

पूर्वोत्तर रेलवे
अधिगृहणा

कार्यालय
मंडल रेल प्रबंधक (कार्मिक)
वाराणसी
Dated 31 07 2025

File No: NEBSBOPers/60/2025-O/o.Sr.DPO/BSB/NER Computer No: 139180)

उप-मुसिदई/निर्माण/गोरखपुर/लखनऊ/वाराणसी
महाप्रबंधक/आर.भी.एन.एल./वाराणसी/रायपुर
महाप्रबंधक/आर.ई./गोरखपुर/इलाहाबाद कोर
वमंसिदई/वारा.न। एवं ॥
मंसिदई/वाराणसी/मी.टी.सी.गोरखपुर
समंसिदई/वाराणसी/मऊ/छपरा
मी.मे.ई./सिग./टेली/कंट्रोल/वारा.
समस्त सी.से.ई./सिग./टेली/वाराणसी मंडल

विषय :- सिग्नल एवं दूरसंचार विभाग में जेई/टेली वेतनमान 9300-34800+ग्रेड पे 4200 पे मैट्रिक्स लेवल 06 (30% विभागीय पदोन्नति कोटा) में उपलब्ध रिक्तियों को चयन के माध्यम से भरे जाने के सम्बन्ध में।

पूर्वोत्तर रेलवे वाराणसी मंडल में सिग्नल विभाग में जूनियर इंजीनियर/टेली/लेवल-6, 30% विभागीय पदोन्नति कोटे की रिक्तियों को CBT के द्वारा चयन के माध्यम से भरने का निर्णय लिया गया है। जिसके लिए निम्नलिखित शैक्षिक योग्यता एवं सेवा की अर्हता पूर्ण करने वाले सिग्नल एवं दूरसंचार विभाग के कर्मचारियों के विकल्प/आवेदन पत्रों के आधार पर बुलाया जाएगा। चयन में सम्मिलित होने के लिए विकल्पदाता कर्मचारियों को निम्न शर्तें पूरी करनी आवश्यक है।

रिक्तियों का विवरण निम्नवत है:

Category	Level in VII PC	Community Wise Breakup			Total Vacancy
		UR	SC	ST	
JE/Tele	Level-6	05	01	01	07

