	निप ही विश्वास है			1	रसायन	विज्ञान (129)
96.	CH3OH किसका रासायनि	क सूत्र है ?	10	5.निम्नलिखित में से कौन-सा	ਲਰਾ ਪਾਦੀ ਹ	ਸ਼੍ਰੇ ਸ਼ੁਕਰ਼ਗੀਕ
	R.R.B. 37	हमदाबाद (C.C.) परीक्षा 2007		ਕਈ ਐ2 DDD ਟਕਾਰ	erare (CC) 1	जीशा २००८
	(a) एल्कोहल	(b) मेथिल एल्कोहल (d) ब्यूटिल एल्कोहल (b)		(a) K CO (b)	BaCO	111411, 2000
	(c) प्रोपिल एल्कोहल	(d) ब्यूटिल एल्कोहल (b)		(c) $CaCl$ (d)	Na SO	(b)
97.	New Control of the Co	AN PIT G	H 0.74	n ren ugizii e e coin coor	1 Uch S ricc	से बना है ?
	N.R.D. 1148	पुर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2006		R.R.B. कोलकाता (असि.	लोको पाय.) प	रीक्षा. 2008
	(a) 0	(b) 1.0		(a) हीरा (b)	बाल	CONTRACTOR CONTRACTOR
	(c) 7.0	(d) 14 (c)		(c) कांच (d)	पानी	(a)
98.	वायु प्रदूषण का सबसे मु	(b) 1.0 (d) 14 (c) ख्य कारक है :	10	7. सूर्य में कौन-सा तत्व सर्वाधि	क मात्रा में हो	ता है ?
		3. (2000) 1111, 2000		R.R.B. 5018	51914 (J.C.) 4	ारीक्षा, 2009
	(a) (CO ₂) (c) Zn	(b) CO		(a) हीलियम (b) (c) लोहा (d)	हाइड्रोजन	
00	(c) Zn	(d) Au (b)		(c) लोहा (d)	सिलिकॉन	(b)
99.	करता है?	बड़ शहरा का वायु का प्रदर्भित	103	8. मेंग्नेटाइट का रासायनिक सर	ਕ ਵੇ : .	
	(4) MIN 8: K.K.B. 50	हाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2009 (b) लेड (d) कॉपर ऑक्साइड (b)		R.R.B. गोरखपुर	(T.C./C.C.) T	ारीक्षा, 2008
	(a) पंगपर (c) स्पोद्धिराम	(b) ets		(a) $\operatorname{Fe_2O_3}$ (b)	Fe ₃ O ₄	
100	(८) सामान्य एल्कोइल के ऑर	(d) कापर आक्साइड (b)	100	(c) FeS ₂ (d)	MnO ₃	(b)
100	RRR UF	ना (ASM/CC) मनेवा ३००३	109	9.1नम्न म स कान पदाथ शुद्ध	काबन सं बना	哥 ?
	(a) एस्टर	क्सीकरण से बनता है : ना (A.S.M./G.G.) परीक्षा, 2007 (b) कीटोन		. R.R.B. चंडागढ़ (Ste	mographer) 4	राक्षा, 2008
	(c) एसिड	(b) काटान (d) ईथर (c)		(८) चीनी (प्राप्त)	4 (A.S.M.) 4	राक्षा, 2010
101						/aV
	बंधुता (एफिनिटी) है ?	त. लोको पाय.) परीक्षा, 2008 (b) ऑक्सीजन	110) . रवेत फॉस्फोरस रखा जाता है	માંયમ	(c)
	R.R.B. इलाहाबाद (आ	सि. लोको पाय.) परीक्षा, 2008		R.R.B. कोल	काता (T.A.) प	रीक्षा २००८
	(a) रेडियम	(b) ऑक्सीजन		(a) पानी (b) :	अमोनिया	ciscii, 2000
	(c) नाइट्रोजन	(d) रेडॉन (d)		R.R.B. कोल (a) पानी (b) र (c) एल्कोहल (d)	केरोसीन	(a)
102	.आवते सारणी में सबसे ह	(b) ऑक्सीजन (d) रेंडॉन (d) ल्का तत्व है :	111	. निम्नलिखित में से किसमें उप	ापचयन शामिल	नहीं है ?
	M.N.D. SCHOLARA (OIL	रा. लाका पाव.) परादा, 2008		R.R.B. गोरखा	पुर (E.S.M.) प	रीक्षा, 2009
	(a) लीथियम	(b) प्लाटनम		(a) $2Cul_2 \rightarrow 2Cul + l_2$		
103	(c) मग्नाशियम प्राचिमा है : D.D.D.	(d) एल्युमीनियम (a) कोलकाता (T.A.) परीक्षा, 2008		(b) $(NH_4)_2 SO_4 + 2NaOH \rightarrow$	Na. SO. + 2NI	H. +2H. O
103				(c) $4KCN+Fe(CN)_2 \rightarrow K_4[1]$	Fe(CN) 1	13 121120
	(a) सोडियम उर्वरक (c) पोटेशियम उर्वरक	(त) नांदरोजन उत्तेरक (त)		(d) (b) एवं (c) दोनों		
104	.निम्न में से किसको सार्वी	त्रिक विलायक कहते हैं ?	112	2. СНО – СН(ОН)СН(ОН) – С	'H OH में कल	(d) ਮਿਕਰਕਰ ਵੱ:
. 0.78.7		से. लॉको पाय.) परीक्षा, 2008		R.R.B. गोरखा	ुर (E.S.M.) प	रीक्षा २०००
	(a) एल्कोहल	(b) सल्पयूरिक अम्ल		(a) 4 प्रकाशिक समावयवा (b) 2	2 प्रकाशिक समाव	यवी
	(c) बॅजीन	(d) पानी (d)		(c) 3 प्रकाशिक समावयवी (d) (प्रकाशित समाव	यवी (a)
	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF			AND THE RESERVE OF THE PARTY OF	A Marking South	(m)
				/ N. L		
	7	रमाणु संरचन		(Atomic Stru	cture	
						三二十八
	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	Continue to the State of the St	, in the	Making Bullion (Making)	一直	
1.	परमाणु के नाभिक में	होते हैं।	4.	एक इलेक्ट्रॉन क्या है?		
		RRB JE 29-05-2019 (Shift-I)		RRB NTPC 04-0	4-2016 (Shift-I	Store Let
		2014 (14-12-2014 Red Paper)		(a) नेट आवेश के साथ एक उप-पर	माणविक कण जो	जवासीन है।
	(a) न्यूट्रॉन	(b) इलेंक्ट्रॉन्		(b) नेट आवेश के साथ एक उप—पर	माणविक कण जो	धनात्मक है।
2	(c) प्रोटॉन	(d) प्रोटॉन और न्यूट्रॉन (d)		(c) नेट आवेश के साथ एक उप-परम	गणविक कण जो त्र	हणात्मक है।
4.	विद्युतीय तटस्थ अं	रि कमजोर सूक्ष्माणु पर परस्पर		(d) नेट आवेश के साथ एक उप—प	रमाणविक कण र	जो शून्य है।
		18-01-2017 (Shift-I) Stage 1st	-			(c)
		(b) पोजिट्रॉन (d) प्रोटोन (a)	5.	इलेक्ट्रॉन की खोज किसने की	। शी?	
3.	(c) इलेक्ट्रॉन इलेक्ट्रॉन के अग्रवस्था प	(d) प्रोटोन (a) तिद्रव्य कणों को कहा		RRB NTPC 17-0		
	जाता है। RRB NTPC	12-04-2016 (Shift-I) Stage 1st			B JE 27-06-20	19(Shift-I)
	(a) न्यूट्रॉन	(b) प्रोट्रॉन		(0)	जे. जे. थॉमसन अर्नेस्ट रदरफोर्ड	765
	(c) एंटी इलेक्ट्रॉन	(d) पॉजिट्रॉन (d)		(a)	मनार रदरकाड	(b)
	CONTROL OF THE PROPERTY AND THE PROPERTY OF TH	V. V. Commission of the Commis				

	7 3311			क्षा कार्य के एक प्रति
6.		से किन कणों में सकारात्म		3. रदरफोर्ड प्रयोग में, अल्फा कणों को एक पतली पर डाला गया था। RRB JE 31-05-2019 (Shift-III)
	होता है? RRB I	NTPC 29-03-2016 (Shift-II)	Stage 1st	डाला गया था। RRB JE 31-05-2019 (Shift-III) RRB Group-D 28-11-2018 (Shift-I)
	(a) न्यूट्रॉन	(b) प्रोटॉन		
	(c) इलेक्ट्रॉन	(d) क्रिप्टॉन	(b)	
7.	जिन उप परमाण्	कणों में सामान्य उप परमाणु	कणों से	(c) चाँदी की प्लेट (d) सोने की पन्नी (d) । बार के एटम के मॉडल की अभिधारणा के अनुसार क्या
	विपरीत गुण होते	हैं उन्हें किस नाम से जाना	जाता है?	होता है जब एक इलेक्ट्रॉन ऊर्जा के फोटोन को अवशोषित
		NTPC 31-03-2016 (Shift-III)		हाता है जब एक इलक्ट्रान ऊजा के फाटान की जनसावत करता है? RRB Group-D 12-12-2018 (Shift-III)
	(a) पॉजिट्रॉन	(b) प्रतिकण		करता है? RRB Group-D 12-12-2018 (Shift-III)
	(c) फोटोन	(d) न्यूट्रिनों	(b)	(a) यह एक ही कक्षा में रहता है लेकिन तेजी से दोलन करता है।
8.	शब्द 'परमाणु' को	किसने खोजी?		(b) यह प्रकाश ऊर्जा उत्सर्जित करता है।
	3	RRB Group-D 31-10-2018	(Shift-I)	(c) यह भीतरी कक्षा में जाता है।
	(a) डॉल्टन	(b) कणाद		(d) यह अगले बाहरी कक्षा में जाता है। परमाणु का नाभिक मॉडल पहली बार किसके द्वारा
	(c) लेवाजियर	(d) डेमोक्रिटस	(d) 20	खोजा गया था? RRB Group-D 23-10-2018
9.	एक इलेक्टॉन में	ऋणात्मक आवेश होता है।		
		RRB Group-D 16-10-2018	(Shift-II)	(Shift-III)
		RRB Group-D 01-12-2018		(a) अर्नेस्ट रदरफोर्ड (b) दिमत्री मेंडलीफ
	(a) 1.6×10^{18} C	(b) 1.6×10 ¹⁶ C		(c) नील्स बोर (d) लुई पाश्चर (a) . M कक्ष (Shell) में समायोजित किए जा सकने वाले
	(c) 1.6×10 ⁻¹⁸ C	(d) 1.6×10 ⁻¹⁹ C	(-)	इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या कितनी होती है:
10.	न्युंट्रॉन	के अलावा सभी परमाणुओं व	ने नाभिक	RRB ALP& Tec. (20-08-18 Shift-III)
	में मौजूद होती है।	RRB JE 23-05-2019 (Shift-IV)	RRB ALP& Tec. (09-08-18 Shift-III)
	**	RRB Group-D 10-10-2018 (Shift-III)	RRB Group-D 27-09-2018 (Shift-III)
	(a) कार्बन	(b) नाइट्रोजन		RRB Group-D 12-12-2018 (Shift-I)
	(c) हाईडोजन	(d) ऑक्सीजन	(c)	RRB Group-D 15-11-2018 (Shift-II) RRB Group-D 24-09-2018 (Shift-III)
11.	कीन सा परमाणु	का उप परमाणु कण नहीं है	-	
		RRB Group-D 17-09-2018	(Shift-II)	(a) 18 (b) 8
	(a) जीनॉन	(b) न्यूट्रॉन	2.0	(c) 2 (d) 32 (a)
	(c) प्रोटॉन	(d) इलेक्ट्रॉन	(4)	. 'N' कोष में समायोजित किए जा सकने वाले इलेक्ट्रानों
12.	निम्निलिखित में से	कौनसा परमाणु के बारे में सही	नहीं है?	की संख्या है: RRB Group-D 16-11-2018 (Shift-II) RRB JE 28-06-2019 (Shift-IV)
		RRB Group-D 12-11-2018	(Shift-I)	no for resident
	(a) दो तत्वों के परम	ाणु समान होते है।		(a) 18 (b) 32
	(b) वे 10 ⁻¹⁰ m क्रम	के प्रसरण में होते हैं।	22	(c) 2 (d) 8
	(c) परमाणु आकार मे	में बहुत छोटे होते है।		जाता है। RRB JE 26-06-2019 (Shift-I)
	(d) एक तत्व के परम	गणु सभी अवस्थाओं में समान हो	ते है। (a)	
13.	प्रोटॉन में	धनात्मक आवेश होता है।		(a) L (b) K (c) N (d) M
		RRB Group-D 02-11-2018 (Shift-III) 24	. किसी परमाणु के K कोष में समायोजित किए जा सकने
	(a) 1.6×10 ⁺¹⁸ C	(b) 1.6×10 ⁻¹⁸ C		वाले अधिकतम इलेक्ट्रानों की संख्या कितनी होती है?
	(c) 1.6×10 ⁺¹⁹ C	(d) 1.6×10 ⁻¹⁹ C	(d)	RRB Group-D 05-11-2018 (Shift-II)
14.	कैथोड किरण प्रयोग	पहली बार किसके द्वारा किया	गया था?	(a) 8 (b) 18
		RRB JE 29-05-2019 (S	Shift-III)	
1	(a) अर्नेस्ट रदरफोर्ड	(b) जॉन डाल्टन	25	(c) 2 (d) 6 (c) L कक्ष में रखे जा सकने वाले इलेक्ट्रानों की संख्या
	(c) जे.जे. थॉमसन	(d) गोल्डस्टीन	(c)	कितनी होती है? RRB Group-D 19-09-2018 (Shift-III)
15.	रेर्दरफोर्ड परमाणु मे	ॉडलं का वर्णन नहीं व		The second secon
	•	RRB JE 26-05-2019 (S	Shift-III)	(a)
(a) नाभिक की उपस्थि	ाति (b) परमाणु के आवेश	26	(c) 32 (d) 18 (a) , एक तत्व की परमाणु संख्या 13 है। तो इस तत्व में कितने
ì	c) परमाण के स्थायित	च (d) इलेक्ट्रॉन की उपस्थि	थति (c)	शैल होते हैं? RRB Group-D 27-09-2018 (Shift-III)
16.	केसी परमाण के	कक्ष में समायोजित किये ज	ग सकने	
7	वाले इलेक्टानों की	अधिकतम संख्या को किस	सूत्र द्वारा	(a) 3 (b) 1 (d) 2
		RRB ALP & Tec. (31-08-18	The second secon	(c) 4 (d) 2 . बाह्यतम कोष में उपस्थित इलेक्ट्रॉन्स की संख्या की
(a) 2n	(b) $2n^{-2}$	47.	कहा जाता है।
ì	c) 2n ³	$(d) 2n^2$	(d)	RRB Group-D 26-10-2018 (Shift-III)
17.	रदरफोर्ड के अल्फा व	(d) 2n² हणों के प्रकीर्णन प्रयोग के परिण	गमस्यरूप	
	किसकी खोज हुई?	RRB JE 27.05.2019 (S	Shift-III)	(a) संयोजक परमाणु (b) संयोजक इलेक्ट्रॉन
	a) न्यूट्रॉन	(b) प्रोटॉन		(c) संयोजक प्रोटॉन (d) संयोजक क्रमांक
ì	c) परमाणु में नाभिक		(c)	8 1
	-, 3	ರ್ಷವಾಗಿ ಚರ್ವ ಚಿತ್ರಗಳ		

