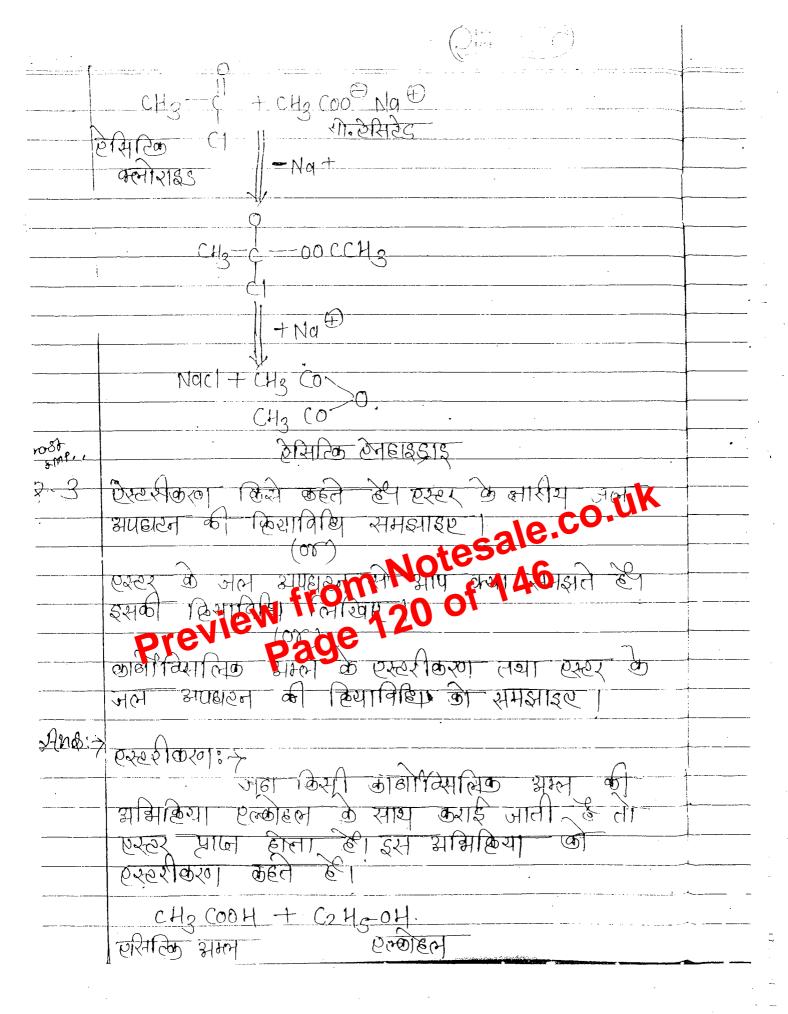
3 लिक्सेक हारता पर उपमा का स्वाल इन्	
ता अनुमा को गर्म किये जाने पर चक्रीय द्विक एखर लेक्शहड याता होता है।	
CH3-CHOH HOOC +	
(00H HOHC—(H3)	Jmf
3041	Q.·
(M3-CH-0-CO) - 2H2OUK  CO-0-CH-CNE.CO.UK	-Ar
3 (2007) SIAM RELIGION SON	
H-C-O-H	
C-O-H	
ह्माविक सूत्रः 34603 लिक्क अम्ल का आविक सूत्रः 34603 होता है। लिक्क अम्ल मे वा किवालक अमह उपस्थित २६ते हैं। 1 कानिक्सिलिक समृह (- ८००म)	
2 हाह्याक्सल सम्ह (-0म	

