	(a) 1:2 (c) 1:3 उत्तक विज्ञान में किर	ें का अनुपात है— अहमदाबाद (A.S.M.) प (b)2:1 (d)3:1 सका अध्ययन होता है? कोलकाता (A.S.M.) प	(d)	(c) वा 70. उत्तक (a) पेप (c) स	है, एक R.R.	(d) कीटाणुओं का B. अजमेर (E.C.R.C.) परी (b) दंवा	(a) क्षा, 200 8 (c)
	4					लक अम्ल) ucleic Acids)	
1.	पादपों में सबसे प्रचुर	मात्रा में उपस्थित तल	音?		RNA कॉपी		
		(21.12.2014) Set-09, Yel	low paper)		NA कॉपी		(b)
	(a) लोहा	(b) कार्बन	. 9			/से कथन गलत है?	
	(c) नाइट्रोजन	(d) मैगनीज	(b)			डीऑक्सीराइबो—न्यूक्लिक एसि	
2.	मानव शरीर का मुख	प हिस्स किससे बना हो	ता है?			थत होने वाला रासायनिक त	त्व है जो
	- 2 × · · · ·	RRB JE 29.05.20	19 Shift -I		नुवांशिक गुण वहन		
	(a) प्लाज्मा	(b) वसा				लयोटाइड है, न्यू क्लिकटाइड ़	
	(c) प्रोटीन	(d) पानी	(d)	ही	मूलभूत संरचनात्म	क इकाई है, जो दो अवयवों र	1 मिलकर
3.		ने पोषक तत्व नहीं है?		बन	नी होती है? RI	RB Group D 16.11.2018 (S	hift-III)
		RRB Group D 11.05.20	18 (Shift-I)	(a) C	और B	(b) A और C	
	(a) विटामिन			(c) के	वल C	(d) केवल A	(c)
	(c) कार्बोहाइड्रेट		(a) 1	0. एंजाइ	म मूलतः		
4.		ड जो एक प्रोटीन की	जानकारी	363		RRB JE 27.06.2019 (Shift-I)
		ं कहा जाता है?			टीन	(b) विटामिन	
		BALP & Tec (31.08.201	OF STREET		र्बोहाइड्रेट		(a)
	(a) केन्द्रक	RRB Group D 05.11.20 (b) लयनकाय	10 (51111-1)			को चिन्हित करने की प्रा	
	(a) कन्द्रक (c) जीन		(c)			RRB JE 29.05.2019 (SI	ift-IV)
		ए का पूर्ण रूप क्या है				(b) सीक्वेंश असेंबली	
5.	MIG IGSIT H SIÇT	PC 04.04.2016 (Shift-II	Stage 1st	(c) एन	गिटेशन	(d) प्रोटियोमिक्स	(c)
		RB Group D 08.10.2018		2. RNA	का पूर्ण रूप क्य		
		RRB JE 14.12.2014 Gr	een paper	v		RRB Group D 10.10.2018 (
	(a) तेजी से मत चले	(b) डिऑक्सीराइबोन्यू	लिक, एसिड			ाड (b) रेटिनल न्यूक्लिक ए	
	(c) डिजिटल नेटवर्क आ	र्किटेक्चर				ड (d) राइबो न्यूक्लियर एर्	1100000
	(d) मनोनीत राष्ट्रीय प्राधि		(b) 1.	3. मानव	शरीर में सबसे प्र	बुर मात्रा में मौजूद तत्व की	
6.	बालों का रंग					RRB J.E 14.12.2014 (5	shift-III)
		RRB J.E 27.05.2019	(Shift-IV)		र्बन	(b) ऑक्सीजन	
	(a) पेप्टिन	(b) मेलेनिन			इट्रोजन	(d) कैल्शियम	(b)
	(c) केराटिन	(d) कैरोटिन	(b) 1	4. प्रोटीन	का एव	ठ अभिन्न अंग है?	
7.	प्रोटीन संश्लेषण में क्षा	र इवेंट से एक ए	क निर्माण	,	<u> </u>	RRB JE 24.05.2019	(Shift-I)
	होता है?	RRB JE 14.12.2014			ोबॉडी	(b) इनमें से सभी	11 (2/4)
	(a) DNA प्रति	(b) RNA प्रति			नाइमों	The state of the s	(b)
	(c) mRNA प्रति	(d) DNA और RNA	प्रति (e) 1		त्रिखित में से क	नि—सा दूध का प्रोटीन है	
		न कार्य एक व				RRB J.E 26.06.2019 (5 (b) गैलेक्टोज	SHIE-HIL)
		B Group D 23.10.2018		(a) ग्ल (c) रेनि		(d) केसीन	(d)
				(C) XIT	1.7	[U] 4/TIP	(48)

5

आनुवाधिकी (Genetics)

and the second s	
. गौन प्रजनन में माता – पिता को योगदान होता है	? 10. बच्चें का लिंग किससे निर्धारित होता है?