आर.बा.डा. च नाम ही विश्वास हे	रसायन विज्ञान (31)
28. ऊर्जा के चतुर्थ स्तर में समायोजित किये जा सकने	(a) THE
इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या है।	(0) (11)
RRB Group-D 23-10-2018 (Shift	(c) आठ (d) शून्य (d) -II) 39. समान रासायनिक गुण वाले दो तत्वों के लिए निम्निलिखित
(a) 2	
(c) 18 (d) 8	A) DDD C D C C C C C C C C C C C C C C C
29. एक काव म माजूद इलक्ट्रांनी की अधिकतम संख्या ह	केस (a) तत्वों में संयोजी इलेक्ट्रानों की संख्या समान होगी।
सूत्र धारा शांत का जाती है?	(b) तत्वों में संयोजी डलेक्टॉनों की संख्या भिन्न होगी।
RRB JE 02-06-2019 (Shift-	IV) (c) तत्वों के प्रमाण दलामान भिन्न होंगे।
(a) 2n RRB ALP& Tec. (21-08-18 Shift	[4] (d) तत्वों के परमाणु द्रव्यमान समान होंगे। (a)
$(c) 2n^2$	40. किस तत्व में इसके बाह्यतम कोष में दो इलेक्ट्रॉन होते हैं?
(c) 2n (d) n 30. हीलियम को छोड़कर सभी नोबल गैसों में सबसे बा	3 10 mp D 0, 12 2010 (Silite 1)
कोष में कितने इलेक्ट्रॉन हैं?	(0) (111-1-1
	(c) कैल्शियम (d) सोडियम
(a) 10 (b) 6	(1-1) 41 में बाह्यतम कक्षा पूरी तरह से मरी होती है।
(c) 4 (d) 8	RRB Group-D 07-12-2018 (Shift-III)
31. सर्वाधिक स्थिर या अक्रिय प्रमाणओं के बाहा कोल	ii (c) 15.19
इलेक्ट्रानों की संख्या कितनी होती है?	42. पहले आवर्त में दोनों तत्वों के में संयोजी इलेक्ट्रान
RRB JE 26-06-2019 (Shift	t-I) होते हैं। RRB Group-D 16-11-2018 (Shift-II)
RRB JE 27-05-2019 (Shift-	(a) K कोष (b) M कोष
(a) 4 (b) 1	(c) N कोष (d) L कोष (a)
(c) 6 (d) 8	(d) 43 Halling 37 (e)
32. किसी तत्व का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 5 है। उस का नाम क्या है? RRB Group-D 12-11-2018 (Shif	THE THE PARTY OF T
(a) फास्फोरस (b) सल्फर	RRB Group-D 16-10-2018 (Shift-III)
(c) फ्लोरीन (d) मैग्नीशियम	(a) 33 (b) 34
33. उन तीन तत्वों को नामित करें, जिसके सबसे बाहरी	(0) 10
में केवल एक इलेक्ट्रॉन होता है?	गा भारतम काव म 1 स 3 इलक्ट्रान होते हैं।
RRB Group-D 22-09-2018 (Shift	RRB Group-D 11-10-2018 (Shift-II)
(a) मैग्नीशियम, कैल्शियम, और बेरियम	(a) अधातु (b) धातु
(b) लिथियम, सोडियम, पौटेशियम	(c) हैलोजन (d) उपधातु (b) 45. सबसे बाहरी ऑर्बिट में में इलेक्ट्रॉन की संख्या एक
(c) हीलियम, नियॉन, और आर्गन	MAIN SIGI E DDD CHANNED TO SO SO
(d) मैग्नीशियम, हीलियम और नियॉन 34. यदि क्रिप्टॉन की परमाणु संख्या 36 है, तो उस	(a) O, f (b) Ac Bi
इलेक्ट्रॉनिक विन्यास होगाः	(c) H. He (d) Ar V
RRB ALP& Tec. (09-08-18 Shift	46 तत्व में बाहरी सेल में 8 डलेक्ट्रानों के गांव कि
(a) 2, 18, 16 (b) 2, 8, 18, 8	GRAIN SIGH ST RRB Group-D 26-09-2018 (Shift-D)
(c) 2, 18, 8, 8 (d) 2, 8, 20, 6	(b) RRB ALP& Tec.(21-08-18 Shift-III)
35. एक तत्व का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 2 है। तत्व	(b) Ne
नाम? RRB Group-D 12-12-2018 (Shif	(d)
(a) पोटैशियम (b) सोडियम (c) मैग्नीशियम (d) रेडॉन	(c) इलेक्ट्रॉन होते हैं। RRB ALP& Tec. (29-08-18 Shift-I)
(c) मग्नीशियम (d) रेडॉन	(c) (a) 1, 2 朝 3 (b) 5, 6, 7 朝 8
36. यदि एक तत्व का परमाणु क्रमांक 8 है, तो , इर इलेक्ट्रॉनिक विन्यास होगा?	(c) 8, 9 41 10 (d) 10 d 19
RRB Group-D 12-12-2018 (Shift	10 48. याद तत्व Al आर Bl का इलेक्ट्रोनिक विन्यास 102 202
(a) 2, 6 (b) 2, 4, 2	38', 31' 18', 28', 20', 30' है तो इन तलों के अंगोजन
(c) 4, 4 (d) 4, 2, 2	(a) बारा निमित यागिक की सूत्र क्या होगा?
37. निम्निलिखित में से कौन सा किसी धातु का इलेक्ट्रॉर्ड	RRB NTPC Stage 1st 28-04-2016 (Shift-III)
विन्यास नहीं है? RRB Group-D 08-10-2018 (Shift-	(a) AB, (साडियम) (b) AB (सल्कर)
(a) 2, 8, 3 (b) 2, 1	(c) A ₂ B (सोडियम सल्फाइड)(d) AB (c)
(c) 2, 8, 1 (d) 2, 6	(d) 49. एक ऑक्सीजन परमाणु में कितने संयोजी इलेक्ट्रॉन होते
38, जिस परमाणु की बाह्य कक्षा में इलेक्ट्रानों की संख्या होती है, उसकी संयोजकता होती है।	(a) 2
RRB Group-D 18-09-2018 (Shift-	(6) 8
AND Group D 10-07-2015 (SMA	(d) 16 (a)

	> रसायन ।वज्ञान				ं ये नाम ही विश्वास है
50.	नीचे दिए गए तत्वों	में से आकार में सब	से छोटा है।	(d) घटाया नहीं जा	सकता क्योंकि वह मौलिक रूप अन्तनिष्ठ हैं।
	(a) Na+	RRB Group-D 23-09-20	18 (Smn-1)	•	. (d) ११ में उपस्थित न्यूट्रॉनों की संख्या है
	3. 6.				
		(d) ये सभी विकल्प			RRB ALP& Tec. (13-08-18 Shift-II)
31.		स 2, 6 वाले तत्व की प		(a) 5	(b) 14
	26 (24)	RRB Group-D 10-10-2018		(c) 7	(d) 11 (e)
	(a) नाइट्रोजन				नेक में 15 प्रोटॉन और 22 न्यूट्रॉन है
	(c) फ्लोरीन	(d) ब्रोमीन	(b)	इसकी द्रव्यमान	संख्या क्या है?
52.	इनमें से कौन सा	धातु का इलेक्ट्रॉनिक विन	यास है?		RRB ALP & Tec. (31-08-18 Shift-II)
		RRB Group-D 10-10	-18 (Shift-I)	(a) 7	(b) 15
	(a) 2, 8, 3	(b) 2, 8, 6			(d) 37
	(c) 2, 8, 4	(d) 2, 8, 5	(a) 63	3. एक तत्व के सम	(d) 37 (d) स्थानिक की द्रव्यमान संख्या 298 है।
53.	एक तत्व का इलेक	ह्रॉनिक विन्यास 2, 8, 7 है	, तो इसकी	यदि इसके नाभिक	5 में 188 न्यूट्रॉन हैं, तो इसकी परमाणु
	संयोजकता क्या		W ASSES AWAITING		RRB ALP&Tec. (29-08-18 Shift-III)
		RRB Group-D 04-10-20	18 (Shift-II)		(b) 488.0
	(a) 2	(b) 1		(-)	(d) 110.0 (d)
	(c) 7	(d) 8	(b) 6		नोटोप की द्रव्यमान संख्या 298 हैं। यदि
54.		इलेक्ट्रॉनिक विन्यास, 2, 8			196 न्यूट्रॉन है, तो इसकी परमाणु
		त्री संख्या ज्ञात कीजिए?			
	•	RRB Group-D 05-10-20	18 (Shift-II)	(-) 4040	RRB ALP& Tec. (30-08-18 Shift-III)
	(a) 8	(b) 15	To (Sinte II)		(b) 102.0 (d) 196.0 (b)
	(c) 2		(d) 6	(c) 298.0	(d) 196.0 . (b) को किस अक्षर द्वारा निरूपित किया
55		से किस तत्व का इलेक्ट्रॉर्ग	नेक विन्यास	ज्ञाना 🖎	RRB JE 31-05-2019 (Shift-I)
		RRB Group-D 03-10-20		(a) N	(b) A
		RRB Group-D 02-11-20			
	(a) मैग्नीशियम				मान संख्या एक समान है परन्तु भिन
	(c) आर्गन	(d) सोडियम्	(b)	परमाणु संख्या है,	कहलाते हैं:
56	एल्समिनियम पर	माण में उलेक्टॉनों का उ	ਪੂਰੀ ਗਿਰਚਸ਼ਾ	5	DD I F 2014/14 12 2010 D I D
	कौन-सा है?	RRB JE 25-05-201 (b) 2, 8, 3	9 (Shift-III)	(a) आइसोटोप	(h) आदसोबार
	(a) 2, 8, 2	(b) 2, 8, 3	No.	(c) आइसोटोन	(d) हैलोजोन्स (b)
	(c) 8, 2, 3	(d) 2, 3, 8	(b) 6	67. एक परमाण में न्य	ट्रॉनों की संख्या किसके बराबर होती हैं?
57	. एक तत्व का इले	क्ट्रॉनिक विन्यास, Is² 2s² 2r	o ⁶ 3s ² 3p ³ 青」		RRB ALP& Tec. (09-08-18 Shift-I)
		उस तत्व के ठीक नीचे तत्व		2.0	RRB JE. 24-05-2019 (Shift-I)
		RRB Group-D 31-10-20		(a) द्रव्यमान संख्या	in the state of the state of
	(a) 39	(b) 33		(b) द्रव्यमान संख्या	–परमाणुओं की संख्या
	(c) 34	(d) 31	(b)	(c) परमाणु संख्या	
58.	. एक तत्व का इल	विद्रॉनिक विन्यास 2, 8, 4		(d) इलेक्ट्रॉनों की	संख्या (b)
	नाम है-	RRB Group-D 12-12-201	8 (Shift-III) 6	68. किसी परमाणु के	नाभिक में मौजूद प्रोटॉन और न्यूट्रॉन
	(a) पोटैशियम	(b) सिलिकॉन		की कुल संख्या	को के रूप में जाना जाता है।
	(c) मैग्नीशियम	(d) सोडियम	(b)		RRB JE 23-05-2019 (Shift-I)
59.	एक तत्व का इंट	नेक्ट्रोनिक विन्यास 2, 8, 8	, 1 है। तत्व	(a) एवोगाड्रो संख्यां	(b) द्रव्यमान संख्या
	का नाम है-	RRB Group-D 15-11-201	8 (Shift-III)	(c) परमाणु क्रमांक	(d) गॉस संख्या (b)
	(a) मैग्निशियम	(b) पोटैशियम		69. किसी तत्व का	परमाणु क्रमांक, नाभिक में मौजूद
	(c) रेडॉन	(d) सोडियम	(b)	की संख्या के ब	राबर होता है।
60.	हाडजेनबर्ग के	अनिश्तिता के सिद्धान्त मे			RRB JE 24-05-2019 (Shift-IV)
00.	अनिष्टिचतता और	एक कण की स्थिति को	-	RRI	BNTPC 16-04-2016 (Shift-II) Stage 1st
		RRB JE. (14-12-2014, (Freen Paper)	(a) इलेक्ट्रॉनो और	प्रोटॉनों (b) न्यूट्रॉनों
	(a) खोज प्रकाश के	छोटे तरंग–दैर्ध्य का उपयोग	कर घटाया जा	(c) इलेक्ट्रॉनों	
	सकता है।			70. एक तत्व का पर	माणु भार W और परमाणु संख्या N है।
	(b) खोज प्रकाश वे	हे बड़े तरंग—दैर्ध्य का उपयोग	कर घटाया जा	इस परमाणु के	केंद्र में प्रोटॉन की संख्या कितनी होगी?
	सकता है।			(-) NT	RRB ALP&Tec. (20-08-18 Shift-I)
	(c) सैक्लोटॉन द्वारा	त्वरित उच्च ऊर्जा जाँच कणों	का उपयोग को	(a) N	(b) W
	घटाया जा सक	न्ता है।	T. X	(c) W-N	(d) W+N (a)
	Control of the Contro	escale (1997 - 1997)			