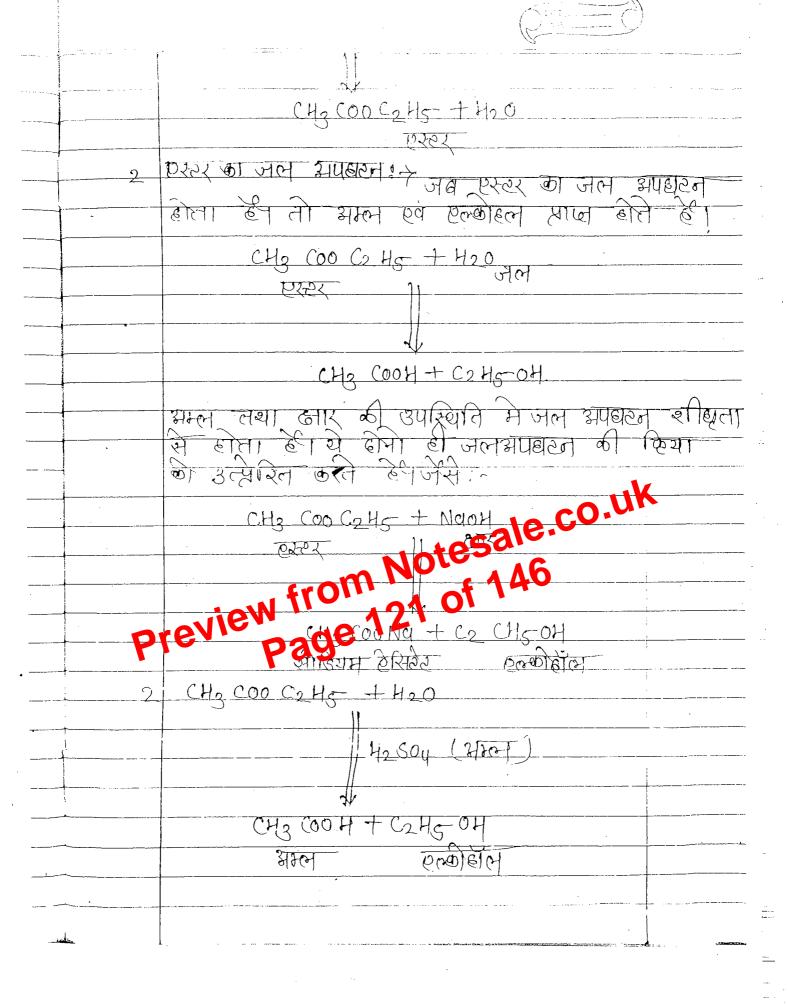


	2-)	होहक शाम के उपयोग के प्राप्ती की खाल में से ज्येन
05		
		की इलिंग करेंग के लिए सिव्हिक अम्म का उपयोग
	2	बन्धों के आहर के अप में
	3	उपयोगी लेक्ट्र जनीन में जिल्हें एक सिक्रिक प्रितिकी
	Joho.	जेरने: (Destreet सिल्बर लेक्ट्रेट एक्टिम्सिक प्रित्सेखीं, किल्लेस का उपयोग उन को इंग प्रदान करने के लिए।
	Q·4	मिलिक भूमा किस कहते हैं। इसे बनाने की विद्या भीतिक भूग रासाय निक भूग उद्या का समाव संश्वना , तथा उपयोग सिखिए।
		संख्वा, तथा उपयोग सिखिए।
·.	Ans:	मेलिक अम्ल है स्वार्थ दूर निका हिता है।
		विसिक अस्ति है। साथा देश निक्र हिता है।
	P	मिलक सम्लं ने स्वाहित
		H-C-COOH
		त्माने की विश्वयां रें
7		णियोगशाला विधिः न भीतो न बोमो सिक्यनीक अस्त को जिल्लर आक्साइड (Ago) के साथ गर्म करने पर मैलिक अस्त प्राजिका है।
	,	
نافر نافر		

	2_	तथा धीरेशियम लाला के अप में यह उँग्वर किए, भारि में पाया जाता है। शहिरक सम्ल बनोने की विधिर्यां। >
	1	वलाइशांक्सेल से १->
		CHO 2HCN → CHOH. (N.  CHO CHOH. (N.  PONIESTIONAM  H. OH
		H 0H
		H · OH ·
		CHOH. COOH +2NH3.
	·	नलाइश्रांब्सेल सेटा से अमिन्या देखें हारिया सम्म
	2	ट्रेमणम एकमें अन्ति अनि
	P	हीरा आबनिविश करने पर रहिरिक अस्त प्राप्त होता है।
		Hasa siter   Brider Kunon
		C11011 C0011
***		HOH-COOH
		लिहिरिक इंग्ल