(a) अपने जींस का आधा हिस्सा	t-ID RRB JE 23.05,2019 Shift-I
(a) अपने जीत का तीन चौथाई हिस्सा	(a) गुणसूत्र से (b) माँ का रक्त समूह से
(b) अपने जीन की तीन चीथाई हिस्सी (c) सभी जीन	(c) माता—पिता के Rh कारक से
	(d) पिता के रक्त समूह से
(d) अपने जीन का एक चौथाई हिस्सा	(a) 11. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
. मानव शरीर की एक कोशिका में कितने गुणसूत्र होते	章? RRB ALP & Tec (30.08.2018) (Shirt-II)
RRB J.E 31.05, 2019 (Shift-	(a) मानव में 46 गुणसूत्र पाये जाते है, जिसमें 42, (21 जोड़े)
(a) 46 (b) 43 (Sintellife RRB SSE (21.12.2014) Set-09, Yellow page (b) 43	per) ओटोसोम्स और 4 (दो जोड़े) लिंग गुणसूत्र होते है।
(a) 45	(b) जेनेटिक शब्द जे.डी वॉटसन द्वारा 1906 में दिया गया।
. गुणसूत्र किससे संबंधित है?	(c) मेंडल पहले वैज्ञानिक थे जिन्होनें जीन को आनुवांशिकता के
DDR IT 14 12 2014 Valley von	रूप में 1886 में देखा।
(a) श्वसन (b) स्वांगीकरण	(6) 11 6113 11 1111 31 111 11 11 11 11
(c) आनुवांशिक लवणों से (d) पोषण	एक घुमाकर सीढ़ी का बना होता है।
. उस बिन्दु का क्या नाम है जिस पर कोमोसोम में कोमी	ार. विनासिवत व स काव स कथन रहा या कथन वसति है
जुड़ते हैं? RRB ALP & Tec (13.08.2018) (Shift-	RRB ALP & Tec (29.08.2018) (Shift-III) (A) मटर का पौधा मेंडल द्वारा कार्य करने के लिए चुना गया था।
(a) न्यक्लिओसोम (b) सेंटोमीयर	(B) THE THE THE TANK A
(c) सेंट्रोसोम (d) जीन	(b) पुनसूत्र कारक वर्ग पाइक है (C) मानव अंग में भुजाएँ पक्षियों के पंखों के अनुरूप है
. रिक्त स्थान में सबसे उपयुक्त विकल्प भरें यदि एक	
का समजीनी (Genotype) ttRr है, तो समलक्ष	
(Phenotype)—— होगा	(c) केवल कथन A और B सही है, C गलत है।
RRB ALP & Tec (17,08,2018) (Shift	
(a) बौना और झुर्रीदार (b) लंबा और झुर्रीदार	(d) कवल कथन C सहा है, B आर A गलत है। . (e)
(c) बौना और गोल (d) लंबा और गोल	(c) RRB NTPC 12.04,2016 (Shift-II) Stage 1st
थानगंशिकी सामगी के गहक है?	(a) एलील्स (b) फिनोटाइप
RRB ALP & Tec (20.08.2018) (Shid (a) युग्मक (b) जीन (c) आनुवांशिकी (d) जर्म कोशिका	(d) प्रबल जीन (e)
(a) युग्मक (b) जीन	14. लैंगिक प्रजनन में के कि का शामिल होते हैं।
(c) आनुवांशिकी (d) जर्म कोशिका	(b) RRB Group D 12.10.2018 (Shift-II)
वनस्पति भागों या बीज के बजाय कोशिकाओं के मा	(a) समान लिंग, दो जनक (b) विपरीत लिंगों, एक जनक
से नए पोंधों को उगाना कहा जाता है?	(c) विपरीत लिगों दो जनक (d) कोई भी लिंग एक जनक
RRB ALP & Tec (29.08.2018) (Shift	🖭 15. एट मादा युग्मक में क्रोमोसोय होते हैं।
(a) टिश कल्चर (b) पुन—ाननाण	RRB NTPC Stone Let 26 04 2016 (CLICE TIP)
(c) बहु विखण्डन (d) द्विविचर विखंडन	(a) 46 (b) 23
एक नवजात बालिका की कोशिकाओं में गुणसूत्र का कीन	(c) 24 (d) 48 (b)
संयोजन होता है? RRB ALP & Tec (39.08.2018) (Shif	1-1) 16, मानव के आनिषीचत अंडे में होते है?