	तम ही विश्वास है			रसायन ।वज्ञान	133
71.	एक तत्व की परमाणु संख्या किसके बराबर होती है?	80.	एक तत्व के नाशि	भक में 10 प्रोटॉन और 17 व	राज्यें न
	RRB J.E. (14-12-2014, Yellow Paper)		उपस्थित है। जस	की द्रव्यमान संख्या क्या होगी?	5%1.1
	RRB JE (14-12-2014, Green Paper)			RRB Group-D 01-20-2018 (Shi	
	RRB NTPC 05-04-2016 (Shift-II) Stage 1st		(a) 10	(b) 27	11-111)
	(a) इलेक्ट्रॉन और न्यूट्रॉन की संख्या		(c) 7	(d) 17	(h)
	(b) न्यूट्रॉन और प्रोटॉन की संख्या	81.		एक परमाणु के नाभिक में 11	. (D) ਸੀਟਮੌਜ
	(c) न्यूट्रॉन की संख्या	011	और 12 ਦਾਵਾਜ਼ ਵੀ	ते है, तो तत्व की द्रव्यमान संख	भाषा ने।
	(d) प्रोटॉन की संख्या		211 12 JOHN 1 61	RRB Group-D 10-12-2018 (SI	
72	हाइड्रोजन अणु का नाभिक किससे बना होता है?		(a) 11	(b) 35	11111-1)
1 80 4	DDB NIECO 1 04 201 होता है?				(el)
	RRB NTPC 04-04-2016 (Shift-II) Stage Ist (a) केवल 1 प्रोटॉन	82.	एक तत्व के समस्	थानिक की द्रव्यमान संख्या 29	8 南
	(b) गोटॉन जारॉन और को क		यदि उसके नाभिक	में 189 न्यूट्रॉन है, तो उसकी प	रमाण
	(b) प्रोटॉन, न्यूट्रॉन और इलेक्ट्रॉन		संख्या क्या होगी?	RRB Group-D 22-09-2018 (St	ift-I)
	(c) 2 इलेक्ट्रॉन और 1 प्रोटॉन		(a) 109.0	(b) 298.0	,
	(d) इसमें कुछ भी नहीं होता है		(c) 189.0	(d) 487.0	(a)
73.	पोटैशियम की परमाणु संख्या 19 है और इसकी द्रव्यमान	83.	हाइड्रोजन के समस	थानिक, ड्यूटेरियम में हो	ते हैं।
	संख्या 39 है। इसके परमाणु में न्यूट्रॉनों की संख्या			RRB JE. 25-05-2019 (SI	ift-I)
	होगी RRB Group-D 20-09-2018 (Shift-II)		(a) शून्य न्यूट्रॉन और		
	(a) 20 (b) 39		(b) एक प्रोटॉन और		
	(c) 19 (d) 58 (a)		(c) एक इलेक्ट्रॉन औ		
74.	कार्बन परमाणु के बारे में ${}^6C_{12}$ से क्या निष्कर्ष निकला	0.4	(d) एक न्यूट्रॉन और		(b)
	जा सकता है? RRB Group-D 18-09-2018 (Shift-III)	84.	आइसोटोप या सम		
	(a) इसमें 12 न्यूट्रॉन और 6 इलेक्ट्रॉन है		RBSS	RRB Group-D 13-12-2018 (Shi E (21-12-2014, Set-09, Yellow Pa	III)
	(b) इसमें 12 प्रोटॉन और 6 न्यूट्रॉन है		(a) एक तत्व के परम	ाण जो समान परमाण क्रमांक और द	व्यमान
	(c) इसमें 6 प्रोटॉन और 12 न्यूट्रॉन है		संख्या रखते हैं औ	र इसीलिए उनके भौतिक गण समान ह	रोते है।
	(d) इसमें 6 न्यूट्रॉन और 6 प्रोटॉन है (d)		(b) एक तत्व क विभ	न्नि रूप जिनमें एक ही परमाण संख्य	ा और
75.	निम्नलिखित में से किसे एक तत्व के भार की तुलना में		द्रव्यमान संख्या है	िलीकेन भौतिक गुण भिन्न है।	KC.
	एक मूल विशेषता माना जाता है?		(c) एक तत्व के पर	माणु जिनमें एक ही द्रव्यमान संख्य	ग है।
	RRB Group-D 07-12-2018 (Shift-III)		लेकिन परमाणु क्र	ज्मांक भिन्न है।	
	(a) परमाणु द्रव्यमान (b) परमाणु त्रिज्या		(d) एक तत्व के परम	ाणु जिनमें जिनमें समान प्रोटॉन संख	या है।
	(c) एवोगाड्रो संख्या (d) परमाणु क्रमांक (d)	0.5	लाकन द्रव्यमान	संख्या भिन्न है।	(d)
76.	भ ₁₉ में न्यूट्रॉनों, प्रोटॉनों और इलेक्ट्रॉनों की संख्या	85.	विवस्त अस्ति वलार	न के दो समस्थानिकों का मिश्र	ण है
	लिखें। RRB Group-D 03-12-2018 (Shift-III)		में से कीन से हैं?	1 होता है। ये दोनों समस्थानिक	निम्न
	(a) 10 प्रोटॉन, 10 इलेक्ट्रॉन, 9 न्यूट्रॉन		(a) ³⁵ Cl और ³⁷ Cl	RRB Group-D 08-10-2018 (Sh	ift-I)
	(b) 9 प्रोटॉन, 9 इलेक्ट्रॉन, 9 न्यूट्रॉन		(c) 35Cl और 36Cl	(b) ²⁸ Cl और ³⁴ Cl (d) ³⁶ Cl और ²⁸ Cl	2 200
	(a) 0 a) v a a a a a a a a a a a a a a a a a	86.	जब आप एक परम	गणु के न्यूट्रॉनों की संख्या को	(a)
	(d) 10 प्रोट्रॉन, 10 इलेक्ट्रॉन, 10 न्यूट्रॉन (d) 10 प्रोट्रॉन, 10 इलेक्ट्रॉन, 10 न्यूट्रॉन		देते हैं, तो इसका	बदल जाता है।	व ५ (१
77.	निम्नलिखित तत्वों में से किसका परमाणु द्रव्यमान सबसे		RRBN	TPC 03-04-2016 (Shift-III) Stag	re 1st
	कम है? RRB Group-D 02-11-2018 (Shift-II)		(a) समस्थानिक	(b) आयन	, 131
			(c) आवेश	(d) तत्व संख्या	(a)
	(a) नाइट्रोजन (b) हाइड्राजन (c) लीथियम (d) हीलियम	87.	एक तत्व के समस्	भानिकों के अणु के द्रव्यमान में	अंतर
78.	किसी तत्व के परमाणु में उपस्थित इलेक्ट्रॉनों की संख्या		का कारण क्या है	?	
	इसके के बराबर होती हैं।		RRB	NTPC 12-04-2016 (Shift-I) Stag	e 1st
	RRB ALP& Tec. (10-08-18 Shift-III)		(a) उनके नाभिक में	प्रोटॉन की अलग-अलग संख्या	
	\		(b) उनक नाभक में	न्यूट्रॉन की अलग–अलग संख्या	
	(a) परमाणु क्रमांक (b) इलेक्ट्रान बधुता (c) परमाणु भार (d) समतुल्य भार (a)		(d) संगोजक न्योक	इलेक्ट्रॉनों की अलग–अलग संख्या	4.
79	एक परमाणु की परमाणु संख्या क्या होती है जिसमें 10	88		र्नो की अलग–अलग संख्या नेक विशेषताएँ एक समान होर्त	(b)
	प्रोटॉन और 11 न्यूट्रॉन होते हैं?	47.00		ान भिन्न होता है।	ı e,
	RRB NTPC 10-04-2016 (Shift-III) Stage 1st		10 miles	RRB Group-D 22-09-2018 (Shift	(-111)
				(b) समस्थानिक	
	(a) 1 (b) 10 (c) 11 (d) 21 (b)		(c) एक्टिनाइड्स		(b)
	(4) 21			· 別 - 点	

	00.00	य तम हा विण्याम है
89.	निम्निलिखित में से कौन सा, किसी तत्व के समस्थानिकों	98. अभिलाक्षणिक गैस समीकरण PV = nRT किस गैस व
	का गुण है? RRB Group-D 12-11-2018 (Shift-III)	लिए सही प्रकार से लागू होता है।
	A. उनके परमाणु द्रव्यमान समान होते है।	RRB SSE (21-12-2014, Set-07, Yellow Paper
-	B. उनके परमाणु क्रमांक समान होते है।	(a) एक परमाणविक गैस (b) द्विपरमाणविक गैस
	C. ये भिन्न भौतिक गुण प्रदर्शित करते है।	(०) भारती भेग (४) सम्बन्धि भेग
	D. A mine amount of Act 81	
	D. ये समान रासायनिक गुण प्रदर्शित करते है।	99. निम्नि में से कौन सा नियम गैस से संबंधित नहीं है?
	(a) B और C (c) B और D (d) A, C और D (b)	RRB JE. 2014 (14-12-2014 Set-2, Red Paper
	(c) B और D (d) A, C और D (b)	(a) बॉयल का नियम (b) जूल का नियम
90.	यह अवधारणा कि एक तत्व के संभी परमाणु समान होते	(c) एवागाङ्रो का नियम (d) चार्ल्स का नियम
	हैं, को की खोज से गलत सिद्ध किया गया था।	100.निम्न में से कौन विसरित नहीं होगा?
	RRB Group-D 27-11-2018 (Shift-I)	RRB Group-D 05-11-2018 (Shift-III
1	(a) अपरूपता (b) समस्थानिक (c) रेडियोधार्मिता (d) समभारिक	(a) अगरबत्ती का धुआँ (b) इत्र की वाष्प
	(c) राडयाधामता (d) समभारक (b)	(c) धुआँ (d) मेथी पाउडर (d
91.	प्राकृतिक क्लोरीन के दो समस्थानिक है, ¹⁷ Cl., का 75%	101.विसरण के बारे में निम्निलिखित में से क्या सही नहीं है
	और ¹⁷ Cl ₃₇ का 25% क्लोरीन का औसत परमाणु द्रव्यमान	RRB Group-D 19-09-2018 (Shift-I
	क्या है? RRB Group-D 07-12-2018 (Shift-III)	(a) गैसों के विसरण की दर उनके आयतन पर निर्भर करती है
	(a) 32.5 (b) 33.5	(b) विसरण में कण उच्च सांद्रता से निम्न सांद्रता की ओर गिर
	(a) 32.5 (b) 33.5 (c) 37.5 (d) 35.5 (d)	करते है।
0.2	(c) 37.5 (d) 35.5 (d)	(c) गैसों के विसरण की दर ठोस और द्रव की तुलना में अधिव
74.	समभारिकों में की संख्या समान होती है।	
	RRB Group-D 25-09-2018 (Shift-III) (a) आयन (b) नाभिक	होती है।
	(a) आयन (b) नामुक	(d) विसरण केवल तभी संभव है जब पदार्थ के कण लगाता
	(c) इलेक्ट्रॉन (d) प्रोटॉन (b)	गतिमान अवस्था में हो।
93.	समान द्रव्यमान संख्या लेकिन विभिन्न परमाणु क्रमांक	102.गैसों का कौन-सा गुण इन्हें सुवाह्य बनाता है?
	वाले परमाणुओं को के रूप में जाना जाता है।	DDD C D 02 11 2019 (Chie D
	DDD IE 02 06 2010 (Chick I)	(a) विसरण (b) संपीड्यता (c) आकार (d) आयतन (b)
	(a) आइसोटोप (b) आइसोटोन	(c) आकार (d) आयतन (b)
	(c) न्यूक्लिओन (d) आइसोबार (d)	(b) silant (a) silant (b)
04	इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या वार्ल	103.डाल्टन का आंशिक दाब का नियम निम्निलिखित में से
17.	परमाणु/अणु/आयन होते हैं।	the state of the state of
		RRB Group-D 02-11-2018 (Shift-I)
	RRB NTPC Stage 1st 27-04-2016 (Shift-I)	(a) $CO+H_2$ (b) $NO+O_2$
	(a) आइसोटोनस (b) आइसोटोप	(c) H_2+CL_2 (d) HN_3+HCL (a)
	(c) आइसोइलेक्ट्रॉनिक (d) बैलेंस आइसोइलेक्ट्रॉनिक (c)	104.गैस की मात्रा व्युत्क्रमानुपाती होती है।
95,	जिस तापमान पर किसी गैस का आयतन शून्य हो जाता	RRB Group-D 24-09-2018 (Shift-II)
	है उसको क्या कहते है?	(a) दाब के (b) समय के
	RRB JE. (14-12-2014, Yellow Papper)	()>
	(a) निरपेक्ष स्केल तापमान (b) परम शून्य तापमान	(-)
	(c) परम तापमान (d) इनमें से कोई नहीं (b)	105.एक आइडियल गैंस का 4 ग्राम, 54.6K एवं 2 एटमोस्फरिक
96.	बॉयल के नियम के अनुसार :	दबाव पर 5.6m³ का परिणाम प्राप्त करता है। उसका
701	RRB JE. 2014 (14-12-2014 Red Paper)	आण्विक भार होगा? RRB Group-D 12-12-2018 (Shift-III)
	(a) नियम आयतन पर, किसी गैस का दाब, तापमान के	(a) 32 (b) 16
-	अनुक्रमानुपाती होता है। अर्थात P∝ T	(c) 64 (d) 4 (b)
	(b) नियम तापमान पर, दिये गये किसी गैस के द्रव्यमान के दाब	106.निम्निलिखित में से कौन-सा एक रेडियोएक्टिव तत्व
	तथा आयतन का गुणनफल स्थिर रहता है अर्थात् PV= स्थिरांक।	नहीं है? RRB ALP& Tec (13-08-18 Shift-II)
		(a) प्लूटोनियम (b) टाइटेनियम
	(c) नियम दाब पर किसी गैस का आयतन, तापमान के	(a) Again (a) (b) Cigcinan
	अनुक्रमानुपाती होता है अर्थात V ∝ T	(c) यूरेनियम (d) थोरियम (b)
	(d) नियम तापमान पर, किसी गैस का दाब आयतन के	107.मेरी क्यूरी ने किसकी खोज के लिए नोबेल पुरस्कार
	अनुक्रमानुपाती होता है अर्थात् P ∝ V (b)	प्राप्त किया? RRB SSE 21-12-2014
97.	27°C तापमान पर रिथत एक आदर्श गैस को रिथर दाब.	(a) यूरेनियम (b) प्लूटोनियम
	पर तब तक गर्म किया जाता है जब तक कि इस गैस का	(c) रेडियम (d) ओरम (c)
	आयतन दोगूना ना हो जाए। गैस का अन्तिम तापमान क्या	108.वह रासायनिक बन्ध कौन-सा है, जिसमें परमाणुओं के
	होगा? RRB JE. 2014 (14-12-2014 Set-2, Red Paper)	संयोजन से अणुओं का निर्माण होता है-
	(a) 54 °C RRB SSE (21-12-2014, Set-07, Yellow Paper)	RRB SSE (21-12-2014, Set-08, Green Paper)
	(4) (54.90	(a) नाभिकीय बल (b) लघु रेंज बल
	(c) 108°C (d) 634°C (b)	(c) विद्युत स्थैतिक बल (d) गुरुत्वीय बल (c)

(a)

3 4H 8 1454H 8	ACTION LESSON
109.रेडियोसक्रियता का आविष्कार किसने किया था। RRB NTPC 16-04-2016 (Shift-III) Stage Let	121.निम्न में से त्रिसंयोजक (triavalent) तल कौन आ है?
	RRB JE. (14-12-2014, Yellow Paper)
RRB NTPC Stage 1st 19-01-2017 (Shift D	(a) बोरॉन (b) इंडियम
(a) 404 (db)	
(c) हेनरी बेकुरल (d) हीनरिच हर्टज	(७) रेलुमानयम (७) य समा (७)
110.पिंचब्लैंड किससे संबंधित हैं?	(c) एलुमिनियम (d) ये सभी (d) 122.फॉस्फोरस के एक परमाणु में कितने संयोजी इलेक्ट्रॉन
(a) रेडियम	
(६) शोरियम	(c) 2 (d) 5
(d) ज्हानयम (b)	(a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 5 (d) 5 123.(NH ₄) ² SO ₄ के एक अणु में कितने परमाणु होते है?
	KKB ALP& 1ec (09-08-18 Shift-1)
RRB NTPC 02-04-2016 (Shift-I) Stage 1st	(a) 14 (b) 15
(a) लटाइल (b) हीमेटाइट	(c) 13 (d) 13
(c) चूना पत्थर (d) पिंचब्लेंड	124.यदि एल्युमिनीयम की संयोजकता 3 और ऑक्सीजन की 2
112.परमाणु बलों के सिद्धांत की खोज किसने की?	है, तो एल्युमिनीयम ऑक्साइड का रासायनिक सूत्र है-
RRB Group-D 04-10-2019 (Chica D	The second of the control of the con
(a) 155(b) 4(b) (b) TH TH A	(a) (AIO) ₃₋₂ RRB ALP& Tec (29-08-2018 Shift-I) (b) AIO ₂
(c) जै. सा बास (d) से से अपनान	(c) Al_3O_2 (d) Al_2O_3 (d)
113.एक रेडियोधर्मी धातु जो केंद्रित ऊर्जा का एक प्रचुर स्रोत	125.एक तत्व A फॉर्मूला A,O, के साथ ऑक्साइड बनाता है।
है और 1789 में खोज की गई थी, जिसकी परमाण	तत्व 🛕 की संयोजकता क्या है?
संख्या 92 है। वह है।	
	(a) 4 RRB ALP& Tec (31-08-18 Shift-I) (b) 3
(a) सोना (b) सिलिकॉन	(-) -
(-) 1-1	
(c) रखान (d) यूरानयम (d)	126.कार्बन डाइऑक्साइड में कार्बन की संयोजकता कितनी
114.परमाणु के भीतर न्यूट्रॉन द्वारा प्रोटॉन पर आरोपित बल	होती है? RRB Group-D 15-10-2018 (Shift-III) (a) 3 (b) 4
कहलाता है? RRB Group-D 17-09-2018 (Shift-II & III)	(a) 3 (b) 4
(a) नामिकीय बल (b) विद्युत-स्थैतिक बल	(c) 2 (d) 1 (b)
(c) गुरुत्वाकर्षण बल (d) ज्वारीय बल (a)	121.प्रायः धनावाशत तत्वा की संयोजकता होती है—
115.परमाणुओं से प्राप्त ऊर्जा को कहते है।	
RRB Group-D 03-10-2018 (Shift-I)	(a) 0, 1, 2 (b) 4, 3, 2 (c) 2, 1, 0 (d) 1, 2, 3 (d)
(a) नामिकीय ऊर्जा (b) रासायनिक ऊर्जा	(c) 2, 1, 0 (d) 1, 2, 3 (d)
(6) (3) (4) (4) (4) (4)	THE DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT
220.20 17.11.101 016 0101 17 01 00 510 8-	DDD C D 20 45
RRB Group-D 03-10-2018 (Shift-II)	(a) परमाणुकता (b) अणुभारता
(a) बहुत कमजार (b) कमजार	(c) सामान्यता (d) संयोजकता

