

स्टडी पैकेज

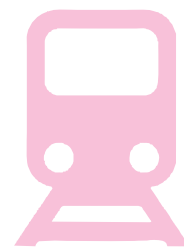
रेलवे भर्ती बोर्ड (RRBs)

असिरस्टेंट

लोको पायलट (ALP)

कम्प्यूटर आधारित टेस्ट 2024

स्टेज-1



स्टडी पैकेज

रेलवे भर्ती बोर्ड (RRBs)

असिस्टेंट

लोको पायलट (ALP)

कम्प्यूटर आधारित टेस्ट 2024

स्टेज-1

लेखक _____

प्रदीप श्रीवास्तव,
दीपाली, श्वेता भार्गव

(RRBs) असिरस्टेंट लोको पायलट खास बातें...



चैप्टरवाइज/सैक्शनवाइज नोट्स

सम्पूर्ण RRB Loco Pilot के पाठ्यक्रम को चैप्टरवाइज प्वाइण्टर नोट्स के रूप में कवर किया गया है।



एग्जाम पैटर्न MCQs

प्रत्येक अध्याय में परीक्षा पैटर्न पर आधारित प्रश्नों का कवरेज किया गया है।



ALP PYQs और सॉल्वड पेपर्स

प्रत्येक अध्याय में ALP RRB परीक्षा में पूछे गए सभी PYQs को कवर किया गया है। साथ ही वर्ष 2018, 2014 के प्रश्न-पत्रों को सम्पूर्ण हल सहित दिया गया है।



Online टेस्ट पैकेज (Free)

पुस्तक के साथ टेस्ट पैकेज बिल्कुल फ्री दिया गया है।



अरिहन्त पब्लिकेशन्स (इण्डिया) लिमिटेड
सर्वाधिकार सुरक्षित

© प्रकाशक

इस पुस्तक के किसी भी अंश का पुनरुत्पादन या किसी प्रणाली के सहारे पुनर्प्राप्ति का प्रयास अथवा किसी भी तकनीकी तरीके-इलेक्ट्रॉनिक, मैकेनिकल, फोटोकॉपी, रिकॉर्डिंग या वेब माध्यम से प्रकाशक की अनुमति के बिना वितरण नहीं किया जा सकता है। 'अरिहन्त' ने अपने प्रयास से इस पुस्तक के तथ्यों तथा विवरणों को उचित स्रोतों से प्राप्त किया है। पुस्तक में प्रकाशित किसी भी सूचना की सत्यता के प्रति तथा इससे होने वाली किसी भी क्षति के लिए प्रकाशक, सम्पादक, लेखक अथवा मुद्रक जिम्मेदार नहीं हैं।

सभी प्रतिवाद का न्यायिक क्षेत्र 'मेरठ' होगा।

रजि. कार्यालय

'रामछाया' 4577/15, अग्रवाल रोड, दरिया गंज, नई दिल्ली- 110002
फोन: 011-47630600, 43518550

मुख्य कार्यालय

कालिन्दी, टी०पी० नगर, मेरठ (यूपी)-250002
फोन: 0121-7156203, 7156204

शाखा कार्यालय

आगरा, अहमदाबाद, बरेली, बंगलुरु, चेन्नई, दिल्ली, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, झाँसी, कोलकाता, लखनऊ, नागपुर तथा पुणे

मूल्य ₹ 445.00

PO No: TXT-XX-XXXXXXX-X-XX

PUBLISHED BY ARIHANT PUBLICATIONS (INDIA) LTD.

'अरिहन्त' की पुस्तकों के बारे में अधिक जानकारी के लिए हमारी वेबसाइट www.arihantbooks.com पर लॉग इन करें या info@arihantbooks.com पर सम्पर्क करें।

Follow us on...    

विषय-सूची



समसामयिक घटनाक्रम	1-32
-------------------	------

असिस्टेंट लोको पायलट सॉल्वड पेपर 2018	1-19
---------------------------------------	------

असिस्टेंट लोको पायलट सॉल्वड पेपर 2014	20-26
---------------------------------------	-------

गणित 1-114

1. संख्या पद्धति	3-9
2. दशमलव एवं भिन्न	10-13
3. वर्ग तथा वर्गमूल	14-16
4. घन तथा घनमूल	17-18
5. घातांक तथा करणी	18-19
6. सरलीकरण	20-23
7. महत्तम समापवर्तक एवं लघुत्तम समापवर्त्य	24-26
8. औसत	27-30
9. अनुपात, समानुपात, साझेदारी एवं मिश्रण	31-35
10. आयु पर आधारित समस्याएँ	36-40
11. प्रतिशतता	40-44
12. लाभ, हानि एवं बट्टा	45-49
13. साधारण एवं चक्रवृद्धि ब्याज	50-55
14. कार्य एवं समय	56-61
15. नल एवं टंकी	61-65
16. चाल, समय एवं दूरी	66-70
17. बीजगणित	71-75
18. ज्यामिति	75-85
19. क्षेत्रमिति	85-96
20. त्रिकोणमिति	96-102
21. सांख्यिकी	103-108
22. घड़ी एवं कैलेण्डर	109-114

