

रेलवे भर्ती बोर्ड (RRBs)  
**असिरस्टेंट लोको पायलट**  
कम्प्यूटर आधारित टेस्ट 2024

स्टेज -I

**35** प्रैक्टिस सेट्स  
नवीनतम सॉल्वड पेपर्स के साथ

रेलवे एक  
अवलोकन

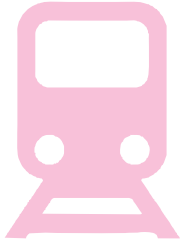


नवीनतम  
समसामयिक घटनाक्रम



फार्मूला बैंक  
(गणित एवं मानसिक योग्यता)





रेलवे भर्ती बोर्ड (RRBs)  
**असिस्टेंट लोको पायलट**  
कम्प्यूटर आधारित टेस्ट 2024

स्टेज - I

**35** प्रैक्टिस सेट्स  
नवीनतम सॉल्वड पेपर्स के साथ

रेलवे एक  
अवलोकन



नवीनतम  
समसामयिक घटनाक्रम



फार्मूला बेंक  
(गणित एवं मानसिक योग्यता)

लेखकगण

प्रदीप श्रीवास्तव (सामान्य जागरुकता)

दीपाली (मानसिक योग्यता)

श्वेता भार्गव (गणित)

डॉ. श्याम शर्मा (सामान्य विज्ञान)

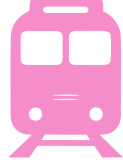


**arihant**

SUCCESS AND NOTHING LESS

# असिस्टेंट लोको पायलट 35 प्रैक्टिस सेट्स

स्वास बातें...



## 35 प्रैक्टिस सेट्स

सम्पूर्ण RRB Loco Pilot के पाठ्यक्रम के अनुसार सभी प्रैक्टिस सेट्स में Exam Pattern पर आधारित MCQs को कवर किया गया है।



## समसामयिक घटनाक्रम और रेलवे अवलोकन

समसामयिक घटनाक्रम में विश्व में घटित महत्वपूर्ण घटनाओं के साथ Latest Updates का संकलन किया गया है। रेलवे अवलोकन के माध्यम से अभ्यर्थियों को रेलवे से सम्बन्धित महत्वपूर्ण जानकारी से अवगत कराया गया है।



## नवीनतम सॉल्व्ड पेपर्स

नवीनतम सॉल्व्ड पेपर्स से आपको विगत वर्षों में पूछे गए प्रश्नों का स्तर व पैटर्न की जानकारी होगी।



## FREE Online Mock Tests

35 प्रैक्टिस सेट्स के अतिरिक्त FREE 5 Online Mock Test जो आपको परीक्षा से पहले परीक्षा का अनुभव प्रदान करेंगे।



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

### ISBN 978-93-5998-594-7

### मूल्य ₹ 255.00

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](http://www.arihantbooks.com) पर लॉग इन करें या [info@arihantbooks.com](mailto:info@arihantbooks.com) पर सम्पर्क करें।

Follow us on...    



# विषय – सूची

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| नवीनतम समसामयिक घटनाक्रम    | 1-12    |
| <b>सॉल्वड पेपर्स</b>        |         |
| सॉल्वड पेपर 2018 (14 अगस्त) | 3-11    |
| सॉल्वड पेपर 2018 (10 अगस्त) | 12-21   |
| सॉल्वड पेपर 2014 (अहमदाबाद) | 22-28   |
| <b>प्रैक्टिस सेट्स</b>      |         |
| प्रैक्टिस सेट 1             | 31-36   |
| प्रैक्टिस सेट 2             | 37-43   |
| प्रैक्टिस सेट 3             | 44-49   |
| प्रैक्टिस सेट 4             | 50-56   |
| प्रैक्टिस सेट 5             | 57-62   |
| प्रैक्टिस सेट 6             | 63-68   |
| प्रैक्टिस सेट 7             | 69-74   |
| प्रैक्टिस सेट 8             | 75-81   |
| प्रैक्टिस सेट 9             | 82-87   |
| प्रैक्टिस सेट 10            | 88-94   |
| प्रैक्टिस सेट 11            | 95-101  |
| प्रैक्टिस सेट 12            | 102-108 |
| प्रैक्टिस सेट 13            | 109-114 |
| प्रैक्टिस सेट 14            | 115-121 |
| प्रैक्टिस सेट 15            | 122-127 |
| प्रैक्टिस सेट 16            | 128-133 |
| प्रैक्टिस सेट 17            | 134-139 |
| प्रैक्टिस सेट 18            | 140-145 |