117.आयनिक यौगिकों में, आयन एक दूसरे का आकर्षित	सहसंयोजक बंध बनाने के कारण, कार्बन दर्शाता है।
करते हैं और मजबूत द्वारा जुड़े होते है।	RRR Craw D 11 10 2010 (5)
RRB Group-D 02-11-2018 (Shift-II)	(a) हाइड्रोकार्बन (b) एकल सहसंयोजक बंध
(a) विद्युतस्थैतिक बलों (b) चुबंकीय बलों	(c) अपरूपता (d) श्रृंखलाबंधन
(c) गुरुत्वाकर्षण बलों (d) विद्युत बलों (a)	130.निम्न में से कौन सा विकल्प संहसंयोजक यौगिक का गुण
118. बेंजीन में σ और π आबंध की संख्या कितनी होती है?	नहीं है? RRB Group-D 10-10-2018 (Shift-I)
RRB ALP& Tec (13-08-18 Shift-I)	(a) निम्न गलनांक और क्वथनांक
(a) 12 और 3 (b) 3 और 3	(b) उच्च गलनांक और क्वथनांक
(c) 6 और 3 (d) 9 और 3 (a)	(c) ऊष्मा और विद्युत का दुर्बल चालक
119.NH3 में नाइट्रोजन की संयोजकता कितनी है?	(d) जल में अविदेश और उन्हें कि कि
RRB JE. 23-05-2019 (Shift-I)	(d) जल में अविलेय और कार्बनिक विलायकों में विलेय
RRB Group-D 19-09-2018 (Shift-III)	131.सहसंयोजक बंध दो परमाणुओं के बीच द्वारा
(a) 4 (b) 2	RRR IE 20 05 2010 CELIC
(c) 1 (d) 3	(a) श्राटाना का साझदार (b) प्रतिनो के अंतरण
120.वह तत्व जिसके अणुओं में तीन संयुक्त इलेक्ट्रॉन होते है,	(c) इलक्ट्राना के अंतरण (d) इलेक्ट्रॉनों की साझेदारी
का एक उदाहरण है	132.क्यूप्रस ऑक्साइड में कॉपर की संयोजकता क्या होती है?
RRB JE. (14-12-2014, Green Paper)	RRB Group-D 28-09-2018 (Shift I)
(a) सिलिकॉन (b) ताँबा	(a) 1 (b) 2
(c) जर्मेनियम (d) एल्युमिनियम (d)	(c) 3 (d) 4 (a)



130 ATIEN INSTITU			4
122 ग्रह्मंत्रीती आतंश	ले हो परमाणओं के बीच आबंध	ों की	140. लीथियम नाइट्राइड का सूत्र है— RRB Group-D 28-09-2018 (Shift-II
अक्रियम गांजा	हो सकती है।		
आशकतन यहना	DDD C D 00 10 2019 (SI	ift-I)	(a) $\text{Li}_3 \text{N}_2$ (b) LiN
	RRB Group-D 09-10-2018 (Sh		(c) LiN (d) Li_2N (c)
(a) 1	(b) 3	d.	141.गलत मिलान का चयन करें। तत्वः संयोजकता
(c) 2	(d) 4	(b)	RRB Group-D 03-12-2018 (Shift-III
134.सहसंयोजक यौर्	गेक।		
	RRB JE 27-05-2018 (Sh	ift-I)	
(०) जन्दने वाले प्रमा	णुओं में इलेक्ट्रानों की साझेदारी द्वारा बन	+4.	(c) कार्बन : 4 (d) ऑक्सीजन : 1 (d
(b) इनमें से सभी	3011 14(1) X1 11 11 11 11 11		142 इलेक्ट्रॉनों की संख्या N, में आबंध बनाने मे
(b) इनम स समा			साग लेते है। RRB Group-D 28-09-2018 (Snift-1)
(c) विद्युत के कुचा	लक हात ह।	(15)	RRB Group-D 28-09-2018 (Shift-III)
(d) का गलनाक अ	रि क्वथनांक निम्न होता है।	(b)	a) a
135.निम्निलिखित में र	से किस तत्व में तीन संयोजी इले	वट्टान	(1) 2
होते हैं?	RRB Group-D 25-09-2018 (Shift	t-III)	(-7)
(a) AI	(b) Ag		143.परिवर्तनीय संयोजकता दर्शाते है।
(c) Au	(d) Ca	(a)	RRB Group-D 28-09-2018 (Shift-II)
136 मैंग्नीशियम की प	रमाणु संख्या 12 है। इसकी संयोज	नकता	(a) संयोजी इलेक्ट्रानों से (b) संक्रमण तत्वों से
क्या होगी?	RRB Group-D 19-09-2018 (Shift	(-III)	(a) समह तत्वों से (d) क्षारीय तत्वों से (b)
	(b) -3	1	144.सहसंयोजित बांडेड अणुओं में निम्न गलनांक और क्वथनांक
(a) +2		(a)	144.सहस्रवाजित बाइड जेर्जुजा न निर्मा कर्म
(c) +3	(d) -2	(a)	Ind Civi C Thirt
137 एक सा	हसंयोजक अणु नहीं है।	TEN.	RRB Group-D 22-10-2018 (Shift-II)
	RRB Group-D 17-09-2018 (Shift	t-III)	(a) इंटरमोलिक्यूलर बल मध्यम होते है।
			(b) इंटरमोलिक्यूलर बल मजबूत होते है।
	2+ 2		(c) इंटरमोलिक्यूलर बल कमजोर होते हैं
[/)	11/		(d) इंटरमोलिक्यूलर बल बहुत मजबूत होते हैं।
Ca			145.बड़े परमाणुओं वाले तत्वों से बने बंघ होते
(a)			145.45 44419311 4161 4141 41 41 41 2018 (Shift-II)
			है। RRB Group-D 05-11-2018 (Shift-II)
			(a) बहुत कमजोर (b) मजबूत
0			(c) बहुत मजबूत (d) कमजोर (a)
(b)		1	146.कौन सा नियम कहता है कि रासायनिक अभिक्रिया मे
Н	H		द्रव्यमान को न तो उत्पन्न किया जा सकता है और न ही
H,			नष्ट किया जा सकता है?
		9	RRB JE 23.05,2019 (Shift-III)
	ч		(a) स्थिर अनुपात का नियम
(c) /N			
			(b) व्युत्क्रम अनुपात का नियम
н -	in a		(c) ऊर्जा संरक्षण का नियम
•61			(d) द्रव्यमान संरक्षण का नियम
• • •		1	147.एक रासायनिक अभिक्रिया के दौरान, अभिक्रियाओं और
100			उत्पादों के द्रव्यमानों का योग अपरिवर्तित रहता है। इसे
•81—— c —	— ;i:		क्या कहा जाता है?
(d) :Çi— c —	¥1.	(a)	RRB Group-D 15-10-2018 (Shift-III)
(4)			RRB JE 31.05.2019 (Shift-III)
:CI:			(a) निश्चित अनुपात का नियम
138.ऑक्सीजन के स	ापेक्ष क्लोरीन की संयोजकता है		(b) ऊर्जा संरक्षण का नियम
130.00193010171 47 37	RRB Group-D 12-11-2018 (Sh	ift-I)	
			(c) रासायनिक संयोजन का नियम
(a) 4	(b) 5	(d)	(d) द्रव्यमान संरक्षण का सिद्धांत
(c) 2	(d) 7	(u) 1	148.निम्नलिखत वैज्ञानिकों में से किसने स्थिर अनुपात के
139. तत्व X चर्तुस	योजक और तत्व Y द्विसंयोजक है	, হ্ৰ	नियम्-को प्रतिपादित किया था?
दो तत्वों द्वारा ब	ाना यौगिक होगा।	V/An I/An	RRB ALP& Tec. (30-08-18 Shift-II)
	RRB Group-D 12-11-2018 (Sh	ift-I)	RRB JE 31.05.2019(Shift-IV)
(a) XY ₄	(b) XY		RRB Group-D 30-10-2018 (Shift-I)
(c) XY ₂	$(d) X_2 Y$	(c)	(a) एंटोयन लेवोजीयर (b) जोसेफ प्रोउस्ट
N	AN ON SERVICE		(c) रॉबर्ट बॉयल (d) जैक्स चार्ल्स (b)
	v 111		(6)

(a)

(b)

149.निश्चित अनुपात के नियम के अनुसार-(a) यौगिक बनाने के लिए परमाणु छोटी पूर्ण संख्याओं के अनुपात RRB Group-D 05-12-2018 (Shift-III) में जुड़ते है। RRB Group-D 03-12-2018 (Shift-II) (a) रासायनिक पदार्थ में भिन्न तत्वों में परमाणुओं के द्रव्यमान और (b) विभिन्न तत्वों के परमाणुओं के द्रव्यमान और रासायनिक गुण भिन्न होते हैं। रासायनिक गुण भिन्न होते हैं (b) रासायनिक पदार्थ में यौगिक बनाने के लिए परमाणु छोटी पूर्ण (c) सभी पदार्थ अति सूक्ष्म कणों से बने होते है जिन्हें परमाणु कहते हैं। (d) परमाणु अदृश्यक कण हैं जो किसी रासायनिक अभिक्रिया से संख्याओं के अनुपात में संयोजित होते हैं (c) रासायनिक पदार्थ में तत्व हमेशा द्रव्यमान के निश्चित अनुपात न तो उत्पन्न किए जा सकते हैं और न नष्ट किए जा सकते में मौजूद होते हैं ने प्रस्तावित किया था कि प्रत्येक तत्व में एक (d) रासायनिक पदार्थ में परमाणु अविभाज्य कण होते हैं जिन्हें विशेष परमाणु द्रव्यमान होता है। रासायनिक अभिक्रिया में निर्मित या नष्ट नहीं किया जा सकता RRB Group-D 05-11-2018 (Shift-III) 150.कार्बन डाईऑक्साइड के सभी नमूनों में 3:8 के द्रव्यमान (a) डॉल्टन (b) कनाड अनुपात में कार्बन और ऑक्सीजन होती है। यह (c) लैवोसियर (d) डेमोक्रिटस 157.किस वैज्ञानिक ने पदार्थ की प्रकृति के बारे में बुनियादी ... के नियम के साथ सहमति में है। सिद्धान्त प्रदान किया? RRB Group-D 10-12-2018 (Shift-I) RRB Group-D 16-10-2018 (Shift-II) (a) द्रव्यमान का संरक्षण (b) लगातार समानुपात (a) एंटोनी लेवोजियर (b) जोसेफ प्रॉउस्ट (c) पारस्परिक समानुपात (d) ऊर्जा का संरक्षण (c) डेमो क्रिट्स (d) जॉन डॉल्टन 151.डाल्टन का सिद्धांत आधारित है। 158.एक ही तत्व या अलग–अलग तत्वों के परमाणु एक साथ RRB Group-D 25-10-2018 (Shift-II) मिलकर ... बना सकते हैं। RRB JE 01.06.2019 (Shift-I) RRB Group-D 04-10-2018(Shift-I) RRB JE 26.05.2019 (Shift-III) (a) रासायनिक संयोजन के नियम पर RRB JE 25.05.2019 (Shift-III) (b) नियत अनुपात के नियम पर (a) अणु (b) मिश्रधात् (c) द्रव्यमान संरक्षण के नियम पर (c) तत्व (d) आयन (d) ऊर्जा संरक्षण के नियम पर 159.जल के कितने अणु कॉपर सल्फेट के एक अणु में 152.डाल्टन का परमाण् सिद्धांत निम्न में से किसके लिये उपस्थित होते हैं? RRB JE 01.06.2019 (Shift-I) स्पष्टीकरण प्रदान करता है? (a) 5 RRB Group-D 23-10-2018 (Shift-II) (c)3(d) 4 (a) द्रव्यमान संरक्षण और रासायनिक संयोजन का नियम 160.CaO में, द्रव्यमान के अनुसार Ca और O का अनुपात (b) द्रव्यमान संरक्षण और निश्चित अनुपात का नियम होता है। RRB Group-D 07-12-2018 (Shift-III) (c) रासायनिक संयोजन और निश्चित अनुपात का नियम (a) 5:2 (b) 3:8 (d) निश्चित अनुपात और रासायनिक संयोजन का नियम (c) 2:5 (d) 8:3 153.डाल्टन की पद्धति के अनुसार निम्न में से कौन सा कथन 161.पानी में हाइड्रोजन तथा ऑक्सीजन द्रव्यमान सही है? RRB Group-D 01-10-2018 (Shift-I) के अनुपात में उपस्थित होता है। RRB JE 27.06:2019 (Shift-I) (a) समान तत्वों के अणुओं के परमाणु द्रव्यमान और आकार RRB Group-D 11-10-2018 (Shift-III) समान है परन्तु रसायनिक प्रकृति समान नहीं है। (a) 3:1 (b) 1:8 (c) 1:2 (d) 8:1 162.अमोनिया में N, और H, के द्रव्यमान हमेशा..... अनुपात (b) एक अणु प्रोटॉन इलेक्ट्रॉन और न्यूट्रॉन में विभाजित होने योग्य में होते हैं-RRB Group-D 11-10-2018 (Shift-III) (a) 3:14 (c) समान तत्वों के अणुओं का परमाणु द्रव्यमान अलग है। (b) 8:3 (c) 14:3 (d) 3:8 (d) परमाण पदार्थों के अविभाजीय कण है। 163.अमोनियम क्लोराइड के एक अणु में कितने परमाणु होते है? 154. निम्निलिखित में से क्या डाल्टन के परमाणु सिद्धांत की अवधारणा नहीं हैं? RRB Group-D 01-12-2018(Shift-II) RRB Group-D 22-10-2018(Shift-III) (a) भिन्न तत्वों के परमाणुओं में भिन्न द्रव्यमान और रासायनिक (a) 5 (b) 7 (c) 4 (d) 6 गुण होते है। (b) यौगिक बनाने के लिए परमाणु छोटी पूर्णांक संख्या के अनुपात 164.मानक ताप और दाब पर 7.5 ग्राम गैस 5.6 लीटर आयतन लेती है। यह कौन सी गैस है? (C, N और O के में संयोजित होते हैं। (c) परमाणु अदृश्य कण होते हैं, जिन्हें रासायनिक अभिक्रिया में परमाणु भार क्रमशः 12, 14, 16 है) RRB Group-D 12-12-2018 (Shift-I) निर्मित या नष्ट नहीं किया जा सकता है। (d) सभी पदार्थ छोटे कणों से मिलकर बने होते हैं जिन्हें अणु कहा (a) NO (b) CO, (c)CO (d) N,O जाता है। 155. डॉल्टन के परमाणु सिद्धांत की कौन सी अभिधारणा 165.निम्न में से किस यौगिक में सबसे अधिक परमाणु होते हैं? RRB Group-D 23-10-2018 (Shift-III) द्रव्यमान संरक्षण के नियम का परिणाम है? RRB Group-D 04-12-2018 (Shift-III) (a) HNO (b) H,SO, RRB JE 28.05.2019 (Shift-III) (c) CO, (d) Ca(OH),