शर्तें :-

- जूनियर इंजीनियर/टेली वेतनमान 9300-34800+ग्रेड पे 4200 पे मैट्रिक्स लेवल 06 (30% विभागीय पदोन्नति कोटा) में कुल 07 (सामान्य श्रेणी -05,अजा.01,अजजा.01) रिक्तियों के विरुद्ध सिग्नल एवं दूरसंचार विभाग में वरिष्ठ तकनीशियन/टेली पे मैट्रिक्स लेवल 06 के पद पर कार्यरत नियमित कर्मचारी जो रिक्ति के 3X के अनुसार बुलाया जायगा। यदि वरिष्ठ तकनीशियन/टेली के कर्मचारी से Zone of Consideration से पूरा नहीं होता है तो तकनीशियन/टेली ग्रेड-1 वेतनमान 5200-20200+ग्रेड पे 2800 पे मैट्रिक्स लेवल 05 के पद पर कार्यरत कर्मचारी जिनका लेवल 05 में नियमित सेवा 02 वर्ष पूर्ण हो चुका है,वे पात्र माना जायगा।
- चुकी यह सामान्य चयन है अतः विकल्पदाता कर्मचारियों को 1:3 के आधार पर Zone of Consideration बनाया जायगा।
- कर्मचारी का उक्त पद में पदोन्नति Aye -Three (A-3) चिकित्सा श्रेणी में योग्य होना आवश्यक है।
- रेलवे बोर्ड का पत्र सं. E(NG)/1/PM/1/41 Dated 20.08.2003 के अनुसार होगी। कर्मचारी को लिखित परीक्षा में 60% के साथ-साथ Aggregate में 60% अंक लाना अनिवार्य होगा। चुकी जेई/टेली संरक्षा श्रेणी से संबंधित है इसलिए इसमें अजा.एवं अजजा समुदाय के कर्मचारियों को इसमें कोई छूट नहीं है।
- रेलवे बोर्ड की पत्र सं. 88-E-SCI/42.2 Date 08.04.1991 (RBE 71/1991) में दिये गये दिशा निर्देशों के अनुसार अर्हता कर्मचारियों पर नियमानुसार ही प्री-सेलेक्शन कोचिंग कराई जाएगी। जिसकी सूचना बाद में दी जायेगी।
- परीक्षा की तिथि एवं स्थान एवं समय की सूचना अलग से दी जायगी, साथ ही पूरक परीक्षा या अनुपस्थित परीक्षा का कोई प्रावधान नहीं होगा।
- रेलवे बोर्ड का पत्र सं. E(NG)2018/PM1/9 दिनांक 14.12.2018 (आरबीई 195/2018) एवं महाप्रबंधक (कार्मिक)/गोरखपुर के पत्र सं. का/254/चयन/प्रश्न बैंक/निर्देश/चार/80 दिनांक 20.03.2019 के अनुसार पदोन्नति परीक्षाओं को सरल बनाने एवं शीघ्र निपटारे हेतु 100% वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। परीक्षा 100 प्रश्न एवं समय 90 मिनट रखा गया है।
- निर्धारित पूर्णांक का 10 प्रतिशत राजभाषा (जो विकल्प के तौर पर) से सम्बंधित होगा, जिसका उत्तर देना अनिवार्य नहीं होगा।
- रेलवे बोर्ड का पत्र दिनांक 14.06.2020 के अनुसार इस परीक्षा में नकारात्मक (Negative) अंक नहीं काटे जाएंगे।

क्रमशः आगे की ओर देखे :-

Counter signed
31/7/25

10. महाप्रबंधक (सिग्नल) का पत्र सं.एन/563/1/6/चयन /भाग-27/63 दिनांक 11.01.2019 के अनुसार अवर अभियन्ता (सिग्नल) के पदोन्नति हेतु चयन परीक्षा का पाठ्यक्रम निर्धारित किया गया है। जो संलग्न कर दिया जा रहा है।
11. सम्बंधित पर्यवेक्षक अपने अधीनस्थ कार्यरत कर्मचारियों को निर्गत अधिसूचना की जानकारी देंगे साथ ही अधिसूचना को नोटिस बोर्ड पर चिपकाने की व्यवस्था करेंगे। यदि कोई कर्मचारी गिक इत्यादि पर हो तो उनके घर के वर्तमान पते पर इसकी सूचना प्रेषित करना सुनिश्चित करें। अभ्यर्थी/कर्मचारी को परीक्षा में सम्मिलित होने एवं अपने कार्य पर वापस जाने हेतु यात्रा पास अपने स्तर से जारी करेंगे, किसी तरह का फेरबदल की सूचना कर्मचारी को शीघ्र देने की व्यवस्था करें।
12. इच्छुक कर्मचारी अपना आवेदन पूर्ण रूप से इस कार्यालय द्वारा जारी संलग्न प्रारूप पर भर कर अपने नियंत्रक पर्यवेक्षक के समक्ष दिनांक 15.08.2025 को जमा करेंगे। नियंत्रक पर्यवेक्षक उक्त आवेदन पत्र को अग्रसारित के साथ एक बंच में दिनांक 18.08.2025 तक मंडल रेल प्रबंधक (कार्मिक) कार्यालय /वाराणसी को भेजने की व्यवस्था करेंगे। निर्धारित तिथि के उपरान्त किसी भी कर्मचारी का आवेदन पत्र स्वीकार नहीं किया जायेगा।

संलग्नक :- यथोपरी

(दया शंकर)
महायक कार्मिक अधिकारी -II
पू.उ.रेलवे, वाराणसी

नोट:- ई-राष्ट्र निर्जिता प्रक्रियाओं में ई-राष्ट्र निर्जिता उपरान्त एम.पी.सी.सी. की वेबसाइट पर जाकर जानकारी ली जायेगी।