(a) 44 गुणसूत्र + xx (b) 22 गुणसूत्र + xx	RRB Group D 01.10.2018 (Shift-II)
(c) 44 गुणसूत्र + xy (d) 22 गुणसूत्र + xy	(a) (a) XX क्रोमोसोम्स (b) एक X क्रोमोसोम्स
निम्नालिखित में से कौन सा कथन सत्य है?	(c) XY क्रोमोसोम्स (d) एक Y क्रोमोसोम्स (h)
DVD A 1 D S. Toc (31 GR. 2013) (DRIN-	III) 17. मानव शरीर की कोशिकाओं में पाए जाते हैं
(a) टिड्डों तथा कुछ अन्य कीटों के नरों में सिर्फ, चार 1	RRB JE 29.05.2019 Shift-I
गणसन् / सेक्स कोमोजीम होते हैं।	DDB Croup D 05 10 2010 (Shift-I)
(b) किसी नर में से एक र गणसत्र और दी v गुणर्पत्र हात	लंगी (a) 21 जोड़ी गुणसूत्र (b) 22 जोड़ी गुणसूत्र
(c) मानवों में 46 गुणसूत्र होते है जिसमें से 42 (21 जोडे) अ	(a) 20 जोरी गणपान
गणमञ्ज्ञ नोने है।	
(d) द्विगुणित जीव, जिनमें लिंग अलग—अलग होते हैं, की द्विगु	
2 11.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	
कोशिकाओं में गुणसूत्रों का एक विशेष जोड़ा होता है जो । का निर्धारण करता है और इन्हें हम लिंग गुणसूत्र कहते	लंग RRB Group D 09.10.2018 (Shift-II)

410	े बात ।तश्चाच -		ंच नाम हो विश्ववास रे
18.	पीढी (F1) में दिखाई देने वाला लक्षण है?	29.	. यदि मनुष्यों में गुणसूत्रों की संख्या 46 है, तो मनुष्यों की
	RRB Group D 08.10.2018 (Shift-I)		दैहिक कोशिकाओं में कितने गुणसूत्र विद्यमान होते है?
	(a) मिश्रित लक्षण (b) प्रबलता		RRB Group D 28.09.2018 (Shift-I)
	(c) प्रबल और परिसारी (d) प्रतिसारी (b)		(a) 23 (b) 46 RRB Group D 28.09.2018 (Shift-I)
	ने वंशानुक्रम के नियमों को प्रतिपादित किया था।		(c) 24 (d) 48 (b)
17.	RRR Group D 26 10 2018 (Shift-II)	30	. वह गुण जो F1 पीढ़ी में प्रभाव रखता है और स्पष्ट रूप
	(a) ग्रेगर मेंडल (b) चार्ल्स डार्विन	.50.	में देखा जाता है हर है?
	(c) स्टेनली मिलर (d) हेरोल्ड रे		से देखा जाता है वह है? RRB Group D 27.09.2018 (Shift-II)
20	मनुष्य जाति के एक पुरूष का उसके X क्रोमोसोम्स		(a) प्रबल (b) प्रतिसारी
40.	नार्च जाति के एक पुरुष की उसके के क्रानासान्स		(c) आनुवांशिक (d) उपरोक्त सभी (a)
	उसके / उसकी से प्राप्त होते हैं?	21	. मेंडेल के नियम केवल तभी लागू होते हैं जब
	(a) या तो माता से पिता से (b) माता	21.	RRB Group D 26.09.2018 (Shift-III)
			(a) माता-पिता शुद्ध प्रजनन है
0.1	(c) पिता (d) माता पिता दोनों द्वारा (b)		(b) पैरेट कोडोमिनंट है
21.	प्रजातियों मेंजीवित रहने का लाभ प्रदान कर सकता		(c) कैरेक्टर रीसेरिसव है
	है अथवा केवल आनुवांशिक क्रम में योगदान प्रदान कर		(d) कैरेक्टर लिंक किए गए है (a)
	सकता है? RRB Group D 24.09.2018 (Shift-III)	22	(a) परपटर लिये विरु गेर्ड हैं . मेंडल ने F1 पीढ़ी के पौधों से F2 वंशज की पद्धति
	(a) प्रजातीकरण (b) परागण	32.	
	(c) परिवर्तन (d) निषेचन (e)		हारा प्राप्त किया। RRB Group D 26.09.2018 (Shift-II)
22.	माता-पिता से संतान में शारीरिक या मानसिक गुणों के		(a) स्व-परागण (b) संकर परागण (c) वानस्पतिक जनन (d) अलैंगिक जनन (a)
	संचरण को कहा जाता है	-	
	RRB Group D 19.09.2018 (Shift-III)	33.	. किस प्रकार का प्रजनन अधिक विविधता ला सकता है?
	(a) वंश (b) रूपातंरण		RRB Group D 25.09.2018 (Shift-I)
	(c) क्रमिक—विकास (d) आनुवंशिकता (d)		(a) पुनरूद्भवन (b) मुकुलन (c) लैंगिक (d) अलैंगिक (c)
23.	निम्नलिखित रोगों में से कौन सा एक आनुवांशिक विकार है?	34	. आनुवांशिक गुणों के वाहक हैं?