अञ्च रसीयन विज्ञान			अगरि. ब्री. डी व नाम ही विश्वसिक्ष
166.कैल्शियम का परमाणु द्रव	यमान है।	179 एक को किर	नी के हिस्से या एक यौगिक क
RRB Gr	oup-D 01-10-2018 (Shift-III)		रूप में परिभाषित किया जा सकता है
	ъ) 20		में सक्षम है और उस तत्व के सभी गुण
() 20	(d) 40		RRB Group-D 13-12-2018 (Shift-II
167.NH,NO3 में नाइट्रोजन का		(a) अण्, तत्व, सबसे	छोटा (b) अणु, तत्व, सबसे बड़े
	roup-D 03-12-2018(Shift-III)	(c) अण्, द्रव्यमान, स	गबसे छोटे (d) इलेक्ट्रॉन, तत्व, सबसे छोटे (a)
	b) 30%	180, सभी तत्वों के साप	क्ष परमाण्विक द्रव्यमान के एक
	1) 0.00/	परमाण् के संबंध र	ने पाए गए हैं।
168.CO, में कार्बन की मात्रा वि		3	RRB Group-D 10-10-2018 (Shift-II)
	LP&Tec.(14-08-18 Shift-II)	(a)O-16	(b) N-14
	b) 44	(c) C-16	(64)
	4) 27.2	181. Ca(OH) ₂ के अणु	में कितने परमाणु मौजूद हैं?
169.एक H ₂ O अणु में उपस्थित	(64)		RRB Group-D 31-10-2018 (Shift-II)
EI DDB Crow	p-D 10-12-2018 (Shift-III)	(a) 7	(b) 4
(a) 1.11	b) 11 11	(c) 5	(d) 6
(c) 5.55	d) 55.5	182. CO, में C और	$\mathbf{O_2}$ द्रव्यमान द्वारा अनुपात में
170 प्रदार्थ का वह स	(b)	मीजूद हैं। R	(c) O ₂ द्रव्यमान द्वारा अनुपात में RB Group-D 12-10-2018 (Shift-III)
	1911 जाटा प्राप ह । जासका	(a) 3.8	(b) 8:3
(a) परमाणु (oup-D 08-10-2018 (Shift-I)	(c) 14:3	(41)
	b) न्यूट्रॉन d) अणु (d)	183. अणु का गठन करन	ने वाले परमाणुओं की संख्या को क्या
	d) अणु (d)	कहत ह—	RRB ALP&Tec. (20-08-18 Shift-II)
171.पानी के 5 अणुओं का द्रव्य	मान क्या हर	(a) परमाण्विक संख्या	
(a) 18 यनिट (C	6) 00 70-2018 (Shift-II)	(८) परमााण्यक द्रव्यम	ान (d) परमाण्विकता (d)
(c) 80 यनिट	roup-D 26-10-2018 (Shift-II) b) 90 यूनिट d) 100 यूनिट (b)	का 1 है। अमेरिया	ण्विक द्रव्यमान 14 है और हाइड्रोजन
172 'अम' पारट को प्रक्रिया	a) 100 qi4e (b)	परा 1 है। अनामया	का आण्विक द्रव्यमान कितना होगा?
172.'अणु' शब्द से परिचय	हारा 1896 क आसपास	(a) 18	RRB ALP& Tec.(17-08-18 Shift-II) (b) 17
(a) जॉन डाल्टन (l	roup-D 23-10-2018 (Shift-I)	(c) 16	(1) 15
(c) विल्हेम ओस्टवाल्ड (d	b) जोसेफ प्रोस्ट		(d) 15 (b) गु भार ज्ञात करने के लिए निम्निलिखित
173. सोडियम कार्बोनेट का आण	1) महाव कणाद (c)	में से किसके साध	उस तत्व के परमाणु भार की तुलना
है। RRB Gr	ावक द्रव्यमान हाता	की जाती है? RRR	NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage 1st
2.4.4.4	roup-D 25-09-2018 (Shift-II) b) 105	(a) ऑक्सीजन	(b) कार्बन
	1) 100	(c) हाइड्रोजन	(4) 112 1
174. नाइट्रोजन के 0.6 अणु का		186. ऑक्सीजन के एक	(d) नाइट्राजन (c) अणु का द्रव्यमान होता है-
			RRB ALP& Tec. (20-08-18 Shift-III)
(a) 16.8g (b	oup-D 25-09-2018 (Shift-II) o) 168g	(a) 2.3×10 ⁻²³ 羽中	(b) 3.3×10 ⁻²³
	1) 1 60-	(c) 4.3×10 ⁻²³ ग्राम	(d) 5.3×10 ⁻²³ 切用
175.Ca(OH), के सापेक्ष द्रव्यमान	(-)	187. मैग्नीशियम के 144	। ग्राम मेंग्राम परमाणु मौजूद
	roup-D 10-10-2018 (Shift-I)	610 E1 R	RB Group-D 06-12-2018(Shift-III)
(a) 72u (b) 75u	(a) 32	(b) 6
(c) 73u (d) 74u (d)	(c) 144	(d) 64 (b)
176. किसी यौंगिक की सबसे छोटी	संभव ईकाई को क्या कहा	188. 273k पर 1 dm³ क्ष	मता के एक पात्र में दी गई फलोरीन
	up-D 22-10-2018 (Shift-II)	की कौन सी मात्रा	न्यूनतम दाब डालेगी?
) न्यूट्रॉन		RRB Group-D 15-11-2018 (Shift-I)
CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF) नाधिक	(a) 6.023 × 10 ²¹ अण्	(b) 0.02 मोल
177.अणु का गठन करने वाले परम	(44)	(c) 0.0355 g	(d) 0.071 g (c)
के रूप में जाना जात	ता है	189. ऑक्सीजन का ग्राम	आण्विक द्रव्यमान 32 g है। ऑक्सीजन
	oup-D 16-10-2018 (Shift-II)	का घनत्व 1.429 g/	cc है। ऑक्सीजन का ग्राम आण्विक
(a) परमाणु द्रव्यमान (b) परमाणुकता	आयतन क्या है?	RRB Group-D 05-12-2018 (Shift-I)
) संगोजन्त्रता	(a) 22.4 lit	(b) 1.429 g/cc
178. अणु' शब्द किसने प्रतिपादित	1D1	(c) 1 lit	(d) 32 g
			किसका द्रव्यमान सबसे अधिक होगा?
(a) जॉन डाल्टन (b	oup-D 19-09-2018 (Shift-I)) डेमोक्रिटस	(a) कार्बन के 1022 न	RRB Group-D 05-11-2018 (Shift-III)
) रहे रहे शॉम सन	(a) 47197 (b) 1022 (c) 1 cm जोज	रमाणु (b) Co ₂ के 1022 अणु
(u) 51. 51. 41444 (b)	(c) 1 gm लोहा	(d) NH ₃ के 0.1 मोल (d)

्यं नाम सी निम्प्रतास है	Common Control of the
191. कार्बन् का परमाणु द्रव्यमान 12 है। कार्बन के	24g में (C) यह पदार्थ के ग्राम आण्विक भार के बराबर होता है
अणुओं की संख्या होगी—	(D) इसमें दिए हुए पदार्थ के 6.022×10 ²³ अणु होते है।
RRB Group-D 05-10-2018 (S	Shift-I) RRB Group-D 05-11-2018 (Shift-I)
(a) 2 (b) 1	(a) विकल्प (A)(C) और (D) (b) विकल्प (B)(C) और (D)
(c) 3 (d) 4	(a) (b) मार्ग विकास सबी है (4) क्रेन्स (C) और (D)
192. SO, के 0.6 अणु मुं सल्फर के कितने परमाणु मीर	
RRB Group-D 04-12-2018 (Sh	203.13
(a) 3.613×10^{22} (b) 6013×10^{23}	The strain of the strain (Sinter)
(c) 30613×10^{23} (d) 3.613×10^{23}	(a) 14g (b) 2.8g
193. PbO + HCI → PbCl ₂ + H ₂ O समीकरण पर ध्य	(d) (c) 28g (d) 1.4g (a)
उक्त समीकरण के संतुलन हेतु HCL के	नि दें। 204. किसी भी पदार्थ के 1 मोल में मौजूद कणों की संख्या
की आवश्यकता होती है।	मोल्स क्या है? RRB Group-D 04-10-2018 (Shift-II)
	(a) 6.023×10^{-22} (b) 6.022×10^{23}
(a) 2 RRB Group-D 04-12-2018 (SI	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
(c) 1 (d) 3	205. किसी पदार्थ के एक मोल में मौजूद परमाणुओं या
194. ऑक्सीजन के 0.3 मोल का द्रव्यमान क्या है?	(a) अणुओं या आयनों की संख्या को कहा जाता है।
	RRB JE. 27.05.2019 (Shift-I)
(a) 960g RRB Group-D 31-10-2018 (Shi	
(-)3.38	(c) एवोगाङ्रो संख्या (d) परमाणु क्रमांक (c)
'/8	(b) 206. 90 g पानी में मौजूद मोल की संख्या है
195. 90 ग्राम पानी में मौजूद मोल की संख्या	RRB Group-D 10-10-2018 (Shift-I)
RRB Group-D 09-10-2018 (St	
(a) 5 (b) 50	(c) 7 (d) 6 (b)
(c) 5.5 (d) 0.5	(a) 207. एसीटिक एसिड के एक मोल में ऑक्सीजन के
196. कार्बन डाई ऑक्साइड के एक मोल में होते है:	परमाणु मौजूद होते है।
RRB Group.D 26-10-2018 (Sh	ift-II) RRB Group-D 07-12-2018 (Shift-I)
(a) कार्बन डाइऑक्साइड के 22g	(a) 2 (b) 3
(b) कार्बन डाईऑक्साइड के 6×10 ²³ अण्	(c) 4 (d) 1 (a)
(c) कार्बन डाईऑक्साइड के 6.022×10 ²³ अण्	208. सोडियम के 69 g में सोडियम के 3 मोल होते हैं।
(d) कार्बन डाईऑक्साइड के 6.022×10 ²³ परमाणु	(c) सोडियम का परमाणु द्रव्यमान क्या है?
197. 16g ऑक्सीजन में ऑक्सीजन के परमाणू हो	DDD C
(a) 6.022×10^{23} (b) 6.022×10^{22}	(a) 69 (b) 46
	(c) 23 (d) 3
	THE H GAO II TOWN IN THE THE TOWN AND
198. यह देखते हुए कि ऑक्सीजन के 1 मोल परमा	RRB Group-D 12-11-2018 (Shift-II)
वजन 16g है। ओजोन का अणुभार क्या है?	(a) 15 HM (b) 16 HM
RRB Group-D 05-11-2018 (SI	(d) 10 मोल
(a) 32g/mol (b) 48 g/mol	210. नाइट्रिक एसिड की 630 मात्रा में कितने आए मीजर के
(c) 64 g/mol (d) 16 g/mol	(N=14, H=1, O=16)
199. रसायन शास्त्र में 'कण' मोल शब्द का परिचय वि	NED (*FOHD=1) 17-17-7019/\$354 TTV
कराया था? RRB Group-D 27-11-2018(Shif	(a) 7.02×10^{23} (b) 6.02×10^{26}
(a) ए लेवोइसियर (b) एमीदो एवोगाड्रो	(c) 6.02×10^{23} (d) 9.02×10^{22}
(c) विल्हेम ओस्टवाल्ड (d) जॉन डाल्टन	(c) 211. कॉपर के एक अणु में कितने परमाणु होते हैं?
200. रसायनज्ञ के लिए गणना की इकाई क्या हैं?	RRB Group-D 19-09-2018 (Shift-I)
RRB Group-D 27-11-2018 (Sh	ift-I) (a) 6.022×10^{22} (b) 6.022×10^{26}
2 × A - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	() (000 + 022
(a) माल (b) अणु (c) एनोड (d) ऋणायन	(a) 212.25g में सल्पयूरिक अम्ल में कितने मोल होते हैं?
201. एल्युमीनियम का परमाणु द्रव्यमान 27 है। एल्युमी	नियम RRB Group-D 17-09-2018 (Shiff-III)
के 54 g में मौजूद अणुओं की संख्या होगीः	(a) 255 (b) 0.025
RRB Group-D 05-11-2018 (Shi	(3) 25
	213. किसी भी पदार्थ के एक अणु में 6.023×1023 कण
	(b) शामिल है। यदि CO ₂ में 3.0115×1023 मौजूद हैं, तो
	CO2 के अणु की संख्या है :
202. मोल की सही परिभाषा निम्न में से कौन सी है?	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T
(A) यह पदार्थ के ग्राम परमाणु द्रव्यमान के बराबर होता	(a) (15
(B) इसमें दिए हुए पदार्थ के 6.022×10 ²⁰ परमाणु होते है	(c) 0.25
	(a) 2



Value of the second sec	
214. SO, के 0.6 मोल में सल्फर के कितने परमाणु मौजूद हैं?	225.540 ग्राम ग्लूकोज में उपस्थित मोलों की संख्या कितनी हैं।
RRB Group-D 31-10-2018 (Shift-III)	RRB ALP & Tec. (29-08-18 Shift-III)
(a) 4.13×10 ²² परमाणु (b) 3.613×10 ²² परमाणु	(a) 3 (b) 1
(c) 4.613×10 ²² परमाणु (d) 2.409×10 ²² परमाणु (b)	(c) 2 (d) 4 (a)
215. He के 54g में कितने मोल मौजूद हैं?	226. He के 52kg में अणु उपस्थित होते हैं।
RRB Group-D 31-10-2018 (Shift-II)	RRB Group-D 27-09-2018 (Shift-III)
(a) 13.5 मोल (b) 10 मोल	(a) 12 (b) 13
(c) 12 मोल (d) 25 मोल (a)	(c) 11 (d) 14 (b)
216. KCI के 0.5 मोल में कितने अणु मौजूद है?	227. एवोगाड्रो संख्या में NA का अर्थ है-
RRB Group-D 05-12-2018 (Shift-III)	RRB SSE (21.12.2014, Set09, Yellow paper)
(a) 3.01×10^{23} (b) 3.01×10^{22}	(a) परमाणु के नाभिक में प्रोटॉनों की संख्या
(c) 3.01×10^{24} (d) 3.01×10^{21} (a)	(b) किसी तत्व के एक ग्राम परमाणु में परमाणुओं की संख्या
217. CO, के 10 मोल्स का द्रव्यमान कितना होता है?	(c) किसी परमाणु के नाभिक में प्रोटॉनों की संख्या तथा न्यूट्रॉन
RRB Group-D 22-10-2018 (Shift-I)	
(a) 280 (b) 440	(d) 1 ग्राम सोडियम में प्रोटॉनों की संख्या या इलेक्ट्रोनो की
(c) 44 (d) 220 (b)	
218. निम्न में से किसका वजन सबसे ज्यादा है?	228. एवोगाड्रो संख्या द्वारा निरूपित की जाती है।
RRB JE.(14-12-2014, Yellow paper)	RRB Group-D 22-09-2018 (Shift-III)
(a) H_2 of 10^{23} Hin on (b) H_2 O of 1 Hin on	(a) A_N (b) N_0
(c) N_2 of 1 Hier on (d) O_2 of 1 Hier on (a)	$\begin{array}{ccc} (c) N^0 & (d) A_V & (b) \end{array}$
219. एवोगाङ्रो की संख्या = NA = 6.02×1023 मोल है, तो	229. CO के 889 में मौजद अणओं की संख्या है।
किसी त्रिपरमाणुक गैस के 0.1 मोल में, परमाणुओं की	RRB Group-D 12-10-2018 (Shift-I)
	(a) 2 (b) 4
संख्या क्या है? RRB SSE 21-12-2014 (a) 6.02×10 ²² (b) 1.806×10 ²³	(c) 3 (d) 1 (a)
(a) 6.02×10^{-2} (b) 1.806×10^{-2} (c) 1.806×10^{23} (d) 3.6×10^{23} (a)	
	RRB Group-D 16-11-2018 (Shift-II)
220. CH, के 0.1 मोल का द्रव्यमान कितना है?	(a) 1.5×10^{23} (b) 6.02×10^{23}
RRB SSE 21-12-2014	
(a) 1 g (b) 16g -	(d) 3.01×10 ²³ (d) 231. निम्न में से किस तत्व के लिए, प्रतीक में दो अक्षर
(c) 1.6g (d) 0.1 g (c)	शामिल होते हैं? RRB Group-D 16-11-2018 (Shift-III)
221. कार्बन का परमाणु द्रव्यमान 12 और हीलियम का	(a) कार्बन (b) आयोडीन
परमाणु द्रव्यमान 4 है। बताइए कि प्रत्येक तत्व के 1	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
मोल हेतू निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?	(c) लाहा (d) फ्लोरीन (e)
RRB ALP&Tec. (10-08-18 Shift-I)	232. निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने सुझाव दिया था कि
(a) 1 मोल कार्बन में 1 मोल हीलियम के तीन गुणा अधिक परमाणु होंगे।	तत्वों के प्रतीकों का निर्माण तत्व के नाम के एक या दो अक्षरों से किया जा सकता है?
(b) 1 मोल हीलियम में 1 मोल कार्बन के तीन गुणा अधिक	
परमाणु होंगे।	RRB Group-D 01-10-2019 (Shift-I)
(c) 1 मोल कार्बन में 1 मोल हीलियम में उपस्थित परमाणुओं की	RRB Group-D 26-11-2018 (Shift-III) RRB Group-D 10-10-2018 (Shift-III)
1/3 संख्या होगी	(a) बर्जीलियस (b) डॉल्टन
(d) 1 मोल कार्बन में 1 मोल हीलियम में उपस्थित परमाणुओं की	()
संख्या के बराबर संख्या होगी।	(c) डेमोक्रिटस (d) लेवाइसियर (a) 233. निम्न में से किस तत्व के प्रतीक में केवल एक अक्षर होता
222. पानी के एक मोल में कितने अणु मौजूद है?	8? RRB Group-D 03-10-2018 (Shift ID
RRB ALP& Tec. (21-08-19 Shift-II)	3154p 15 05 10-2018 (SHIII-II)
(a) 6.02×10^{26} अणु (b) 6.02×10^{23} अणु	(6) 710
(c) 7.02×10 ²³ अण् (d) 8.02×10 ²² अण् (h)	
223. सल्फर का परमाणु द्रव्यमान 32u है। सल्फर की 16 ग्राम	234. दिया गया प्रतीक तत्व का प्रतिनिधित्व करता है-
मात्रा में मोलों की संख्या कितनी है?	RRB JE. 31-05-2019 (Shift-III)
RRB ALP& Tec. (21-08-2018 Shift-II)	
(a) सल्फर का 1 मोल (b) सल्फर का 0.5 मोल	
(c) सलाव का 0.75 मोना (d) सम्मन — 0.55)	
(c) रिस्पर की 0.73 मील (d) सल्फर की 0.25 मील (b) 224, 60 ग्राम हीलियम (He) में मोलों की संख्या क्या होगी?	300
DDD ALDOT	
(a) 25 मोल (b) 10 मोल	
(6) 10 11(1	(a) कार्बन (b) सोना
(c) 15 मोल (d) 12 मोल (e)	(c) पारा (d) हाइड्रोजन (d)
	(- / C V -

