



## अधिसूचना

**विषय:-** वाराणसी मंडल के सिग्नल एवं दूरसंचार विभाग के तकनीशियन संवर्ग में तकनी-III/सिग्नल वेतनमान 5200-20200+1900 GP, लेवल-2, 25% हाई स्कूल कोटा (LDCE) के अन्तर्गत रिक्तियों को चयन के माध्यम से भरे जाने के सम्बन्ध में।

**सन्दर्भ:-** महाप्रबंधक(का)/गोरखपुर का पत्र सं-File No:-NER-HQ0PERS(POLI)/33/2024 Dated: 02/07/2025

\*\*\*\*\*

रेलवे बोर्ड के पत्र सं-E(NG) I/2025/PM1/3 dated-17.06.2025 के आलोक में उपरोक्त संदर्भित पत्र द्वारा विषयांकित के संबंध में जोनल स्तर पर CBT EXAM के माध्यम से चयन कराने हेतु निर्देशित किया गया है, के आलोक में वाराणसी मण्डल के सिग्नल एवं दूरसंचार विभाग के तकनीशियन संवर्ग के तकनी-III/सिग्नल GP-1900, लेवल-2 में 25% हाई स्कूल कोटा के अन्तर्गत रिक्तियों का समुदायवार विवरण निम्नवत है:-

| CATEGORY      | LEVEL IN 7 <sup>th</sup> PC<br>5200-20200 | MEDICAL<br>CATEGORY | TOTAL<br>VACANCY | COMMUNITY WISE BREAK UP |    |    |                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                           |                     |                  | UR                      | SC | ST | PwBD<br>(In terms of Railway<br>Board's letter no.<br>E(NG)II/2017/RC-2/1<br>Policy Dt. 27.02.2019) |
| TECH-III/SIG. | L-2, GP-1900                              | B-1                 | 07               | 06                      | 01 | 00 | 00                                                                                                  |

उक्त रिक्तियों को चयन के माध्यम से भरा जाना है, जिसके लिए निर्धारित अर्हतायें रखने वाले पात्र एवं इच्छुक असिस्टेंट सिग्नल एवं दूरसंचार विभाग के सहायक सिग्नल लेवल-1 के कर्मचारी ही आवेदन दे सकते हैं।

### **Terms and conditions for applying:-**

#### **1. पात्रता शर्तें:-**

रेलवे बोर्ड के पत्र संख्या E (NG) 1/2018/PMB/1/Pt. I (E-3431465) दिनांक-14.06.2024 के अनुसार सिग्नल एवं दूरसंचार विभाग में लेवल-01, ग्रेड-पे 1800/- वाले सहायक सिग्नल जिनके पास अधिसूचना की तिथि तक न्यूनतम 03 वर्ष की नियमित सेवा पूरी होनी चाहिए और अधिकतम आयु सीमा 45 वर्ष (एससी/एसटी के मामले में 5 वर्ष की छूट) हो, चयन में सम्मिलित होने के लिए पात्र होंगे।

#### **2. शैक्षणिक योग्यता/मेडिकल:-**

रेलवे बोर्ड के पत्र संख्या E (NG) I/2015/PM 8/1 दिनांक 26.03.2018 के अनुपालन में सिग्नल एवं दूरसंचार विभाग में सहायक सिग्नल के रूप में कार्यरत सभी सेवारत कर्मचारी जिनके पास निम्नलिखित ट्रेडो (इलेक्ट्रॉनिक्स/इलेक्ट्रिकल फिटर/वायरमैन) में आईटीआई/कोर्स पूर्ण एक्ट अप्रेंटिस/अप्रेन्टिसशिप (एनसीवीटी/एससीवीटी उत्तीर्ण) के साथ मैट्रिकुलेशन की शैक्षणिक योग्यता हो या उच्चतर माध्यमिक में भौतिकी और गणित विषयों के साथ 12 वीं(10+02) उत्तीर्ण हो, चयन में सम्मिलित होने के लिए स्वीच्छिक रूप से पात्र हैं। मेडिकल मैनुअल Vol-I-Chapter 5-के पैरा-517 के अनुसार पदोन्नति हेतु कर्मचारी को आवेदित पद के लिए निर्धारित चिकित्सा श्रेणी B-one (बी-1) में फिट पाया जाना चाहिए। चयनित कर्मचारियों को 52 सप्ताह का निर्धारित प्रारंभिक प्रशिक्षण उत्तीर्ण होना आवश्यक है।