	RRB Group D 12.12.2018 (Shift-I)		RRB Group D 24.092018 (Shift-I)
40	(a) थैलेसीमिया (b) एनेमिया		(a) DNA (b) परागकण
1212	(c) रतौंधी (d) कँसर (a) बच्चों का लिंग से प्राप्त होने वाले वंशानुगत		(c) बीजाणु (d) RNA (a)
24.	बच्चा का लिंग स प्राप्त होने वाल वंशानुगत	35.	ने सजीव वस्तुओं में लक्षणों की आनुवांशिकता के
	गुणसूत्र द्वारा निर्धारित होगा।		सिद्धान्तों के प्रतिपादन में योगदान दिया।
	RRB Group D 12.11.2018 (Shift-III) (a) पिता (b) प्रकृति		RRB Group D 18.09.2018 (Shift-II)
	(a) ।पता (b) प्रकृति (c) माता और पिता (d) माता (a)		RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage 1st
2.5	(द) माता और ।पता (व) माता (व)		(a) स्टेनली मिलर (b) जे.बी. एस हेल्डेन
25.	मानवों में नर युग्मक निम्न में से कौन से गुणसूत्र का		(c) चार्ल्स डार्विन (d) ग्रेगर मेंडल (d)
	वाहक होता है ? RRB Group D 22.10.2018 (Shift-I)	36.	. 556 गोल हरे और सिकुड़े पीले बीजों के हाइब्रिड क्रॉस
	(a) केवल X गुणसूत्र (b) केवल Y गुणसूत्र		में बीज गोल और पीले होते हैं।
	(c) X और Y दोनों गुणसूत्र (d) या तो X या Y गुणसूत्र (d)		RRB Group D 17.09.2018 (Shift-III)
26.	जीन उत्परिवर्तन निम्न में से किसके कारण होता है।		(a) 32 (b) 108
	RRB Group D 31.10.2018 (Shift-II)		(c) 101 (d) 315 (d)
	(a) प्रजनन	37.	. F2 जनरेशन में फेनोटाइपिक अनुपात होता है
	(b) प्रोटीन के अनुक्रम में परिवर्तन		RRB Group D 03.10.2018 (Shift-II)
	(c) नाइट्रोजनों क्षारों के अनुक्रम में परिवर्तन		(a) 1: 2: 3 (b) 9: 3: 3:1
2.00	(d) हार्मीन के एंजाइमों के स्त्राव (e)	20	(c) 1:3:3:9 (d) 1:2:5 (h)
27.	डाई हाईब्रिड (संकर) क्रॉस में विपर्यासी लक्षणों की	30.	RRB Group D 05.11.2018 (Shift-II) Stage 1st
	जोड़ी पायी जाती है। विपर्यासी लक्षण से उत्पन्न		(a) एंजाइमों का वैकल्पिक रूप
	जोंडे स्वतंत्र रूप से व्यवहार करते है, एक जोंडा स्वतंत्र		(b) जीन का वैकल्पिक रूप
	रूप से वर्गीकरण करता है।		(c) क्रोमोजोम का वैकल्पिक रूप
	RRB Group D 10.10.2018 (Shift-I)		(d) अपूर्ण प्राबल्य का रूप (b)
	(a) एक (b) तीन	30	. विश्वास और प्रथाओं का एक संग्रह जिसका उद्देश्य
20	(c) दो (d) आठ (c)	3/1	मानव-आबादी की आनुवांशिक गुणवता में सुधार लाना
28.	उत्परिवर्तन (मयुटेशन) आनुवांशिक नहीं होता है		होता है, यह किस आनुवांशिकी के क्षेत्र को कहा जाता है?
	RRB Group D 28.09.2018 (Shift-I)		RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage 1st
	(a) विलोपन (b) प्रतिलिपिकरण		(a) आनुवांशिक इंजीनियरिंग (b) क्लोनिंग
	(c) प्रविष्टि		(c) भूण चयन (d) यूजीनिक्स (d)

	आरं जो डा.				जाव विश	15 217
	10. आधुनिक आनुवांशिकी का जनक (father of modern	5	0 निम्नलिखित में से	कौन सी विशेषता	मटर के एव	क पीधे में
	genetics) किसे माना जाता है?		अप्रभावी होती है?	RRB Group D	09.10.2018	(Shift-I)
	RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage 1st			RRB Group D	08.10.2018	(Shift-II)
	(a) चाल्स डाविन (b) ग्रेगर मेडल			RRBALP & Tec	(30.08.2018)	(Shift-I)
	(c) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग		(a) हरी फली	(b) झुरींद	ार बीज	
	(d) ओटो हैन		(c) गोल बीज	(d) पीले	बीज	(b)
4	1 प्रयोग हमें गुणों की विरासत को एक पीढ़ी से	5	1. इनमें से कौन सा	पुरुषों में पाया	जाता है?	(01 10: T)
	अगली पीढ़ी में ले जाने के लिए तंत्र प्रदान करते हैं?			RRB Group I	26.09.2018	(Shift-I)
	RRB Group D 15.11.2018 (Shift-II)		(a) Y − गुणसूत्र	(b) 2X 叮		
	(a) स्टनला मिलर क (b) डाविन के		(c) X गुणसूत्र	(d) XX J	णसूत्र	(a)
	(c) मेंडल के (d) हैरोल्ड उरे के (c)	5	2. वंशानुक्रम की इक	गई हैं!	* / nn *n+n /	CULTO ID
4	2 वैज्ञानिक जीजे मेंडल का निधन कब हुआ		())) 	RRB Group D	24.09.2018 (Shut-II)
	RRB Group D 01.11.2018 (Shift-II)		(a) फेनोटाइप			(.)