एउटर का खारीच जल अपहाटन की वियानिहार ज जब एस्टर को किसी ख़लल इसर की उपस्थिति में गर्म किया जाता है। तो सोडियम छिसिटेट तथा एक बिल ख़ाल होता है। CHO COOR 2H5 + NOOH क्षार गर्म एरलर CHARDOCANTO + NORTH रंगिडियम हिस्टिटे CH3 COON9 + C2HGOH 12 ल्का हर भागन होता है सिख्छ भागन होता है सिख्छ भागन अस्मित सेही स्थापन अस्मित सेही मामिक स्वीति स्वर मामिक स्वीति स्वर मामिक स्वीति स्वर यह अविक्रिया निक्रिलिखिल अर्व प्रथम NgoH का (नामिक रनेही) एएस ही जिससे धनायन खाप्त होता श्राक्रमण करला OH + C-OC2 H5 => HO-C-OC2 H5 माध्यक सेही ट्रांड (भर धिलर 3 इस छनायन में खिलान का रवानान्तरण के छेता है। जिससे एल्कोहल तथा छेन।यन सार्व



9340 H2SOU मोनेजाइट राजिन के सान्द्र लापमान पर् लाश प्रयो ह्यक्ट C 05 लेन्थेनाइड त्रथा या लेखें 6121 विलयन (HOR 185 <u>जाते</u> P2,07 होस त्य आवरने लिक र्न साजम्ल अवद्याप प्राप्त हिल A Conge र्गान्द 6 311021125 <u>an</u> मोनेजाइड 20 1-6 31000 हो जाते



0.2	एक्टीनाइड संकुचन किसे कहते ही इसका क्या कारण ही	
418:7	सावित सार्गी में दिलाक के तत्थं के झन्तग्वि प्रमाणु हमाक 103 त्य लेकर परमाणु हमाक 103 त्य के तत्थे की एकरी नाइड तत्थ कहा जाता है। एकरी नाइड जो में परमाणु हमाक में छिहि के साथ - व्या हो लगती है। सबवि प्रमाणु हमाक जो मान कम होने हमा परमाणु हमाक 103 मान कम होने हमान हम् हमा हुने हमान हम् हमान हमान हम् हमान हमान हमान हमान हमान हमान हमान हमान	
	एवरीनाइड सकुरान का कारण है - परमान हमांक में ब्रह्मिक साथ - साथ अन्तिम	

15000	to evaluate a NACCO
\(\frac{1}{2} \)	/ `\
F401	( /

Ah8	लिखेनाइड सेडि में अन्तिम तत्व जैसे प्रमाण क्रमाक Gu जिले परमाण कमाक नर्रीय तक के तत्वी को पश्च लेखेनाइड तत्व कहा जाता है।
	एक है। में हात्मम तत्व और प्रमाण कुमाक एक एक. से प्रमाण कुमाक 108. कि तक के तत्वा की पश्च एक्टीनाइड तत्व कहा जाता है।
	पञ्च लेन्छेनाइड तथा पश्च एक्टीनाइड तत्वी के गुनि
<i></i>	आधन विनिभग पृश्कर०१९ । पश्च लेन्यनाइड त्वा पश्च एक्टोनाइड दोनो का प्रथ्यकरण आयन विनिभग द्वारा किया ज्या इसकता है। इस विद्धा में जिस कुम में जिन्येनाइड तत्व अलग होते हैं। त्रिक उसी क्रम में
2	साक्सीक्रम् स्था हुन प्रमाहड पर्म खर्मिनाइड भावसीक्रम संवरमा द्याति है।
3	समान इलेक्ट्रानिक विन्यास है <u>पह</u> ्च लेक्ट्रानिक विन्यास को एक्ट्रानिक विन्यास को एक्ट्रानिक विन्यास को
t t	संबुधन: ने पश्च लेक्येनाइड तत्व । पश्च एक्टीनाइड तत्व । में पश्माकु स्माक में यहि होने के साम्य न्साय