#### **4. कट-ऑफ तिथि:-**

रेलवे बोर्ड के पत्र संख्या E (NG) 1/2005/PM1/52, दिनांक-22.08.2006 के अनुसार, कर्मचारियों की पात्रता निर्धारित करने की कट-ऑफ तिथि अधिसूचना जारी होने की तिथि होगी। इस प्रकार, अधिसूचना की तिथि अर्थात्- 20.12.2025 तक आयु, शैक्षणिक योग्यता और अन्य सेवा शर्तों को पूरा करने वाले कर्मचारी ही आवेदन करने के पात्र होंगे।

#### **5. आवेदन कैसे करें:-**

- 5.1) सभी इच्छुक पात्र कर्मचारी निर्धारित प्रारूप ("Annexure-A") पर आवेदन कर सकते हैं, आवेदन के साथ सभी शैक्षणिक प्रमाण पत्र एवं तकनीकी योग्यता प्रमाण पत्र (डिग्री / डिप्लोमा, सर्टिफिकेट) जन्मतिथि, जाति प्रमाण पत्र की अभिप्रमाणित प्रति अवश्य संलग्न करें।
- 5.2) सम्बन्धित पर्यवेक्षक अपने अधीनस्थ कार्यरत कर्मचारियों को इस अधिसूचना की जानकारी उपलब्ध करायें साथ ही अधिसूचना को नोटिस बोर्ड पर चिपकाने की व्यवस्था करेंगे। यदि कोई कर्मचारी अवकाश/सिक/ऑन ड्यूटी इत्यादि पर हो तो उनके घर के वर्तमान पते पर इसकी सूचना प्रेषित करना सुनिश्चित करेंगे। यदि किसी कर्मचारी को सूचना प्राप्त नहीं होती है तो इसके लिए संबंधित पर्यवेक्षक ही जिम्मेवार होंगे, इसलिए प्रत्येक संबंधित कर्मचारी को सूचित कर दें एवं प्रमाणस्वरूप उनके हस्ताक्षर/पावती ले लें ताकि बाद में कोई परिवाद उत्पन्न न हो।

#### **6. लिखित परीक्षा की तिथि:-**

- 6.1) परीक्षा की तिथि स्थान एवं समय की सूचना अलग से दी जायेगी, साथ ही पूरक परीक्षा/ अनुपस्थित परीक्षा का कोई प्रावधान नहीं होगा। आवेदन करने वाले कर्मचारी अधिसूचना को ही 14 दिन की तैयारी का नोटिस समझें।

#### **7. लिखित परीक्षा की प्रक्रिया:-**

- 7.1) उपरोक्त चयन की लिखित परीक्षा रेलवे बोर्ड के पत्र E (NG) I/2018/PMI/4, दि०-14.12.2018 में गई कार्यपद्धति के अनुसार सी.बी.टी. के माध्यम से सम्पन्न की जायेगी।