	(a) 1884 (b) 1874		(c) जेनोटाइप	3 (5.7)		(d)
	(c) 1879 (d) 1901 (a)	5.	 पुनर्जनन का अर्थ 	DDD C D 1	1 10 2019 /6	hie III)
4.	3. इनमें से कौन सा लिंग संबंधित निर्धारण के बारे में गलत है		(a) खोए हिस्से का प्र	RRB Group D 3	1.10.2010 (5	HHL-111)
	RRB Group D 26.11.2018 (Shift-III)		(b) छोटे खण्ड से जी		निर्माण	
	(a) एक पुरूष में एक X गुणसूत्र. और एक Y गुणसूत्र होता है		(c) कलियों का निर्मा	ण ५७ पूर शरार पंग	ापनाण च सामी विकास	IT (b)
	(b) बच्चे का लिंग, निषेचन के समय निर्धारित किया जाता है जब	5/	।. डॉ. हरगोविंद खुराना	को कियाके विमा	ते समा विकर	(b)
	नर और मादा युग्मक मिलकर एक युग्मनर्ज बनाते है।	24				
	(c) एक स्त्री में दो एक समान X गुणसूत्र और XY होते है।		(a) जेनेटिक कोड (G	न्दूधाट, पटना (A.	कोज के निया	, 2004
	(d) द्विगुणित जीवों, जिन में अलग—अलग लिंग होते हैं प्रत्येक		(b) रक्त के समूहन व	हे लिए	आज कालए	
	द्विगुणित कोशिका में, गुणसूत्रों का एक विशिष्ट जोड़ा, जिसे		(c) डी.एन.ए. की खो			
	लिंग गुणसूत्र कहते है, व्यक्ति का लिंग निर्धारित करता है।		(d) एड्स के विषाणु			(A)
	(c)	55	. डी.एन.ए. का मूल	मात्रक है_		(a)
44	. मनुष्यों में पुरूषों के यौन गुणसूत्रों में समूह होता है?			R.R.B. चेन्नई (A.	CM) TESTOT	2001
	RRB Group D 01.12.2018 (Shift-II)		(a) विटामिन	(b) न्यूक्लि		, 2001
	(a) XY (b) YY		(c) न्यूक्लिओटाइड्स	(c) वसा		(N
	(c) XX (d) XXY (a)	56	. सूची-। तथा सूची-	-II की खोलें और	र तैलानिकों :	(c)
45	. आमतौर पर मेडेलियन कारक क्यां कहलाते हैं?		को सुमेलित कीजि	Ų	पशागिपग	पर गान
	RRB Group D 15.11.2018 (Shift-II)		सूची-।	सूची−Ⅱ		
	(a) सेंट्रोजोम (b) जीन		(a) डी.एन.ए. संरचना	I. जैकब औ	र मोनोड	
10	(c) डीएनए (d) क्रोमोजोम (b)		(b) A, B, O रक्त समू			
40.	मेंडल ने मटर के पौधों को चुना क्योंकि '		(c) जम्पिंग जीन	III.वाटसन	और किक	
	RRB Group D 02.11.2018 (Shift-II)		(d) रेग्युलेटरी जीन	IV. लैंड स्ट	निर निर	
	(a) उपरोक्त सभी विकल्प (b) वे सस्ते थे।		सही उत्तर क्रमांक	है−−		
	(०) वे आसानी से उपलब्ध थे।		R.R.B.	मुंबई, भोपाल (A.S	.M.) परीक्षा	2002
17	(d) उनमें विषम दिखने वाले गुण थे (d) विविधता है RRB Group D 02.11.2018 (Shift-I) (a) एक ही प्रजाति के व्यक्तियों के बीच अंतर (b) एक ही माता—पिता की संतानों की बीच अंतर		(a) (b) (c)	(d)	111411	, 2003
/	RRB Group D 02.11.2018 (Shift-1)		(a) IV III I	II		
	(ब) एक ही प्रजाति के व्यक्तियों के बीच अंतर		(c) III IV II	II I		
	(0) एक ही माता—पिता की संतानों की बाच अंतर		(d) IV III II	Ī		(-)
	(c) उपरोक्त सभी (d) माता–पिता और संतानों के बीच अंतर (c) मेंडल ने किस अध्यान पर समकों की शद्धता का नियम	57.	डी.एन.ए. संरचना	का मॉडल किसने	दिया?	(c)
40	(d) माता-पिता और संतानों के बीच अंतर (c)		R.	R.B. कोलकाता (GG) प्रजीक्षा	2000