4 当任司法司公司任款			
235. रासायनिक प्रतीक क	। पहला अक्षर हमेशा में	(a) नीचे की ओर	(b) बायीं ओर (d) ऊपर की ओर (c
ालखा जाता ह।	RRB Group-D 03-10-	(c) दायीं ओर	(d) ऊपर की ओर (c
2018(Shift-II)		248. किसी तत्व के गुण	ों को प्रदर्शित करता है :
(a) तिरछे अक्षर (c) छोटे अक्षर	(b) बड़े अक्षर	3	R.R.B. भोपाल (T.C.) परीक्षा, 2003
(c) छाट अक्षर	(d) मोटे अक्षर (b)		(b) परमाणु भार
236. विध्त रूप स परमाण्	क्या है ?	(c) अण भार	(d) तल्याकी भार (a
R.	R.B. भोपाल (C.C.) परीक्षा, 2003	249. किसी तत्व के परम	गणु में 10 इलेक्ट्रॉन, 10 प्रोटॉन औ
(a) उदासान	(b) पॉजिटिव रूप से आवेशित		तत्व का परमाणविक भार कितना है।
(c) निगाटव रूप स आवीर	रात (d) इनमें से कोर्ट नहीं	CV	R.R.B. चंडीगढ़ (T.C.) परीक्षा, 2004
237. किसा संड्या साक्रय वर	स्त् स उत्सजित अल्फा किरणें हैं :	W 2	R.R.B. मुंबई (E.S.M.) परीक्षा, 2004
R.R.I	B. कालकाता (T.A.) परीक्षा 2008	(a) 32	(b) 22
(a) हाइड्राजन नामिक	(b) ऋणात्मक रूप से आवेशित क्या	(c) 44	(d) 20 (b)
(c) हालियम नामिक	(d) डयटॉन (c)		ाणविक भार को किसमें व्यक्त किय
238. सहस्रयाजा यागिक का	एक उदाहरण है :		चंडीगढ़ (T.C., E.S.M.) परीक्षा, 2004
R.R.B. इलाहाब	मद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005	(a) ग्राम	
(a) KCl	(b)BaO	(c) किलोग्राम	(d) a.m.u. (d)
(c) CHCl ₃	(d) CaCl, (c)	251 किसी तल के गरम	(u) a.m.u. गण की रवी कथा में रजेक्टॉनों की
239. फरिक ऑक्साइड में ल	नोहे की संयोजकता है :	अधिकतम् ग्रंग्या स	ाणु की दूरी कक्षा में इलेक्ट्रॉनों की सकती है: R.R.B. कोलकाता (T.A.)
R.R.B	. इलाहाबाद (C.C.) परीक्षा, 2008	परीक्षा, 2008	agai S. R.R.B. Giergiai (I.A.)
(a)+3	(b) +2	(a) 8	(L) 22
(c)-2	(d)-3 (a)	(a) 0 (a) 18	(4) 3
240. निम्नलिखित में से कौ	न-सा कण अस्थायी है ?	252 निम्नांकित में से 20	(d)2 (a)) न्यूट्रॉन व 18 इलेक्ट्रॉन वाला कण R.R.B. चंडीगढ़ (T.C.) परीक्षा, 2004
R.R.B. गोर	रखपुर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2002	कौन-सा है ?	P P P जंदीयन (T.C.) प्रतिका २००४
(a) इलेक्ट्रॉन	(b) कण	ANT VILE:	D. D. D. Hille (F.C.) 471611, 2004
(c) प्रोटॉन	(d) न्यूट्रिनो (d)	(a) 17C137	(L) 194-38
	सबसे छोटी संभावी यूनिट है :	(c) 10K ³⁹	R.R.B. मुंबई (E.S.M.) परीक्षा, 2004 (b) 18Ar ³⁸ (d) 16S ³⁶ (b)
R.R.	B. मुंबई (T.A./C.A.) परीक्षा, 2006	253 संत्रवित रामामनित	(d) 16S ³⁶ (b) इ. समीकरण में अभिकारक पक्ष व
(a) परमाणु (c) प्रोटॉन	(b) इलेक्ट्रॉन	वत्यात प्रथा में किय	की संख्या समान होती है ?
(c) प्रोटॉन	(d) अणु (d)	37114 191 1 1972	R.R.B. चंडीगढ़ (T.C.) परीक्षा, 2004
	में निम्न प्रभावित होता है :		R.R.B. जम्मू (T.C.) परीक्षा, 2001
	. गोरखपुर (E.S.M.) परीक्षा, 2009	(०) मोल	(L) arm
(a) इलेक्ट्रॉन	(b) प्राटान	(c) परमाण	(d) आयन (a)
(c) न्यूट्रान	(d) उपयुक्त सभा (a)	254. तत्वों और यौगिक	(b) अणु (d) आयन (c) के अणुओं को किसके द्वारा दर्शाया
			R.R.B. भोपाल (C.C.) परीक्षा, 2003
	./C.A./S.C.) 'मुख्य' परीक्षा, 2012	(a) रासायनिक सत्र द्वा	रा (b) इलेक्ट्रॉन की मौजूदगी द्वारा
(a) उसका क्वथनांक उच्च		(c) न्यटॉन की मौजदर्ग	ी द्वारा (d) इनमें से कोई नहीं (a)
(b) उसका द्विधुव आघूर्ण उ	अधिक ह	255. निम्न इलेक्टोंनिक वि	न्यास किस तत्व को सूचित करता है?
(c) उसकी विशिष्ट ऊष्मा	आधक ह	1s22s22p63s1 R.R.I	B. इलाहाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2005
(d) उसका काइ रंग नहा	होता है (b)	(a) सोडियम	(b) एल्युमीनियम
244. रालर वियारम का स	नेहन करने के लिए सामान्यतः	(c) सल्फर	(d) ब्रोमीन (a)
निम्नालाखत स्नहक क	त्री आवश्यकता होती है :	256, तत्वों का सबसे पह	ले वर्गीकरण किया था :
R.R.B.	. रांची (Asst. Driv.) परीक्षा, 2003		गहाबाद (सुपरवाइजर) परीक्षा, 2003
(a) अर्द्धठोस	(b) ठोस	(a) लोथर मेयर	(h) न्यलैंड
(C) SQ	(d) इनमें से कोई नहीं (a)	(c) मेंडलीफ	(d) डॉबेराइनर (d)
245. इलक्ट्रान वहन करता	है : D.M.R.C. परीक्षा, 2002	257. आधुनिक आवर्त सा	रणी आधारित है :
(a) एक यूनिट ऋणावश	(b) एक यूनिट धनावेश		. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004
(c) दो यूनिट ऋणावेश	(d) दो यूनिट धनावेश (a)		(b) परमाणु भार पर
240. पिडा का आवशित कर	ने के लिए जिम्मेदार कारक है :	(c) परमाणु क्रमांक	(d) न्यूट्रॉनों पर (e)
K.K.B. Selelala (असि. लोको पाय.) परीक्षा, 2008	258. आवर्त सारणी. में र	पर्वाधिक इलेक्ट्रॉन बंधुता (affinity)
(a) इलक्ट्राना का अंतरण	(b) न्यूट्रॉनों का अंतरण	वाला तत्व है :	R.R.B. इलाहाबाद (A.C./C.C./T.C.)
247 एक प्रेन्स का अंतरण	(d) इनमें से कोई नहीं (a)	परीक्षा, 2006	(Land Class Holy
ना एक प्राटान कपर का उ	भीर धारा का वहन करने वाले एक	(a) आयोडीन	(b) क्लोरीन
विश्वीचित्र केवर का अ	ोर क्षैतिजतः गतिमान होता है। यह	(c) ऑक्सीजन	(d) प्लुओरीन (b)
विक्षेपित होगाः	वाड (क्यापनार नर्) प्रशिक्षा 2003	A min it	(a) (3a) (b)
K.K.B. इलाहा	बाद (सुपरवाइजर) परीक्षा, 2003		



रसायन विज्ञान	The state of the s
259. आवर्त सारणी का दीर्घ रूप निम्नलिखित के फलन के	270. समभारिक क्या है ? R.R.B. राचा (A.S.M.) पराक्षा, 2007
रूप में तत्व गणधर्म पर आधारित होता है :	(a) समाम परमानु प्रवस्तान प्रमाण परमानु प्रवस्तान प्रमाण
R.R.B. इलाहाबाद (सुपरवाइजर) परीक्षा, 2003	(b) असमान परमाणु द्रव्यमान एवं समान परमाणु क्रमांक
	(c) समान परमाणु द्रव्यमान एप परनानु क्रानावर
(a) विहान ऋगान्मकता (d) परमाण संख्या (d)	(a) इनमें से कोर्ड नहीं
(a) परमाणु द्रव्यमान (b) परमाणु आकार (c) विद्युत ऋणात्मकता (d) परमाणु संख्या (d) 260. जर्मेनियम क्रिस्टल में आबंध है :	271. दो तत्वों की परमाण संख्या समान है, किन्तु, इनक गुण
R.R.B. कोलकाता (T.A.) परीक्षा, 2008	भिन्न-भिन्न हैं। ये कहलात ह
(a) वाल्वीय (b) सहसंयोजी	R.R.B. मुंबई, भोपाल (A.S.M.) पराक्षा, 2003
(a) वाल्वाय (b) राहराबाजा (c) आयनिक (d) वाण्डरवॉल्स (b)	(a) आइसोहाइट (b) आइसोथर्म
261. वह सबसे छोटा कण, जिसमें उस तत्स के सभी गुण	(त) आइसाबार
विद्यमान हों, है : R.R.B. भोपाल (C.C.) परीक्षा, 2003	272 नाभिक में प्रोटॉनों की संख्या और न्यूट्रॉनों की संख्या क
	योग को कहते हैं: R.R.B. गोरखपुर (E.S.M.) परीक्षा, 2009
(a) परमाणु (b) अणु	(a) परमाणु संख्या (b) द्रव्यमान संख्या
(c) यौगिक (d) इनमें से कोई नहीं (a)	(d) 2mm 2ng (h)
262. निम्नांकित में से कौन-सा गुणधर्म डोस, द्रव एवं गैसों के	(c) तुल्याका मार (d) ज रुपार 273. दो अवयवों A (परमाणु संहति = 75) तथा B (परमाणु संहति
लिए भिन्न है ? R.R.B. चंडीगढ़ (T.C.) परीक्षा, 2004	= 16) को एक यौगिक बनाने के लिए संयुक्त किया जाता
R.R.B. मुंबई (E.S.M.) परीक्षा, 2004	है यौगिक में 'A' के भार द्वारा 75.08% होना पाया गया।
(a) अणुओं की गति (b) पदार्थ के कण का आकार	यौगिक का सूत्र है :
(c) पदार्थ का द्रव्यमान (d) ऊर्जा विनिमय (a)	PR B गोरखपर (E.S.M.) परीक्षा, 2009
263. विखंडन की प्रक्रिया उत्तरदायी होती है :	(a) A_2B (b) A_2B_3 (c) AB (d) AB_2 (b)
R.R.B. अजमेर (E.C.R.C.) परीक्षा, 2008	(a) A_2B (b) A_2D_3
(a) सूर्य से ऊर्जा मुक्त करने के लिए	274. उद्जन (हाइड्रोजन) परमाणु की न्यूट्रॉन-संख्या है :
	R.R.B. चेन्नई बंगलौर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2002
(c) एटम बम में ऊर्जा मुक्त करने के लिए	
(d) रासायनिक अभिक्रिया में ऊर्जा मुक्त करने के लिए (c)	(a) 1 (b) 2
264. सूर्य से फर्जा उत्सर्जित होती है :	(c) 0 (d) इनमें से कोई नहीं (c) 275. परमाणविक संख्या Z एवं द्रव्यमान संख्या A के एक
R.R.B. कोलकाता (असि. लोको पाय.) परीक्षा, 2008	परमाणु में इलेक्ट्रॉनों की संख्या है :
(a) नाभिकीय संलयन से (b) नाभिकीय विखंडन से	R.R.B. कोलकाता (T.A.) परीक्षा, 2008
(c) रासायनिक अभिक्रिया से (d) कोयला जलने से (a)	
265. इनमें से सबसे छोटा कौन है ?	(a) Z (b) A - Z
R.R.B. रांची (T.A.) परीक्षा, 2005	(c) A (d) $\frac{A-Z}{2}$ (a)
(a) अणु (b) परमाणु	
(c) SMCCIT	3
266. निम्नलिखित में से सबसे छोटा कण है :	R.R.B. पटना (T.C./C.C./J.C.) 'मुख्य' परीक्षा, 2012
R.R.B. रांची (A.S.M./G.G.) परीक्षा, 2005	
(a) परमाणु (b) अणु (c) प्रोटोन (d) न्यूट्रॉन (c)	(c) ऑक्सीजन (d) नाइट्रोजन (a)
(c) प्रोटोन (d) न्यूट्रॉन (c)	
267. साधारण नमक का रासायनिक नाम है :	रूप में किया जाता है?
R.R.B. भोपाल (C.C.) परीक्षा, 2003	The state of the s
(a) सोडियम हाइड्रॉक्साइड (b) सोडियम क्लोराइड	(a) मंदक (b) शीतलक
(c) कैल्शियम सल्फेट (d) इनमें से कोई नहीं (b)	(c) परिरक्षक (d) नियंत्रक (a)
268. जब , कोई बस्तु धनावेशित होती है, तो वह :	279. भारत का प्रथम परमाणु रिएक्टर किस नाम से जाना
R.R.B. भोपाल (Tr. Clerk) परीक्षा, 2003	जाता है? R.R.B. गोरखपुर (E.S.M.) परीक्षा, 2003
(a) इलेक्ट्रॉन का परित्याग करती है	(a) ट्रॉम्बे (b) अप्सरा
(b) इलेक्ट्रॉन ग्रहण करती है	(c) अग्नि (d) नाग (b)
(c) प्रोटॉन का परित्याग करती है	280. इनमें से कौन सूक्ष्म तत्व है ?
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं (a)	
260 मान लीजिए एक राड्याएक्टव प्रतिदेश का माध्य आयु	(a) क्लोरीन (b) हाइड्रोजन
'T' है। प्रतिदर्श में प्रारंभ में उपस्थित 75% सक्रिय	(c) नाइट्रोजन (d) ऑक्सीजन (b)
नाभिकों का कितने समय में क्षय हो जाएगा ?	281. हाइड्रोजन में इलेक्ट्रॉन लेकर हीलियम का विन्यास प्राप्त
R.R.B. इलाहाबाद (सुपरवाइजर) परीक्षा, 2003	करने की प्रवृत्ति होती है, इस प्रवृत्ति की समानता रखता
(a) 2 (In 2) T (b) 2T	है : R.R.B. चंडीगढ़ (T.C.) परीक्षा, 2002
(c) $1/2$ (In 2) T (d) 4T (b)	(a) क्षार धातुओं से (b) अक्रिय गैसों से
	(c) क्षारीय मृदा धातुओं से (d) हैलोजनों से