- 7.2) उक्त चयन की लिखित परीक्षा में रेलवे बोर्ड के पत्र आरबीई-194/2019.दि०-14.11.2019 के अनुसार 100% वस्तुनिष्ठ प्रश्न पूछे जायेंगे। गलत उत्तर पर 1/3 नकारात्मक मूल्यांकन होगा। लिखित परीक्षा का समय 90 मिनट रखा जायेगा।
- 7.3) निर्धारित अंकों का 10 प्रतिशत प्रश्न राजभाषा से संबंधित होंगे, जिसका उत्तर देना अनिवार्य नहीं होगा।
- 7.4) कर्मचारी को लिखित परीक्षा में 60% अंकों के साथ-साथ कुल Aggregate में 60% अंक लाना अनिवार्य होगा। चूंकि तकनीशियन-III/सिग्नल एवं दूरसंचार विभाग के तकनीशियन संवर्ग संरक्षा कोटि से संबंधित है इसलिए अजा/अजजा वर्ग के कर्मचारियों को इसमें कोई छूट नहीं है।
- 7.5) चूंकि यह सामान्य चयन है। अतः आरबीई सं०-17/2014, दिनांक-06.02.2014 के अनुसार पैल मेरिट आधार पर तैयार किया जायेगा।
- 7.6) रेलवे बोर्ड के पत्र सं०-88-E/SCT/42/2, दिनांक 08.04.1991 (आरबीई 71/1991) में दिये गये दिशा निर्देशों के अनुसार अजजा० / अजा० समुदाय के कर्मचारियों को लिखित परीक्षा पूर्व 21 कार्य दिवस की प्री-सेलेक्शन कोचिंग कराया जायेगा। जिसकी सूचना बाद में दी जायेगी।
- 7.7) लिखित परीक्षा में उत्तीर्ण अभ्यर्थियों को उक्त पद पर पदस्थापना से पूर्व निर्धारित प्रशिक्षण सफलतापूर्वक उत्तीर्ण करना होगा।
- 7.8) मुख्यालय से समेकित पाठ्यक्रम (कॉमन सिलेबस) प्राप्त होने पर सलग्न पाठ्यक्रम परवर्तनीय/संशोधनीय होगा।
8. आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि:-  
सिग्नल एवं दूरसंचार विभाग के सहायक सिग्नल लेवल-1 में कार्यरत सभी इच्छुक एवं पात्र कर्मचारी अपना आवेदन निर्धारित प्रारूप पर भरकर अपने नियंत्रक पर्यवेक्षक द्वारा आवेदन में उल्लेखित विवरण की सत्यता की जांच कर आवेदनों को अग्रसारित कर दि-30.12.2025 तक मंत्रि.सिग्नल कार्यालय वाराणसी में प्राप्त कराए जाने हेतु सुनिश्चित करना चाहें। सभी प्राप्त आवेदन पत्रों को बंध बनाकर इस कार्यालय को दिनांक 31.12.2025 तक भिजवाना सुनिश्चित करेंगे। अपूर्ण आवेदनों एवं अंतिम तिथि के बाद प्राप्त विकल्पों / आवेदनों पर विचार नहीं किया जायेगा।
9. उपरोक्त अधिसूचना रिक्त पदों के विरुद्ध चयन परीक्षा रेलवे बोर्ड के पत्र सं०-NG/2018/PMI/4 RBE NO-94/2019 Date 14.11.2019 तथा समसंख्यक पत्र दिनांक-01.08.2019, 04.06.2019, 14.12.2018, 21.08.2019 एवं 09.09.2019 एवं समय समय पर रेलवे बोर्ड तथा मुख्यालय द्वारा जारी दिशा-निर्देशों पर आधारित होगी।
10. आवेदन अमान्य होने की शर्तें:-

- 10.1) निर्धारित प्रारूप में आवेदन न होना।  
10.2) बिना हस्ताक्षर वाला आवेदन या बड़े अक्षरों में हस्ताक्षर।  
10.3) वैध अनुलग्नकों के बिना आवेदन एवं आवेदन में दी गई जानकारी और सलग्न दस्तावेजों में भिन्नता।  
10.4) आवेदन पत्र में कोई भी कॉलम खाली छोड़ना।  
10.5) आवेदन में तथ्यों को छिपाना या गलत जानकारी देना।  
10.6) बिना फोटो वाला आवेदन।  
10.7) कोई अन्य अनियमितता।
- उपरोक्त पर वमसिदूई / वारा महोदय का अनुमोदन प्राप्त है।
- सलग्नक- 1. विकल्प हेतु निर्धारित प्रारूप एवं 2. पाठ्यक्रम