10,	न निर्मा जीवार वर व नावम का उव		(a) SIRCO	(3) मार्गन		2000
	RRB Group D 30.10.2018 (Shift-1)		(c) हरगोविंद खराना	(त) गटगर	और किक	(d)
	(a) पश्व संकरण (बैक क्रॉस)	58.	एकल स्ट्रैंडेड वाले	डी.एन.ए. अण क	हाँ मिलते है	(d)
	(b) द्विसकर संकरण (डीहाईब्रिड क्रॉस)			R R 2 अत्नयोग (COL THAT	
	(c) परीक्षण संकरण (टेस्ट क्रॉस)		(a) टोबैको मोजैक वाय	KA H (P) AHISTIT	THE THE LIFE	
	(d) Uto view (1) (D) (E)					
	गहिला रोगाण कोशिका (Germ cell) में गुणसूत्रा की	27.	ारा म स कान-	-सी जांच एक ब	विचे के पित	ा का
	(4) /3		R.R.B.	सकंदराबाद (E.C.I	t.C.) परीक्षा	2006
	(c) 4g		(a) ब्लाड ग्रंप	(h) ਟਿੰ ਗ ਨ	ल्या उ	2000
	(d) 24		(c) डी.एन.ए. फिंगर प्रिं	टिंग (d) थ्रू जेंनेटि	क कोड	(c)
						(-)

			18 10 2	Transmer 3
60. जीन का आकार होत			निम्न में से कौन्सा तत्व आवश्यव	
R.R.	B. रांची (A.S.M/GG) परीक्षा, 20		R.R.B. रांची (A.S.M.) परी	क्षा, 200°
(a) नियमित आकार के		(a) हवा	(b) आग	
	के (d) त्रिशंकु आकार के	(c) पानी	(d) कीट	(h
	नों के कुल योग को कहते हैं		शिकता का सिद्धांत किसने दि	या था?
	ाबाद (G.G./E.C.R.C.) परीक्षा, 200		R.R.B. रांची (E.C.R.C.) परी	en, 200'
(a) जीनोम	. , ,	(a) ग्रेगर मेंडल	(b) ভার্বিন	
(c) जीन बस्ती		c) (c) लैमार्क		
	किनीक से निम्नलिखित में पहले कि		तत्कालीन ऊर्जा उत्पादन	क लिए
बनाया गया है? R.R.	.B. अजमेर (A.S.M.) परीक्षा, 200)3 निम्नलिखित में	से एक लिया जाता है	
(a) ट्रांसजैनिक बैक्टीरिय			R.R.B. जम्मू (C.C.) परी	क्षा. 200
(c) ट्रासजानक गाय	(d) ट्रांसजैनिक बकरी	a) (a) प्रोटीन		
	ाका, सूक्ष्मतम जीवित कोशिका है			(d
I	R.R.B. अजमेर (G.G.) परीक्षा, 200	16 71. 'पोधा कोशिका	का पॉवर हाउस' किसे कहा उ	
R.R	.B. अजमेर (A.S.M.) परीक्षा, 200 (b) ब्रेड मोल्ड	7 R.	R.B. इलाहाबाद (A.S.M.) परी	ETT, 200°
		(a) लाइसोसोम	(b) सेन्ट्रोसोम	
(c) माइकोप्लाज्मा	(d) वायरस	The state of the s	(d) माइटोकॉण्ड्रिया	(0)
	राग उसी पौधे के परागण प्रकार			
वर्तिकाग्र (स्टिग्मा) में अंत	रित कर दिया जाता है, तो उसे का	T R.R.B	. चंडीगढ़ (Stenographer) परीक्ष	¥H, 2008
जाता है- R.R.B. गोर	खपुर (Asst. Driv.) परीक्षा, 2006	(a) गुणसूत्रा	(b) सिस्ट्रॉन	
(a) आटोगेमी (स्वयुग्मन)	(b) एलोगेमी	(c) डी.एन.ए.	(d) जीन	(d
(c) जैनोगेमी (परनिषेचन) (d) सजातपुष्पी परागण (a	73. हमशक्ल (जुड़वा)	का जन्म तब होता है, जब	
. पौधों में गैसीं का वि	नेमय किसके द्वारा होता है?		R.R.B. कोलकाता (T.A.) परीक्ष	भा, 2008
R.R.B. T	रिखपुर (Asst. Driv.) परीक्षा, 200	6 (a) हमेशा एक ही	लिंग के (b) कभी-कभी एक ही	लिंग के
(a) स्टोमेटा	(b) लेन्टिकल्स	(c) प्रायः एक ही f	लेंग के (d) एक ही लिंग के सभ	भी नहीं(ः
(c) क्यूटिकल	(d) ये सभी (c	l) 74. जेनेटिक्स में कि	सका अध्ययन किया जाता है?	
