



**GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF RAILWAYS
RAILWAY RECRUITMENT BOARDS**



**DETAILED CENTRALISED EMPLOYMENT NOTICE
CEN No.: 02/2024**



RECRUITMENT OF TECHNICIANS



**GOVERNMENT OF INDIA, MINISTRY OF RAILWAYS
RAILWAY RECRUITMENT BOARDS**



**CENTRALISED EMPLOYMENT NOTICE (CEN) No. 02/2024
Recruitment of Technician Grade-I Signal and
various categories of Technician Grade-III**

Opening date of application	09.03.2024
Closing date for Submission of Application including payment of fee	08.04.2024 (23:59 hours)
Dates for Modification window for corrections in application form with payment of modification fee (Please Note: Details filled in 'Create an Account' form and 'Chosen RRB' cannot be modified)	09.04.2024 to 18.04.2024

Applications are invited from eligible candidates for the following posts mentioned in the table below. Applications complete in all respects must be submitted **ONLINE ONLY** latest by 23.59 hours of 08.04.2024.

No.	Post	Pay Level in 7 th CPC	Initial pay (Rs.)	Medical Standard	Age (as on 01.07.2024)*	Total Vacancies (All RRBs)
1	Technician Grade-I Signal	Level-5	29200	B-1	18 – 36 years	1092
2	Technician Grade III	Level-2	19900	See Annexure-A	18 – 33 years	8052
Grand Total						9144

(B) Pattern & Syllabus of CBT for Pay Level 2 i.e., Technician Gr III

- (i) Total Duration: 90 minutes & Total Questions: 100
- (ii) There shall be negative marking @1/3rd marks for each wrong answer.
- (iii) Normalization of marks will be done for CBT held in multiple shifts.
- (iv) Minimum pass percentage for eligibility: UR & EWS - 40%, OBC (NCL) - 30%, SC - 30%, ST - 25%. These percentages may be relaxed by 2% for PwBD candidates in case of shortage.
- (v) **The marks scored in CBT shall be counted for shortlisting of candidates for further stages of this recruitment process.**

- (vi) **Syllabus for CBT for Pay Level-2 posts i.e., various Categories of Technician Gr III:** Questions will be of objective type with multiple choice answers and are likely to cover topics pertaining to the following syllabus

Mathematics: Number system, BODMAS, Decimals, Fractions, LCM, HCF, Ratio and Proportion, Percentages, Mensuration, Time and Work; Time and Distance, Simple and Compound Interest, Profit and Loss, Algebra, Geometry and Trigonometry, Elementary Statistics, Square Root, Age Calculations, Calendar & Clock, Pipes & Cistern etc.

General Intelligence and Reasoning: Analogies, Alphabetical and Number Series, Coding and Decoding, Mathematical operations, Relationships, Syllogism, Jumbling, Venn Diagram, Data Interpretation and Sufficiency, Conclusions and decision making, Similarities and differences, Analytical reasoning, Classification, Directions, Statement – Arguments and Assumptions etc.

General Science: The syllabus under this shall cover Physics, Chemistry and Life Sciences of 10th standard level.

General Awareness: on current affairs in science & technology, sports, culture, personalities, economics, politics and any other subject of importance.

Tentative subject-wise break-up of questions and marks for CBT of Technician Gr III

Subjects	No of Questions	Marks for each Section
Mathematics	25	25
General Intelligence & Reasoning	25	25
General Science	40	40
General Awareness	10	10
Total	100	100

- (i) Duration: 90 minutes (with 30 minutes extra time for PwBD candidates using scribe).
- (ii) The subject-wise distribution given above is merely indicative. The question papers may vary.

13.2 Document Verification (DV):

- (a) Candidates will be shortlisted for Document Verification based on their marks and merit in the CBT for the respective Pay Levels. The number of shortlisted candidates will be equal to the number of vacancies.
- (b) In case two or more candidates secure equal marks, their merit position shall be determined by age criteria i.e., the older candidate shall be given higher merit than the younger candidate.
- (c) Appointment of selected candidates is subject to their passing the requisite Medical Fitness Test to be conducted by the Railway Administration and final verification of all essential documents and verification of antecedents / character of the candidates.
- (d) Candidates may please note that RRBs only recommend names of empanelled candidates to the Railway Administrations concerned. The offer of appointment is issued only by the respective Railway Administrations.

(B) वेतन स्तर -2 यानी तकनीशियनों-III के पदों के लिए सीबीटी का पैटर्न और सिलेबस:

(i) कुल अवधि: 90 मिनट और कुल प्रश्न: 100

(ii) प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक की दर से नकारात्मक अंकन किया जाएगा।

(iii) कई पारियों में आयोजित सीबीटी के अंको का सामान्यीकरण किया जाएगा।

(iv) पात्रता के लिए न्यूनतम पास प्रतिशत: उर (UR) और ईडब्ल्यूएस (EWS) - 40%, ओबीसी (एनसीएल) - 30%, एससी - 30%, एसटी - 25%। कमी होने पर PwBD उम्मीदवारों के लिए इन प्रतिशत में 2% की छूट दी जा सकती है।

(v) सीबीटी में प्राप्त अंकों को इस भर्ती प्रक्रिया के आगे के चरणों के लिए उम्मीदवारों की शॉर्टलिस्टिंग के लिए गिना जाएगा।

(vi) वेतन स्तर-2 यानी तकनीशियन ग्रेड III की विभिन्न श्रेणियां पदों के लिए सीबीटी के लिए पाठ्यक्रम: प्रश्न बहुविकल्पीय उत्तरों के साथ वस्तुनिष्ठ प्रकार के होंगे और निम्नलिखित पाठ्यक्रम से संबंधित विषयों को कवर करने की संभावना है:

गणित: गणित: संख्या प्रणाली, बौद्धमास, दशमलव, भिन्न, एलसीएम, 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।

CEN 02/2024 (तकनीशियन)

Page 15 of 51

सामान्य बुद्धिमत्ता और तर्क: मानसिक क्षमता: सादृश्य, वर्णमाला और संख्या श्रृंखला, कोडिंग और डिकोडिंग, गणितीय संचालन, रिश्ते, सिलोगिज़्म, जंबलिंग, वेन आरेख, डेटा व्याख्या और पर्याप्तता, निष्कर्ष और निर्णय लेना, समानताएं और अंतर, विश्लेषणात्मक तर्क, वर्गीकरण, दिशाएं, कथन - तर्क और धारणाएं आदि।

सामान्य विज्ञान: इसके अंतर्गत पाठ्यक्रम में 10वीं कक्षा के स्तर के भौतिकी, रसायन विज्ञान और जीवन विज्ञान शामिल होंगे।

सामान्य जागरूकता: सामान्य जागरूकता: समसामयिक मामले, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, खेल, संस्कृति, व्यक्तित्व, अर्थशास्त्र, राजनीति और अन्य महत्व के विषय।

तकनीशियनों-III के पदों के सीबीटी के लिए प्रश्नों और अंकों का संभावित विषय-वार विवरण

विषय	प्रश्नों की संख्या	अंक
अंक शास्त्र	25	25
सामान्य बुद्धि एवं तर्क	25	25
सामान्य विज्ञान	40	40
सामान्य जागरूकता	10	10
कुल	100	100

(i) अवधि: 90 मिनट (लेखक (स्क्राइब) का उपयोग करने वाले PwBD उम्मीदवारों के लिए 30 मिनट के अतिरिक्त समय के साथ)

(ii) ऊपर दिया गया विषयवार वितरण केवल सांकेतिक है। प्रश्नपत्र अलग-अलग हो सकते हैं।