सकाधि  
कृते मंडल रेल प्रबंधक (का.)  
पू.उ.रेलवे, वारा.  
दिनांक 20.12.2025

सं. का/सिग./254/III/चयन/तकनीशियन ग्रेड-III  
प्रतिलिपि :- सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित :-

01. महाप्रबंधक (कार्मिक)/गोरखपुर
02. वमसिदूई/ एवं II/वमविप्र./वमकाधि/वारा.
03. उप-मुसिदूई/निर्माण/गोरखपुर/लखनऊ/वाराणसी
04. महाप्रबंधक/आर.भी.एन.एल./वाराणसी
05. महाप्रबंधक/आर.ई./गोरखपुर/इलाहाबाद कोर
06. मंसिदूई/वाराणसी/सी.टी.सी.गोरखपुर
07. मंसिदूई/वाराणसी/मऊ/छपरा
08. सी.से.ई./सिग./कंट्रोल/समस्त सी.से.ई./सिग./वाराणसी मंडल
09. सम्बंधित पर्यवेक्षक/सम्बंधित कर्मचारी
10. मु.कार्याधि/सिग./विभाग/एम.पी.पी.सेल/मु.बीट/निरीक्षक/वारा.
11. वेबसाइट -ner.indianrailway.gov.in
12. मंडल मंत्री एन.ई.आर.एम.सी/अजा/अजजा.एवं अपिजा.एसो.वारा.
13. अन्य प्रति।

कृते मंडल रेल प्रबंधक (का.)  
पू.उ.रेलवे, वारा.



पूर्वोत्तर रेलवे

(Annexure-A)

आवेदन/विकल्प का प्रारूप

**विषय:-** सिग्नल एवं दूरसंचार विभाग के तकनीशियन संवर्ग में तकनी- III/सिग्नल वेतनमान 5200-20200+1900 GP, लेवल-2, 25% इंटर अप्रेंटिस कोटा (I.A) के अन्तर्गत रिक्तियों को चयन के माध्यम से भरे जाने के सम्बन्ध में।  
**संदर्भ-** इस कार्यालय द्वारा जारी अधिसूचना सं.का/सिग./254/III/चयन/तकनीशियन ग्रेड-III दिनांक-20.12. 2025

**-आवेदन करने की अंतिम तिथि- 30.12.2025**

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|--|--|--|------------|--|--|--|
| Department                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Name in Block Letter                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Fathers or Husbands Name of the employee                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Present Designation/Station                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Employee No./PF No                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| HRIS ID                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Community SC/ST/UR (in case of SC/ST, self attested photo copy of certificate has to be attach with this application form.) |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Date of Birth                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Date of Appointment                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Date of regular Appointment                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Date of Resumption in S&T. Department (if appointed from other department).                                                 |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Mode of recruitment                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Date of screening (In case of working on deputation in any other dept.)                                                     |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Leave Maintained in (In case of working on deputation in any other dept.)                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Education Qualification(Documents enclosed) with self- attestation                                                          |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Technical Qualification ( documents enclosed) with self-attestation                                                         |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Length of service in S&T. Department as on 30.12.2025                                                                       |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Mobile No                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Email ID                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Details of Award/Punishment(Copy must be enclosed)                                                                          | <table border="1"> <tr> <td>Year</td> <td>2022-23</td> <td>2023-24</td> <td>2024-25</td> </tr> <tr> <td>Award</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Punishment</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | Year    | 2022-23 | 2023-24 | 2024-25 | Award |  |  |  | Punishment |  |  |  |
| Year                                                                                                                        | 2022-23                                                                                                                                                                                                                      | 2023-24 | 2024-25 |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Award                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |
| Punishment                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |       |  |  |  |            |  |  |  |