	खेत से संबंधित होता है		R.R.B. इलाहाबाद (J.C.) परीक्ष	HT. 2009
R.F	१.B. गुवाहाटी (G.G.) परीक्षा, 200	6 (a) आनुवांशिकता प	रवं गुणसूत्रा	
(a) पर्यावरण		(b) कोशिका		
(c) अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी				
-	रूप से निर्भर करता है	(d) मांसपेशियों का		(2)
R.R.B. महेन्द्र्घा	ाट (T.C./C.C./J.C.) परीक्षा, 200	7 - 75. आनुवांशिक किस	से संबंधित है?	
R.R.B.	भुवनेश्वर (A.S.M.) परीक्षा, 2009	R	.R.B. गोरखपर (A.S.M.) परीक्ष	ETT. 2009
(a) पिता पर	(b) दादा पर	(a) आनुवांशिकता	(b) रक्त चाप	NAME OF TAXABLE
(c) नाना पर	(d) माता पर		(d) श्वसन तंत्र	(21)
			(5) *****	(82)
संबंधित है? RRB Al (a) रासायनिक विकास (c) जैविक विकास प्रजातियों की व्यक्तिगत	रे में ओपेरिन का सिद्धान्त किससे LP & Tec (20.08.2018) (Shift-II) (b) भौतिक विकास (d) कृत्रिम विकास । संख्या को बनाए रखने और	(a) हाइड्रोजन परम् (b) हाइड्रोजन परम् (c) ऑक्सीजन परम्	डल कम हो रहा था क्योंकि RBALP& Tec (21.08.2018) (१ गणु कुछ ही थे गणु सक्रिय थे और अधिक संख्या व गणु अधिक थे	में थे।
	ने के लिए निम्नलिखित में से	(d)नाइट्रोजन परमा		(b
कौन सा आवश्यक है?	and the second s	4. जीवधारियों में न	ई प्रजाति का क्रमिक विकास	करने की
	LP & Tec (20.08.2018) (Shift-II)	- सम्भावना इनमें र	ने किसकी अधिक है?	
(a) श्वसन	B Group D 13.12.2018 (Shift-II)	(a) D-mf a-m-3	JMRC J.E. 23	.12.2012
	(b) प्रजनन	(a) द्विवर्ण अणुओं व	ग विभाजन	
(c) पचाव	(d) प्रसार (b)	(b) निषेचन (c) बहिंग		

(a) अगेस्टर लाइन

(c) निएंडरथल

(b) क्रो-मैग्नन

(d) प्रोकासल

वैसे अंग जिनकी मौलिक संरचना तो एक समान होती है परन्तु उनकें द्वारा किया जाने वाला कार्य भिन्न होता है, क्या 16. मनुष्य की आनुवांशिकी का पता लगाया जा सकता है? RRB Group D 28.09.2018 (Shift-I & III) कहे जाते हैं? RRB ALP & Tec (30.08.2018) (Shift-III) (a) अफ्रीका मुल (b) अमेरिकी मूल (a) जीवाश्म (b) जात्यावृति नियम (c) दक्षिणी एशियाई मूल (d) पूर्वी एशियाई मूल (c) समरूप अग (d) समजात अंग 17. जैविक विकास को के तौर पर परिभाषित किया मानव विकास का अध्ययन यह इंगित करता है कि हम गया है। RRB Group D 26.10.2018 (Shift-II) सभी एक ही प्रजाति से सम्बन्धित है जो कि निम्न में से (a) जीन बहाव (b) उपार्जित गुणों की वंशागति में विकसित हुए है। (c) प्राकृतिक चयन (d) आनुवांशिक अपहाव RRB ALP & Tec (31.08.2018) (Shift-II) 18. विकास के सिद्धान्त से संबंधित है। RRB Group D 30.10.2018 (Shift-III) RRB Group D 15.11.2018 (Shift-III) (a) पश्चिम एशिया (b) मध्यं एशिया RRB Group D 04.10.2018 (Shift-II) (c) अफ्रीका (d) अमेरिका (a) मिलर (b) चार्ल्स डाविन ओरिजिन ऑफ स्पीशीज नामक पुस्तिका किसके द्वारा (c) जीन बैप्टिस्ट लैमार्क (d) ग्रेगर मेंडल लिखी गई है? RRB Group D 05.12.2018 (Shift-I) 19. उन्नीसवीं शताब्दी में, ने प्राकृतिक चयन द्वारा RRB Group D 24.09.2018 (Shift-II) प्रजातियों के विकास का सिद्धांत प्रस्तुत किया था। (a) जीन-बैप्टिस्ट डी लैमार्क (b) जॉन बर्डन सैंडरसन हालडेन RRB Group D 15.10.2018 (Shift-II) (c) चार्ल्स डार्विन (d) कार्ल लिनींयस (a) जोहान मेंडेल (b) चार्ल्स डार्विन मानवीय विकास के संबंध में हाल ही में खोज की गई (c) जॉन डाल्टन (d) जोहान डॉबेराइनर कडी, कौन से जीवाश्म की खोज है? 