मानसिक क्षमता 1-134

1. सादृश्यता	3-10
2. वर्गीकरण	10-15
3. श्रृंखला	16-24
4. कोडिंग-डिकोडिंग	25-30

5. अंग्रेजी वर्णमाला परीक्षण एवं शब्द निर्माण	31-35
6. दिशा ज्ञान परीक्षण	35-42
7. रक्त सम्बन्ध परीक्षण	43-48
8. वेन आरेख	49-56
9. गणितीय संक्रियाएँ	57-61
10. लुप्त पद ज्ञात करना	62-65
11. अक्षर, संख्या एवं संकेत श्रृंखला	66-70
12. न्याय निगमन	71-77
13. कथन एवं निष्कर्ष	78-83
14. कथन एवं पूर्वधारणाएँ	84-89
15. कथन एवं तर्क	90-93
16. समकों की व्याख्या एवं पर्याप्तता	94-103
17. सन्निहित आकृतियाँ	103-108
18. आकृतियों की गिनती	109-115
19. आकृति पूति	116-121
20. दर्पण एवं जल प्रतिबिम्ब	122-129
21. कागज मोड़ना एवं काटना	130-134

सामान्य विज्ञान 1-112

1. भौतिक विज्ञान	3-37
2. रसायन विज्ञान	38-79
3. जैव विज्ञान	80-112

सामान्य जागरूकता 1-96

1. भारतीय इतिहास	3-28
2. भारत एवं विश्व भूगोल	29-44
3. भारतीय राजव्यवस्था	45-55
4. भारतीय अर्थव्यवस्था	56-65
5. सामान्य ज्ञान	66-96

• रेलवे : एक अवलोकन	1-8
---------------------	-----

• प्रैक्टिस सेट्स (1-3)	1-12
-------------------------	------

रेलवे भर्ती बोर्ड (RRBs)
असिस्टेंट लोको पायलट (ALP)
कम्प्यूटर आधारित



मुख्य तिथियाँ

आवेदन प्रारम्भ होने की तिथि	20.01.2024
आवेदन जमा करने की अन्तिम तिथि	19.02.2024 (23.59 hours)
संशोधन शुल्क के भुगतान के साथ आवेदन पत्र में सुधार के लिए संशोधन विण्डो की तिथियाँ (कृपया ध्यान दें: 'खाता बनाएँ' फॉर्म में भरे गए विवरण और चुने गए आरआरबी को संशोधित नहीं किया जा सकता है)	20.02.2024 to 29.02.2024

पद	7वें सीपीसी में वेतन स्तर	प्रारम्भिक वेतन (₹)	चिकित्सा मानक	आयु 01-07-2024 को	कुल रिक्तियाँ (सभी आरआरबी)
सहायक लोको पायलट (ALP)	लेवल 2	19900	A-1	18-30 वर्ष	5696

RRB WISE RAILWAY WISE SUMMARY OF VACANCIES									
S. No.	RRB	Rly	UR	SC	ST	OBC	EWS	Total	EXSM
1	AHMEDABAD	WR	95	37	17	65	24	238	24
2	AJMER	NWR	86	32	13	72	25	228	22
3	BENGALURU	SWR	186	72	35	127	53	473	47
4	BHOPAL	WCR	145	25	19	21	9	219	22
		WR	35	5	0	18	7	65	7
5	BHUBANESWAR	ECOR	104	42	51	65	18	280	28
6	BILASPUR	CR	57	0	13	44	10	124	12
		SECR	483	179	89	322	119	1192	119
7	CHANDIGARH	NR	42	2	4	12	6	66	6
8	CHENNAI	SR	57	33	15	29	14	148	15
9	GORAKHPUR	NER	18	7	3	11	4	43	4
10	GUWAHATI	NFR	26	9	4	17	6	62	6
11	JAMMU-SRINAGAR	NR	15	6	3	11	4	39	4
12	KOLKATA	ER	155	37	19	23	20	254	26
		SER	30	11	23	20	7	91	9
13	MALDA	ER	67	19	20	25	30	161	16
		SER	23	8	4	15	6	56	6
14	MUMBAI	SCR	10	4	2	7	3	26	3
		WR	41	16	8	30	15	110	11
		CR	179	58	37	95	42	411	41
15	MUZAFFARPUR	ECR	15	5	3	11	4	38	4
16	PATNA	ECR	15	6	3	10	4	38	4
17	PRYAGRAJ	NCR	163	13	10	27	28	241	25
		NR	21	7	3	12	2	45	5
18	RANCHI	SER	57	32	10	38	16	153	16
19	SECUNDERABAD	ECOR	80	30	15	54	20	199	20
		SCR	228	85	40	151	55	559	56
20	SILIGURI	NFR	27	10	5	18	7	67	7
21	THIRUVANANTHAPURAM	SR	39	14	14	1	2	70	7
			2499	804	482	1351	560	5696	572