PHOTO  
Attested by  
Concerning  
Supervisor

- Declaration hereby declare that I have gone through the terms & condition of notification issued for the post of Technician- III/SIG./LEVEL-2(25% I.A.) and understood clearly. I also hereby declare that I will be ready to move on transfer to any section, if I am promoted. I also declare that I am free from any DAR/SPE/VIG. CASE. I also declare that the above information given by me is true/correct as per my knowledge and my candidature is liable to be cancelled if found anything incorrect.

-Station

-Date

Signature of Applicant

Forwarded with remark that the above particulars submitted by the employee have been checked and verified as per record available in this office.

Signature of Supervisor with Date & Seal

Signature of Sr. Subordinate with Date & Seal

## Syllabus for LDCE for Centralized Computer Based Test (CCBT) for Tech-III/Signal

### I. GENERAL

- Organization Structure of Railways and S&T Department.
- Organization Structure of S&T.
- Duties of Technicians
- Abbreviations & Symbols

### II. SAFETY

- Knowledge and Cleanliness of Work Place, Store, Tools etc.
- Knowledge about usage of uniform, personal safety appliances & their usage
- Usage of fire extinguishers.
- Precaution while working in RE Area.
- Passenger Safety by duly following Safe working Rules
- Personal safety while working on the Railway Track, RE area, LC gates
- Fire Safety-Automatic Fire Detection & Suppression System
- First aid and cleanliness.
- Knowledge of Hand signals
- Protection of evidence at accident sites

### III. TRAIN OPERATION

- Test room working, Control office working
- Disconnection & Reconnection procedures.
- Knowledge and importance of S&T MR & S&T DN, Consent Memo and Maintenance of Signaling equipments
- Schedule of dimensions applicable to S&T gears.

### IV. SIGNALING SYSTEMS

- **Measuring equipment**-Multimeter, Voltmeter, Ammeter, Clamp meter, Megger, Hydrometer, Earth tester, Earth Leakage detector, Cable route tracer, Cable Fault Locator etc, Soldering iron and soldering technique, Usage of the Tools
- **Cable:** Types of cables, colour coding. Different cables used in S&T including OFC cable and cable laying Procedure, Periodical test on cables, fault, fault localization and rectification, Usage of Earth leakage device(ELD), Insulation resistance value. Parameters/ characteristics of all type of relays
- **Power Equipments-** Testing and maintenance of primary and secondary cells, Initial/Float/Boost/Trickle charging of secondary cells- Integrated Power Supply-working principle, parameters, capacity, usage, trouble shooting,  
**Basic Concept Of Signaling-** Location of Signals, Subsidiary Signals, Markers, Boards, Signs etc., Overlaps, braking distance, sighting distance., Level Crossing Gates, EKT and use, IRS type ED, Testing of inter slot

- **Track Circuit**-Various components, parameters, Track drilling, bonding and connecting feed and relay end, Track Circuits Periodical maintenance & breakdown attendance of field portion of Track Circuit., Different types of Axle counters like UAC, SSDAC, MSDAC, HASSDAC and its applications.
- **Point Machine**- Combined type point machines IRS, Thick web switch and high thrust point machine, Different type of ground connections, mounting sleeper spacing etc, Precautions while working on point machine , Adjustment of points, maintenance skills
- **Panel Interlocking**- Basic principle of interlocking, Colours of Buttons / Switches used on the Panel , sequence of operations on panel, Route cancellation procedures
- **Level crossing gates**-Periodical maintenance & breakdown attendance of Interlocking arrangement of mechanical lifting barrier, Sliding boom, Electrically Operated Lifting barrier, Road warning Signals, Hooter.