|                  |         |
|------------------|---------|
| प्रैक्टिस सेट 19 | 146-151 |
| प्रैक्टिस सेट 20 | 152-157 |
| प्रैक्टिस सेट 21 | 158-164 |
| प्रैक्टिस सेट 22 | 165-171 |
| प्रैक्टिस सेट 23 | 172-178 |
| प्रैक्टिस सेट 24 | 179-184 |
| प्रैक्टिस सेट 25 | 185-190 |
| प्रैक्टिस सेट 26 | 191-197 |
| प्रैक्टिस सेट 27 | 198-204 |
| प्रैक्टिस सेट 28 | 205-211 |
| प्रैक्टिस सेट 29 | 212-217 |
| प्रैक्टिस सेट 30 | 218-224 |
| प्रैक्टिस सेट 31 | 225-230 |
| प्रैक्टिस सेट 32 | 231-236 |
| प्रैक्टिस सेट 33 | 237-240 |
| प्रैक्टिस सेट 34 | 241-244 |
| प्रैक्टिस सेट 35 | 245-248 |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| रेलवे एक अवलोकन | 249-256 |
| फार्मूला बैंक   | 257-270 |



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

## 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          |
|        |                    |      | <b>2499</b> | <b>804</b> | <b>482</b> | <b>1351</b> | <b>560</b> | <b>5696</b> | <b>572</b> |

# RRBs ALP भर्ती प्रक्रिया एवं पाठ्यक्रम



## भर्ती प्रक्रिया

- एक उम्मीदवार केवल एक RRB के लिए आवेदन कर सकता है और केवल एक ही Online आवेदन जमा करना होगा।
- भर्ती प्रक्रिया में निम्नलिखित चरण शामिल होंगे
  - प्रथम चरण सीबीटी (CBT-1)
  - द्वितीय चरण सीबीटी (CBT-2)
  - कम्प्यूटर आधारित योग्यता परीक्षण (CBAT)
  - दस्तावेज सत्यापन (DV) और
  - चिकित्सा परीक्षण (ME)
- परीक्षा कार्यक्रम और स्थानों की जानकारी उचित समय पर आधिकारिक आरआरबी वेबसाइटें, SMS और email के माध्यम से दी जाएगी।
- 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)

- 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
- अन्तिम पैनेल तैयार करते समय CBT-1 के अंकों की गणना नहीं की जाएगी।
- OBC/SC/ST से सम्बन्धित उम्मीदवार, जिन्हें आयु के मानदण्डों में छूट का लाभ उठाकर CBT-2 के लिए शॉर्टलिस्ट किया गया है, को इस भर्ती प्रक्रिया के सभी बाद के चरणों के लिए केवल उनके सम्बन्धित आरक्षित समुदायों के उम्मीदवारों के रूप में माना जाता रहेगा।
- CBT-1 का पैटर्न और पाठ्यक्रम
  - अवधि : 60 मिनट
  - प्रश्नों की संख्या 75, अधिकतम अंक : 75 (@1 अंक प्रति प्रश्न)
  - प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंकों की दर से नकारात्मक अंकन किया जाएगा।
  - कई पालियों में आयोजित CBTs के लिए अंकों का normalisation किया जाएगा।
  - पात्रता के लिए न्यूनतम उत्तीर्ण प्रतिशत UR & EWS -40%, OBC (NCL) - 30%, SC-30%, ST-25%
  - 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:
    - 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, कैलेण्डर और घड़ी, पाइप और टंकी आदि।
    - मानसिक क्षमता** सादृश्य, वर्णमाला और संख्या श्रृंखला, कोडिंग और डिकोडिंग, गणितीय संचालन, रिश्ते, सिलोगिज्म, जंबलिंग, वेन आरेख, डेटा व्याख्या और पर्याप्तता निष्कर्ष और निर्णय लेना, समानताएँ और अन्तर, विश्लेषणात्मक तर्क, वर्गीकरण, दिशाएँ, कथन-तर्क और धारणाएँ आदि।
    - सामान्य विज्ञान** इसके अन्तर्गत पाठ्यक्रम में 10वीं कक्षा के स्तर के भौतिकी, रसायन विज्ञान और जीव विज्ञान शामिल होंगे।
    - सामान्य जागरूकता** समसामयिक मामले, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, खेल, संस्कृति, व्यक्तित्व, अर्थशास्त्र, राजनीति और अन्य महत्त्व के विषय।