20. विकास का सिद्धांत किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था। RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage 1st RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage 1st (a) लूसी (b) होमो नलेडी (a) चार्ल्स डार्विन (b) चार्ल्स डिकेन्स (c) होमो सैपियन्स (d) ऑस्टियोपिथोलीन्स (c) अल्बर्ट आइंस्टीन (d) आइजैक न्यूटन किस युग के दौरान डायनासोर फले-फले? 21. किस वैज्ञानिक ने द थ्योरी ऑफ इवोल्रशन का प्रतिपादन RRB NTPC Stage 1st 29.04.2016 (Shift-I) किया ? RRB JE 23.05.2019 (Shift-III) (a) प्रोटेरोजोईक इरा (b) पालेओजोईक इरा (a) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (b) आइजेक न्यूटन (c) सेनोजाइक इरा (d) मेसोजोइक इरा (c) अरस्तू (d) चार्ल्स डार्विन 10. निम्नलिखित में से कौन सा वह विचार है कि नई प्रजातियों 22. निम्नलिखित में से कौन सा एक एन्थ्रोपॉइड के तीन सुपर का विकास उनकें परिभाषित परिवर्तन के कारण हुआ है? फैमिली में से एक नहीं है? RRB NTPC Stage 1st 28.04.2016 (Shift-II) RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage 1st (a) प्राकृतिक चयन (b) उत्परिवर्तन (a) नए जमाने के बंदर (b) पुराने जमाने के बंदर (c) पुनः संयोजन (d) नॉन-रैंडम मैटिंग (c) होमिनॉइड्स (d) एन्थ्रोपिथेकस 11. जीवों द्वारा जीने के लिए और अधिक वंशंकृद्धि के लिए 23. 2015 में जीनस होमो की एक नई प्रजाति की खोज बेहतर अनुकुलित वातावरण बनाने की प्रकिंयां को क्या राइजिंग स्टार केंद्र सिस्टम, क्रेडल ऑफ ह्यूमनकांइड कहते हैं? RRB NTPC Stage 1st 28.04.2016 (Shift-III) दक्षिण अफ्रीका के दीनालेडी चैबर में की गई थी। (a) प्राकृतिक चयन (b) परिवर्तन RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage 1st (a) होमो नलेडी (c) पूनः संयोजन (d) नॉन-रैंडम मैटिंग (a) (b) होमो इरेक्टस 12. निम्नलिखित में से किसे टॉयरेंट लिजार्ड किंग (tyrant (c) होमो हैबिलिस (d) होमो रूडोलफेंसिस 24. ट्रैकिंग्लोसस के बीच की एक संयोजक कड़ी हैं lizard king) कहा जाता है? RRB Group D 03.12.2018 (Shift-II) RRB NTPC Stage 1st 28.04.2016 (Shift-I) (a) उभयचरों और सरीसृपों (b) पक्षियों और स्तनधारियों (b) टायरेनोसॉरस रेक्स (a) प्रोटोसेराटॉप्स (c) सरिसृपों और पक्षियों (c) डिपलोडॅकस (d) कॉम्पसोग्नैथस (d) सरिपपें और स्तनधारियों (d) 25. जैविक विविधता का आधारभूत स्त्रोत है। 13. मनुष्यों के वैज्ञानिक नाम होमो सैपियन्स (Homo sapiens) RRB Group D 31.10.2018 (Shift-I) का अर्थ क्या है ? (a) उत्परिवर्तन (b) कॉस्मिक विकास RRB NTPC Stage 1st 22.04.2016 (Shift-III) (c) वंशानुक्रम RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage 1st (d) किण्वक क्रिया 26. लाखों वर्षों से आदिम जीवों में क्रमिक परिवर्तनों (a) एरेक्ट होमिनिड (b) लार्ज ब्रेन्ड होमिनिड का अनुक्रम है, जिसके परिणामस्वरूप नई प्रजातियों का (c) बाइपीडल होमिनिड (d) वाइज होमिनिड गठन होता है। 14. आधुनिक मनुष्य का वैज्ञानिक नाम क्या हैं। 🥹 ' RRB Group D 16.10.2018 (Shift-II) RRB JE 22.05.2019 (Shift-II) (a) एनालॉस ऑर्गन (b) होमोलोगस ऑर्गन (a) होमो हैबिलिस (b) होमो इरेक्टस (c) जीवाश्म (d) क्रमागत उन्नति (d) होमो निएंडरथलेंसिस (c) होमो सेपियन्स 27. एक अंग्रजी प्रकृतिवादी, भूवैज्ञानिक और जीवविज्ञानी (c) है जो विकास से संबंधित विज्ञान में उनके योगदान के लिए 15. होमो सेपियन्स के रूप में वर्गीकृत किए जाने वाले प्रारम्भिक होमिनॉइड्स जाने जाते है? 27? RRB Group D 10.10.2018 (Shift-II) RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage 1st (a) चार्ल्स रॉबर्ट डार्विन (b) आर एच व्हिटकर

(c) मेडलीव

(d) लिनोउस

(a)