भर्ती प्रक्रिया एवं पाठ्यक्रम



भर्ती प्रक्रिया

- (a) एक उम्मीदवार केवल एक RRB के लिए आवेदन कर सकता है और केवल एक ही Online आवेदन जमा करना होगा।
- (b) भर्ती प्रक्रिया में निम्नलिखित चरण शामिल होंगे
 - (i) प्रथम चरण सीबीटी (CBT-1)
 - (ii) द्वितीय चरण सीबीटी (CBT-2)
 - (iii) कम्प्यूटर आधारित योग्यता परीक्षण (CBAT)
 - (iv) दस्तावेज सत्यापन (DV) और
 - (v) चिकित्सा परीक्षण (ME)
- (c) परीक्षा कार्यक्रम और स्थानों की जानकारी उचित समय पर आधिकारिक आरआरबी वेबसाइटें SMS और email के माध्यम से दी जाएगी।
- (d) किसी भी चरण को स्थगित करने या स्थान, तिथि और शिफ्ट में बदलाव के अनुरोध पर किसी भी परिस्थिति में विचार नहीं किया जाएगा।

प्रथम चरण सीबीटी (CBT-1)

- (a) CBT-1 केवल एक स्क्रीनिंग टेस्ट होगा। CBT-1 के normalised score and merit के आधार पर उम्मीदवारों को CBT-2 के लिए शॉर्टलिस्ट किया जाएगा।
- (b) अन्तिम पैनल तैयार करते समय CBT-1 के अंकों की गणना नहीं की जाएगी।
- (c) OBC/SC/ST से सम्बन्धित उम्मीदवार जिन्हें आयु के मानदण्डों में छूट का लाभ उठाकर CBT-2 के लिए शॉर्टलिस्ट किया गया है, उन्हें इस भर्ती प्रक्रिया के सभी बाद के चरणों के लिए केवल उनके सम्बन्धित आरक्षित समुदायों के उम्मीदवारों के रूप में माना जाता रहेगा।
- (d) CBT-1 का पैटर्न और पाठ्यक्रम
 - (i) अवधि: 60 मिनट
 - (ii) प्रश्नों की संख्या 75, अधिकतम अंक: 75 (@1 अंक प्रति प्रश्न)
 - (iii) प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंकों की दर से नकारात्मक अंकन किया जाएगा।
 - (iv) कई पालियों में आयोजित CBTs के लिए अंकों का normalisation किया जाएगा।
 - (v) पात्रता के लिए न्यूनतम उत्तीर्ण प्रतिशत: UR & EWS -40%, OBC (NCL) - 30%, SC-30%, ST-25%
 - (vi) CBT-1 के लिए प्रश्नों का मानक आमतौर पर पद के लिए निर्धारित शैक्षिक मानकों और/या न्यूनतम तकनीकी योग्यता के अनुरूप होगा। प्रश्न बहुविकल्पीय उत्तरों के साथ वस्तुनिष्ठ प्रकार के होंगे और निम्नलिखित पाठ्यक्रम से सम्बन्धित विषयों को कवर करने की सम्भावना है:
 - (A) गणित संख्या प्रणाली, बोडमास, दशमलव, भिन्न, एलसीएम, एचसीएम, एचसीएफ, अनुपात और समानुपात, प्रतिशत, क्षेत्रमिति, समय और कार्य; समय और दूरी, सरल और चक्रवृद्धि ब्याज, लाभ और हानि, बीजगणित, ज्यामिति और त्रिकोणमिति, प्राथमिक सांख्यिकी, वर्गमूल, आयु, गणना, कैलेंडर और घड़ी, पाइप और टंकी आदि।
 - (B) मानसिक क्षमता सादृश्य, वर्णमाला और संख्या श्रृंखला कोडिंग और डिकोडिंग, गणितीय संचालन, रिश्ते, सिलोगिज्म, जंबलिग, वेन आरेख, डेटा व्याख्या और पर्याप्तता निष्कर्ष और निर्णय लेना समानताएँ और अन्तर, विश्लेषणात्मक तर्क, वर्गीकरण, दिशाएँ, कथन-तर्क और धारणाएँ आदि।
 - (C) सामान्य विज्ञान इसके अन्तर्गत पाठ्यक्रम में 10वीं कक्षा के स्तर के भौतिकी, रसायन विज्ञान और जीवन विज्ञान शामिल होंगे।
 - (D) सामान्य जागरूकता समसामयिक मामले, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, खेल, संस्कृति, व्यक्तित्व, अर्थशास्त्र, राजनीति और अन्य महत्त्व के विषय।