282. न्यूट्रॉन की खोज किसने की ?	293. हैलोजन कांच पर प्रहार करती है :
R.R.B. गोरखपुर (E.S.M.) परीक्षा, 2003	, R.R.B. चेन्नई (A.S.M.) परीक्षा, 2001
R.R.B. पटना (A.S.M./G.G.) परीक्षा, 2007	
(A.S.W./G.C.) 48(91), 2007	(a) क्लोरीन (b) फ्लोरीन
(a) चैडविक (b) रदरफोर्ड	(c) आयोडीन (d) ब्रोमीन (b)
(c) फुर्मी (d) आइंस्टीन (a)	294. एल्केन का सूत्र होता है :
283. प्रोटॉन तथा इलेक्ट्रॉन के द्रव्यमान का अनुपात है :	R.R.B. सिकन्दराबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004
R.R.B. इलाहाबाद (T.C./Tr. Clerk) परीक्षा, 2013	
(I.C. II. CICIK) 901911, 2013	(a) CnH_{20} (b) CnH_{2n+2}
(a) 1836 (b) $\frac{1}{}$	(c) CnH _{2n+1} (d) CnH _{2n-1} (b) 295. पोटेशियम परमैग्नेट में पोटेशियम की प्रतिशत ज्ञात करें:
(a) 1836 (b) $\frac{1836}{1836}$	
(c) 1 (d) 0	(K = 39, Mn = 54, O = 16)
284. निम्नलिखित में से कौन—सा विभाज्य नहीं है ?	R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004
R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005	(a) 10% (b) 30%
/ N	
(a) परमाणु (b) अणु	(c) 11% (d) 24% (d)
(c) मिश्रण (d) कोई नहीं (d) 285. परमाणु के नाभिक में होते हैं :	296. निम्न्लिखित में से अवयव के समस्थानिक की विशेषता
285. परमाणु के नाभिक में होते हैं :	. क्या है? R.R.B. (स्टेशन प्रबंधक) परीक्षा, 2005
R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004	(a) अप्रायिक आकार के न्यूट्रॉन की
R.R.B. रांची (E.C.R.C.) परीक्षा, 2007	(b) परमाणु में भिनन संख्या के इलेक्ट्रॉन
	(c) नाभिक में भिन्न संख्या के प्रोटॉन
(+P\51) C1	
$(A) \begin{pmatrix} +n \end{pmatrix} \qquad (B) \begin{pmatrix} +P-\bar{c}1 \end{pmatrix}$	(d) नाभिक में भिन्न संख्या के न्यूट्रॉन
	297. ऐसे दो तत्वों जिसमें इलेक्ट्रॉनों की संख्या भिन्न-भिन्न
Annual Control of the	है लेकिन, जिनकी द्रव्यमान संख्या समान हो, को कहते
(a)	हैं : R.R.B. कोलकाता (C.C.) परीक्षा, 2009
(a)	(a) समावयवी (b) समन्यूट्रॉनिक
(C) $\left(\begin{array}{c} +n \\ \end{array}\right)^{\epsilon l}$ (D) $\left(\begin{array}{c} +p \\ +n \\ \end{array}\right)^{-\epsilon}$	(c) समस्थानिक (d) समभारिक (d)
	298. किसी तत्व के वे परमाणु जिनकी परमाणु संख्या समान
286. परमाणु की प्रभावी त्रिज्या होती है :	276. विरात तर्व के व वरनाजु जिनका वरनाजु संख्या समान
R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2006	हो, परंतु परमाणु भार भिन्न-भिन्न हो, वे कहलाते हैं :
	14 (C.C./ I.C./E.C.A.) 48/611, 2007
	R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) प्रीक्षा, 2004
(a) 10-4 Higg (a) 10-13 Higg (b)	
	(a) समस्थानिक (b) बहलक
287. क्वार्ज़ का रासायनिक नोमं है :	(a) समस्थानिक (b) बहुलक
287. वंबार्ट्ज का रासायनिक नाम है : • R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a)
287. क्वार्ज़ का रासायनिक नोमं है :	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता :
287. क्वाट्र्ज का रासायनिक नाम है :	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005
287. क्वाट्र्ज का रासायनिक नाम है :	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) प्रीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है
287. क्वार्ट्ज का रासायनिक नाम है :	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का/की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) प्ररीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है
287. क्वाट्रजं का रासायनिक नाम है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) सोडियम के आण्विक मार की गणना का मापन करके की जा सकती है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का/की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) प्ररीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है
287. क्वाट्रजं का रासायनिक नाम है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) सोडियम फॉर्क (d) सोडियम सिलिकेट (d) की जा सकती है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) प्ररीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है
287. क्वाट्रज का रासायनिक नाम है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) सोडियम पिलिकेट (d) सोडियम कि आण्विक भार की गणना का मापन करके की जा सकती है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता (c) हिमांक (d) वाष्प दांब (b)	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है
287. क्वाट्रजं का रासायनिक नाम है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) सोडियम फॉस्केट 288. पदार्थ के आण्विक मार की गणना का मापन करके की जा सकती है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता (c) हिमांक (d) वाष्प दांब (b) 289. Ca(OH)² किसका रासायनिक सूत्र है ?	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) प्ररीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 30Si ¹⁴ , 31P ¹⁵ , 32Si ⁶ हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) प्ररीक्षा, 2007
287. क्वाट्रज का रासायनिक नाम है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) सोडियम पिलिकेट (d) सोडियम कि आण्विक भार की गणना का मापन करके की जा सकती है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता (c) हिमांक (d) वाष्प दांब (b)	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 30Si ¹⁴ , 31P ¹⁵ , 32S ¹⁶ हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2007 (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स
287. क्वाट्रज का रासायनिक नाम है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) सोडियम फॉस्फेट 288. पदार्थ के आण्विक मार की गणना का मापन करके की जा सकती है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता ' (c) हिमांक (d) वाष्प दांब (b) 289. Ca(OH)² किसका रासायनिक सूत्र है ? R.R.B. मुवनेश्वर (केसिंग इंस्पे.) परीक्षा, 2005	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 30Si ¹⁴ , 31P ¹⁵ , 32S ¹⁶ हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2007 (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स (c) आइसोटोप्स (d) दर्पण नाभिक
287. क्वाट्रज का रासायनिक नाम है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) सोडियम पिलिकेट (d) सोडियम पिलिकेट (d) सोडियम पिलिकेट (d) की जा सकती है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता (c) हिमांक (d) वाष्प दांब (b) 289. Ca(OH)² किसका रासायनिक सूत्र है ? R.R.B. भुवनेश्वर (केसिंग इंस्पे.) परीक्षा, 2005 (a) लाइम (b) स्लेक्ड लाइम	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 30Si ¹⁴ , 31P ¹⁵ , 32Si ⁶ हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2007 (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स
287. क्वाट्रज का रासायनिक नाम है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) सोडियम प्राप्त का मापन करके की जा सकती है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता (c) हिमांक (d) वाष्प दांब (b) 289. Ca(OH)² किसका रासायनिक सूत्र है ? R.R.B. भुवनेश्वर (केसिंग इंस्पे.) परीक्षा, 2005 (a) लाइम (b) स्लेक्ड लाइम (c) लाइम स्टोन (d) जिप्सम	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 30Si ¹⁴ , 31P ¹⁵ , 32Si ⁶ हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2007 (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स (c) आइसोटोप्स (d) दर्पण नाभिक (a) 301. पॉजिट्रॉन की खोज किसने की थी ?
287. क्वाट्रज का रासायनिक नाम है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलकेट (d) 288. पदार्थ के आण्विक भार की गणना का मापन करके की जा सकती है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता (c) हिमांक (d) वाष्प दांब (b) 289. Ca(OH)² किसका रासायनिक सूत्र है ? R.R.B. भुवनेश्वर (केसिंग इंस्पे.) परीक्षा, 2005 (a) लाइम (b) स्लेक्ड लाइम (c) लाइम स्टोन (d) जिप्सम (e) ब्लीचिंग पालडर	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 3514, 31P15, 32S16 हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2007 (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स (c) आइसोटोप्स (d) दर्पण नाभिक (a) 301. पॉजिट्रॉन की खोज किसने की थी? R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004
287. क्वाट्र का रासायनिक नाम है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) 288. पदार्थ के आण्विक मार की गणना का मापन करके की जा सकती है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता ' (c) हिमांक (d) वाष्प दाब (b) 289. Ca(OH)² किसका रासायनिक सूत्र है ? R.R.B. भुवनेश्वर (केसिंग इंस्पे.) परीक्षा, 2005 (a) लाइम (b) स्लेक्ड लाइम (c) लाइम स्टोन (d) जिप्सम (e) ब्लीचिंग पाउडर 290. इलेक्टॉनों की खोज निम्नलिखित में से किसके द्वारा की	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 30514, 31P15, 32S16 हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2007 (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स (c) आइसोटोन्स (d) दर्पण नाभिक (a) 301. पॉजिट्रॉन की खोज किसने की थी ? R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) रदरफोर्ड (b) जे.जे. थॉमसन
287. क्वाट्रजी का रासायनिक नाम है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम पिलिकेट (d) सोडियम पिलिकेट (d) सकती है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) प्रेरीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता ' (c) हिमांक (d) वाष्प दाब (b) 289. Ca(OH)² किसका रासायनिक सूत्र है ? R.R.B. भुवनेश्वर (केसिंग इंस्पे.) परीक्षा, 2005 (a) लाइम (b) स्लेक्ड लाइम (c) लाइम स्टोन (d) जिप्सम (e) ब्लीचिंग पाउडर 290. इलेक्ट्रॉनों की खोज निम्नलिखित में से किसके द्वारा के गई? R.R.B. महेन्द्रघाट (A.S.M.) परीक्षा, 200	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 30514, 31P15, 32S16 हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2007 (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स (c) आइसोटोप्स (d) दर्पण नाभिक (a) 301. पॉजिट्रॉन की खोज किसने की थी ? R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) रदरफोर्ड (b) जे.जे. थॉमसन (c) चैड़विक (d) एंडरसन (d)
287. क्वाट्रज का रासायनिक नाम है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) सोडियम पिलिकेट (d) सोडियम पिलिकेट (d) सोडियम पिलिकेट (d) की जा सकती है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता (c) हिमांक (d) वाष्प दांब (b) स्वर्ध दांब (b) स्तरित (क) सिमंग इंस्पे.) परीक्षा, 2005 (a) लाइम (b) स्लेक्ड लाइम (c) लाइम स्टोन (d) जिप्सम (e) ब्लीचिंग पाउडर (d) जिप्सम (e) ब्लीचिंग पाउडर (क) सिमंग इंस्पे.) परीक्षा, 2005 290. इलेक्ट्रॉनों की खोज निम्निलिखित में से किसके द्वारा की गई? R.R.B. महेन्द्रघाट (A.S.M.) परीक्षा, 2006 R.R.B. भोपाल (Tr. Clerk) परीक्षा, 2006	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 3051 ¹⁴ , 31 ^{P15} , 32 ^{S16} हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2007 (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स (c) आइसोटोन्स (d) दर्पण नाभिक (a) 301. पॉजिट्रॉन की खोज किसने की थी ? R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) रदरफोर्ड (b) जे.जे. थॉमसन (c) चैड़िवक (d) एंडरसन (d) 302. किसी तत्व का परमाण् भार 35 है तथा 18 इलेक्टॉन हैं
287. क्वाट्रंज का रासायनिक नाम है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) 288. पदार्थ के आण्विक मार की गणना का मापन करके की जा सकती है: R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता (c) हिमांक (d) वाष्प दाब (b) 289. Ca(OH)² किसका रासायनिक सूत्र है ? R.R.B. भुवनेश्वर (केसिंग इंस्पे.) परीक्षा, 2005 (a) लाइम (b) स्लेक्ड लाइम (c) लाइम स्टोन (d) जिप्सम (e) ब्लीचिंग पाउडर 290. इलेक्ट्रॉनों की खोज निम्नलिखित में से किसके द्वारा के गई? R.R.B. महेन्द्रघाट (A.S.M.) परीक्षा, 2000 R.R.B. भोपाल (Tr. Clerk) परीक्षा, 2000 (a) मोसले (b) मिलिकान	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 30514, 31P15, 32S16 हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2007 (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स (c) आइसोटोन्स (d) दर्पण नाभिक (a) 301. पॉजिट्रॉन की खोज किसने की थी ? R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) रदरफोर्ड (b) जे.जे. थॉमसन (c) चैड़िवक (d) एंडरसन (d) 302. किसी तत्व का परमाणु भार 35 है तथा 18 इलेक्ट्रॉन हैं, तो उस तत्व में प्रोटॉनों की संख्या होगी :
287. क्वाट्र का रासायनिक नाम है : R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) 288. पदार्थ के आण्विक मार की गणना का मापन करके की जा सकती है : R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता ' (c) हिमांक (d) वाष्प दाब (b) 289. Ca(OH)² किसका रासायनिक सूत्र है ? R.R.B. भुवनेश्वर (केसिंग इंस्पे.) परीक्षा, 2005 (a) लाइम (b) स्लेक्ड लाइम (c) लाइम स्टोन (d) जिप्सम (e) ब्लीचिंग पाउडर 290. इलेक्ट्रॉनों की खोज निम्निलिखित में से किसके द्वारा के गई? R.R.B. महेन्द्रघाट (A.S.M.) परीक्षा, 2000 R.R.B. मोपाल (Tr. Clerk) परीक्षा, 2000 (a) मोसले (b) मिलिकान (c) थॉमसन (d) रदरफोर्ड	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 30514, 31P15, 32S16 हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2007 (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स (c) आइसोटोन्स (d) दर्पण नाभिक (a) 301. पॉजिट्रॉन की खोज किसने की थी ? R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) रदरफोर्ड (b) जे.जे. थॉमसन (c) चैड़िवक (d) एंडरसन (d) 302. किसी तत्व का परमाणु भार 35 है तथा 18 इलेक्ट्रॉन हैं, तो उस तत्व में प्रोटॉनों की संख्या होगी : R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004
287. क्वाट्र का रासायनिक नाम है : R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) 288. पदार्थ के आण्विक मार की गणना का मापन करके की जा सकती है : R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता ' (c) हिमांक (d) वाष्प दाब (b) 289. Ca(OH)² किसका रासायनिक सूत्र है ? R.R.B. भुवनेश्वर (केसिंग इंस्पे.) परीक्षा, 2005 (a) लाइम (b) स्लेक्ड लाइम (c) लाइम स्टोन (d) जिप्सम (e) ब्लीचिंग पाउडर 290. इलेक्ट्रॉनों की खोज निम्निलिखित में से किसके द्वारा के गई? R.R.B. महेन्द्रघाट (A.S.M.) परीक्षा, 2000 R.R.B. मोपाल (Tr. Clerk) परीक्षा, 2000 (a) मोसले (b) मिलिकान (c) थॉमसन (d) रदरफोर्ड	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 30514, 31P15, 32S16 हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2007 (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स (c) आइसोटोन्स (d) दर्पण नाभिक (a) 301. पॉजिट्रॉन की खोज किसने की थी ? R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) रदरफोर्ड (b) जे.जे. थॉमसन (c) चैड़िवक (d) एंडरसन (d) 302. किसी तत्व का परमाणु भार 35 है तथा 18 इलेक्ट्रॉन हैं, तो उस तत्व में प्रोटॉनों की संख्या होगी : R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004
287. क्वाट्रजी का रासायनिक नाम है : R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) सेडियम फॉस्फेट (d) सोडियम पिलिकेट (d) की जा सकती है : R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता (c) हिमांक (d) वाष्प वांब (b) सिलिक सूत्र है ? R.R.B. भुवनेश्वर (केसिंग इंस्पे.) परीक्षा, 2005 (a) लाइम (b) स्लेक्ड लाइम (c) लाइम स्टोन (d) जिप्सम (e) ब्लीचिंग पाउडर (d) जिप्सम (e) ब्लीचिंग पाउडर (केसिंग इंस्पे.) परीक्षा, 2006 R.R.B. महेन्द्रघाट (A.S.M.) परीक्षा, 2006 R.R.B. मोपाल (Tr. Clerk) परीक्षा, 2006 (a) मोसले (b) मिलिकान (c) थॅमसन (d) रवरफोर्ड (C.S.M.) परीक्षा, 2006	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 3514, 31P15, 32S16 हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2007 (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स (c) आइसोटोप्स (d) दर्पण नाभिक (a) 301. पॉलिट्रॉन की खोज किसने की थी ? R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) रदरफोर्ड (b) जे.जे. थॉमसन (c) चैड़िवक (d) एंडरसन (d) 302. किसी तत्व का परमाणु भार 35 है तथा 18 इलेक्ट्रॉन हैं, तो उस तत्व में प्रोटॉनों की संख्या होगी : R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) 17 (b) 18
287. क्वाट्रंज का रासायनिक नाम है :	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 30514, 31P15, 32S16 हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2007 (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स (c) आइसोटोप्स (d) दर्पण नाभिक (a) 301. पॉजिट्रॉन की खोज किसने की थी ? R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) रदरफोर्ड (b) जे.जे. थॉमसन (c) चैड़िवक (d) एंडरसन (d) 302. किसी तत्व का परमाणु भार 35 है तथा 18 इलेक्ट्रॉन हैं, तो उस तत्व में प्रोटॉनों की संख्या होगी : R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) 17 (b) 18 (c) 20 (d) 15 (b)
287. क्वाट्रंज का रासायनिक नाम है : R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) सेडियम फॉस्फेट 288. पदार्थ के आण्विक भार की गणना का मापन कर के की जा सकती है : R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता (c) हिमांक (d) वाष्प दांब (b) स्तिम दांब (b) स्तिम इंस्पे.) परीक्षा, 2005 (a) लाइम (b) स्लेक्ड लाइम (c) लाइम स्टोन (d) जिप्सम (e) ब्लीचिंग पाउडर 290. इलेक्ट्रॉनों की खोज निम्निलिखित में से किसके द्वारा के गई? R.R.B. महेन्द्रघाट (A.S.M.) परीक्षा, 2006 R.R.B. भोपाल (Tr. Clerk) परीक्षा, 2006 (a) मोसले (b) मिलिकान (c) थॉमसन (d) रदरफोर्ड (द.S.M.) परीक्षा, 2006 (a) एक अल्फा (α) कण (b) एक बीटा (β) कंण (c) हाइडोजन आयन (d) पॉजिटॉन	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 3514, 31P15, 32S16 हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2007 (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स (c) आइसोटोप्स (d) दर्पण नाभिक (a) 301. पॉजिट्रॉन की खोज किसने की थी ? R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) रदरफोर्ड (b) जे.जे. थॉमसन (c) चैड़िवक (d) एंडरसन (d) 302. किसी तत्व का परमाणु भार 35 है तथा 18 इलेक्ट्रॉन हैं, तो उस तत्व में प्रोटॉनों की संख्या होगी : R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) 17 (b) 18 (c) 20 (d) 15 (b) 304. ऑक्सीजन का परमाणु भार 16 है। ऑक्सीजन का विद्यत
287. क्वाट्र का रासायनिक नाम है : R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) कैल्शियम ऑक्साइड (b) कैल्शियम फॉस्फेट (c) सोडियम फॉस्फेट (d) सोडियम सिलिकेट (d) 288. पदार्थ के आण्विक मार की गणना का मापन करके की जा सकती है : R.R.B. चेन्नई (T.C.) परीक्षा, 2005 (a) द्रव अवस्था की सांद्रता (b) वाष्प की सांद्रता ' (c) हिमांक (d) वाष्प दाब (b) 289. Ca(OH)² किसका रासायनिक सूत्र है ? R.R.B. भुवनेश्वर (केसिंग इंस्पे.) परीक्षा, 2005 (a) लाइम (c) लाइम स्टोन (d) जिप्सम (e) ब्लीचिंग पाउडर 290. इलेक्ट्रॉनों की खोज निम्निलिखित में से किसके द्वारा के गई? R.R.B. महेन्द्रघाट (A.S.M.) परीक्षा, 2000 R.R.B. भोपाल (Tr. Clerk) परीक्षा, 2000 (a) मोसले (b) मिलिकान (c) थॉमसन (d) रदरफोर्ड (व) रवन्द्रोंने है : R.R.B. गोरखपुर (E.S.M.) परीक्षा, 2000 (a) एक अल्फा (α) कण (b) एक बीटा (β) किण (c) हाइड्रोजन आयन (d) पॉजिट्रॉन (व) योज किसने व	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 30514, 31P15, 32S16 हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2007 (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स (c) आइसोटोन्स (d) दर्पण नाभिक (a) 301. पॉजिट्रॉन की खोज किसने की थी ? R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) रदरफोर्ड (b) जे.जे. थॉमसन (c) चैड़िवक (d) एंडरसन (d) उ02. किसी तत्व का परमाणु भार 35 है तथा 18 इलेक्ट्रॉन हैं, तो उस तत्व में प्रोटॉनों की संख्या होगी : R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) 17 (b) 18 (c) 20 (d) 15 (b) 304. ऑक्सीजन का परमाणु भार 16 है। ऑक्सीजन का विद्युत रासायनिक तुल्यांक होगा :
287. क्वाटर्ज का रासायनिक नाम है :	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) 300. 30514, 31P15, 32S16 हैं :R.R.B. बंगलौर (G.G.) परीक्षा, 2007 (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स (c) आइसोटोन्स (d) दर्पण नाभिक (a) 301. पॉजिट्रॉन की खोज किसने की थी ? R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) रदरफोर्ड (b) जे.जे. थॉमसन (c) चैड़िवक (d) एंडरसन (d) उ02. किसी तत्व का परमाणु भार 35 है तथा 18 इलेक्ट्रॉन हैं, तो उस तत्व में प्रोटॉनों की संख्या होगी : R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) 17 (b) 18 (c) 20 (d) 15 (b) 304. ऑक्सीजन का परमाणु भार 16 है। ऑक्सीजन का विद्युत रासायनिक तुल्यांक होगा :
287. क्वाट्र का रासायनिक नाम है :	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स (c) आइसोटोन्स (d) दर्पण नाभिक (a) 301. पॉजिट्रॉन की खोज किसने की थी ? R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) रदरफोर्ड (b) जे.जे. थॉमसन (c) चैड़विक (d) एंडरसन (d) उंउरसन (d) उंउरसन (d) उंउरसन (d) उंपसन होंगी : R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) 17 (b) 18 (c) 20 (d) 15 (b) 304. ऑक्सीजन का परमाणु भार 16 है। ऑक्सीजन का विद्युत रासायनिक तुल्यांक होगा : R.R.B. गोरखपुर (E.S.M.) परीक्षा, 2009 (a) 61.03 × 10-3 ग्राम / कलॉम (b) 8.29 × 10-6 ग्राम / कलॉम
287. क्वाटर्ज का रासायनिक नाम है :	(a) समस्थानिक (b) बहुलक (c) समावयवी (d) समभारी (a) 299. तत्व के समस्थानिक का / की कभी नहीं हो सकता : R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005 (a) न्यूट्रॉनों की समान संख्या होती है (b) समान आवेश होता है (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या होती है (d) प्रोटॉनों की संख्या होती है (a) आइसोटोन्स (b) आइसोबार्स (c) आइसोटोन्स (d) दर्पण नाभिक (a) 301. पॉजिट्रॉन की खोज किसने की थी ? R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) रदरफोर्ड (b) जे.जे. थॉमसन (c) चैड़विक (d) एंडरसन (d) उंउरसन (d) उंउरसन (d) उंउरसन (d) उंपसन होंगी : R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004 (a) 17 (b) 18 (c) 20 (d) 15 (b) 304. ऑक्सीजन का परमाणु भार 16 है। ऑक्सीजन का विद्युत रासायनिक तुल्यांक होगा : R.R.B. गोरखपुर (E.S.M.) परीक्षा, 2009 (a) 61.03 × 10-3 ग्राम / कलॉम (b) 8.29 × 10-6 ग्राम / कलॉम

(1142111	'वे नाम ही विश्वास है _{ंस}
303. हाइड्रोजन परमाण् के न्युक्लियस में प्रोटॉन की संख्या	315. सीमेंट उद्योग के लिए कौन-सा कच्च माल आवश्यक
ज्ञात करें: R.R.B. अहमदाबाद (A.S.M.) परीक्षा, 2004	हैं? R.R.B. मालदा (T.A./C.A.) पराक्षा, 2007
(a) शून्य (b) एक	(a) चूना पत्थर (b) कोयला
(a) शून्य (b) एक (c) तीन (d) पांच (b)	(c) चिकनी मिट्टी (d) उपर्युक्त सभी (d)
305. किस अणु में बंध कोण अधिकतम है ?	316. ह किरणों का वेग बराबर होता है :
R.R.B. इलाहाबाद (A.C./C.C./T.C.) परीक्षा, 2006	R.R.B. अहमदाबाद (C.C.) परीक्षा, 2007
(a) CH ₄ (b) H ₂ O	(a) प्रकाश के वेग के बराबर (b) प्रकाश के वेग का 3/4
(c) BF_4 (d) CO_2 (d)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
306. एक तत्व के परमाणु दूसरे सभी तत्वों के परमाणु से	317. हीरा में चार कार्बन एक-दूसरे से अनुबद्ध हैं :
निम्नलिखित में भिन्न होते हैं :	R.R.B. अजमेर (E.C.R.C.) परीक्षा, 2008
R.R.B. महेन्द्रघाट, पटना (A.S.M.) परीक्षा, 2004	(a) टेट्रॉहैंड्रल (b) संरूपण
(a) परमाणु की संख्या और इलेक्ट्रॉनिक विन्यास	(c) रेखीय (d) प्लैनर (a)
(b) परमाणु की संख्या और संयोजक इलेक्ट्रॉनों की संख्या	318. उत्प्रेरक के संबंध में निम्नलिखित कौन-सा सही है ?
(c) न्यूट्रॉनों की संख्या और इलेक्ट्रॉनिक विन्यास	R.R.B. मुजफ्फरपुर (A.S.M.) परीक्षा, 2008
(d) न्यूट्रॉनों की संख्या और संयोजक इलेक्ट्रॉनों की संख्या (a)	1. वह प्रतिक्रिया की दर बढ़ाता है
307. अब तक कितने तत्व ज्ञात किए गए हैं ?	2. वह सक्रियण ऊर्जा बढ़ाता है
R.R.B. चंडीगढ़ (A.S.M.) परीक्षा, 2004	3. वह सक्रियण ऊर्जा घटाता है
(a) 102 (b) 106	 वह सिक्रिया के जा बटाता है वह प्रतिक्रिया में खर्च हो जाता है
(c) 104 (d) 118 (d)	4. वह प्राताक्रया में खर्च हो जाता ह (a) 1 और 2 (b) 1 और 3
308. न्यूट्रॉन वे कण हैं, जिनमें होता है :	
R.R.B. चंडीगढ़ (E.S.M.) परीक्षा, 2004	(c) 2 और 4 (d) 3 और 4 (a) 319. निम्नलिखित में से कौन एक खनिज नहीं है ?
(a) ऋणात्मक आवेश (b) धनात्मक आवेश	
(c) कोई आवेश नहीं (d) इनमें से कोई नहीं (c)	R.R.B. गुंवाहाटी (G.G.) परीक्षा, 2006
309. इन सभी में से कौन-सा आवेश रहित कण है ?	(a) स्लेट (c) कोल (d) कैल्साइट (a)
R.R.B. इलाहाबाद (C.C.) परीक्षा, 2008	
(a) α (b) β	320. थायोकॉल रबर है : R.R.B. पटना (A.S.M./G.G.) परीक्षा, 2007
(c) प्रोटॉन (d) न्यूट्रॉन (d)	(a) संश्लिष्ट रंबर (b) प्राकृतिक रंबर
310. $_{92}X^{238} \rightarrow A = 2He^4$, तत्व A में न्यूट्रॉनों की संख्या होगी:	(c) पॉलिथीन (d) इनमें से कोई नहीं (a)
R.R.B. इलाहाबाद (E.C.R.C./G.G.) परीक्षा, 2005	321. कैफीन कहां पाया जाता है ?
(a) 148 (b) 242	R.R.B. चंडीगढ़ (A.S.M./G.G.) परीक्षा, 2007
(a) 148 (b) 242 (c) 144 (d) 146 (c)	(a) तम्बाकू (c) कॉफीं (d) (b) और (c) दोनों (d)
311. किसके निर्धारण में किसी तत्व की परमाणु संख्या सहायता	(c) कॉफी (d) (b) और (c) दोनों (d)
नहीं करती ? R.R.B. मुंबई (E.S.M.) परीक्षा, 2004	322. किसमें आयनिक बंध बनता है ?
R.R.B. चंडीगढ़ (T.C.) परीक्षा, 2004	R.R.B. गोरखपुर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2006
R.R.B. इलाहाबाद (T.C.) परीक्षा, 2007	(a) KCl (b) H ₂ O
(a) नाभिक में विद्यमान न्यूट्रॉनों की संख्या	$ (c) NH_3 $
	323. इलेक्ट्रॉन के आवेश का निर्धारण किसने किया ?
(c) नाभिक के आस—पास विद्यमान इलेक्ट्रॉनों की संख्या	R.R.B. अहमदाबाद (C.C.) परीक्षा, 2007
(d) तत्व की कर्षणशक्ति (Valency) (d)	(a) चैडविक (b) थॉम्सन्
312. इलेक्ट्रॉन न्यूनता वाला परमाणु है :	(c) न्यूटन (d) मिलीकॉन (d)
R.R.B. इलाहाबाद (असि. लोको पाय.) परीक्षा, 2007	324. परमाणु में अवस्थित सबसे हल्का कण है :
(a) ऋण आयन (b) धन आयन	R.R.B. अहमदाबाद (C.C.) परीक्षा, 2007
(c) उदासीन आयन (d) इनमें से कोई नहीं (b)	(a) प्रोटॉन (b) इलेक्ट्रॉन
313. परमाणु विस्फोट में काफी अधिक ऊर्जा निकलती है,	(c) न्यूट्रॉन
इसके क्या परिणाम हैं? R.R.B. अहमदाबाद (Stenogra.)	(d) उपर्युक्त सभी का भार समान है (b)
. परीक्षा, 2006	325. निम्न में से किसे विभाजित नहीं किया जा सकता है ?
(a) न्यूट्रान का प्राटान म रूपातरण	R.R.B. कोलकाता (असि. लोको पाय.) परीक्षा, 2008
(b) रासायनिक ऊर्जा का न्यूक्लियर ऊर्जा में रूपांतरण	(a) नाभिक (b) फोटॉन
(c) रासायनिक ऊर्जा का ऊष्मा—ऊर्जा में रूपांतरण	(c) धन आयन (d) परमाणु (b)
(d) द्रव्यमान का ऊर्जा में रूपांतरण् (d)	326. कैथोड किरणें हैं : R.R.B. कोलकाता (T.A.) परीक्षा, 2008
314. व्यापन की कार्याना जाइसाटाव, व्यापन मर्द्रकटर न	(a) इलेक्ट्रॉनों की धारा
होने वाली शृंखला प्रतिक्रिया को जारी रखने की क्षामता	(a) इंखप्रांना पंज यारा (b) धनात्मक रूप से आवेशित कण की धारा
रखता है? R.R.B. अहमदाबाद (Stenogra.) परीक्षा, 2006	(c) अनावेशित कणों की धारा
(a) U-239 (b) U-238	그렇지하지 모임하게 되어 가지 그리고 있었다. 이번 그 사람이 가입니다. 그렇게 되었다.
(c) U-235 (d) इनमें से कोई नहीं (c)	(d) विद्युत चुम्बकीय तरंगें