प्रतिलिपि :- सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रस्तुत।

12. महाप्रबंधक (कार्मिक)/गोरखपुर
13. महाप्रबंधक (सतर्कता)/गोरखपुर
14. महाप्रबंधक (कृष) नई दिल्ली
15. वसंमिर्दू/एवं II/वारा. कृपया अपने स्तर से व्यापक प्रचार प्रसार करवाने की व्यवस्था करें
16. वसंविप्र./संकाधि(इंचार्ज)/वारा.
17. सम्बंधित पर्यवेक्षक/सम्बंधित कर्मचारी
18. सु.कार्याधि/सिग./विभाग/एम.पी.पी.सेल/मु.वीट/निरीक्षक/वारा.
19. सु.कार्याधि/विविध बिल/संबंधित टाइमकीपर/सिग्नल एवं दूरसंचार विभाग/वारा.
20. वेबसाइट -ner.indianrailway.gov.in
21. मंडल मंत्री एन.ई.आर.एम.सी/अजा./अजजा.एवं अपिजा.एसो.वारा.
22. अन्य प्रति।

कृते मंडल रेल प्रबंधक (कार्मिक)
पू.उ.रेलवे वाराणसी

North Eastern Railway/Varanasi Division

Application Form

Application for selection to the post of junior Engineer(Tele) in Level-6 against 20% LDCE Quota in S&T Department of BSB division (Intermediate Apprentice Quota)

- i. Name:-----
 ii. Emp.no:-----HRMS ID:-----
 iii. Designation/Station:-----
 iv. Date of Birth:-----
 v. Age as onyrs.....month.....days
 vi. Community:(UR/SC/ST)
 (write the relevant community in the box)
 vii. Date of initial Application/Promotion/Station/Unit/Dept./Divn./Rly.

Affix recent
 photograph
 attested by
 controlling
 supervisor

Tech Gr.-III/Tele	Tech Gr.-II/Tele	Tech Gr.-II/Tele	Sr. Tech /Tele

viii. Educational Qualification (Certificate to be attached with self attested):

S.No	Qualification	Division & %	Year of Passing	Subject/Trade
1	Matriculation			
2	10+2 (in science stream)			
3	Technical(ITI/Act Apprentice/Diploma/Degree)			

ix. Mobile No. (for communication):.....

Note: Only those qualifications which fulfill the criteria for being entered in Service Record and Qualification acquired as per Railway Norms.

I hereby declare that the particulars furnished above are true, complete and correct to the best of my knowledge and belief. In case, any of the information is found to be incorrect or materially deficient, my candidature may be cancelled at any stage or/and I may be taken up under D&A rules. In the event of my empanelment to the post. I will not seek voluntary reversion to my former post for any reason.

Date:

Signature of the applicant

(For use of the Controlling Supervisor of the employees)

Date:

Station:

Signature of Controlling Supervisor

Name:

Designation:

(For use of the Controlling Officer of the employees)

Date:

Counter signature of the Controlling Officer
 with Designation and office seal

B2	TELECOMMUNICATION	
	Basic concepts	Basic concepts of Railway Telecommunication, Telecommunication engineering Manual
	Land Line communications	Parameters, trenching, laying, jointing, termination of quad cables, testing, Faults, Localization and remedies in 4 quad/6quad cables, block working, LC gate communication & emergency communication, maintenance schedules and periodical tests.
	Optic Fiber Communication system	OFC system, Principles of working (PDH & SDH), OFC Channel testing, Ring protection and NMS. Construction details of Fibers and OFC, Laying details, Splicing.
	Cable	Tele cabling, characteristics of Tele cables, Cable laying, Parameters, Loading coils, Condenser joints, Balancing of cables, Testing, Cable faults, Localization, Rectification, Annual maintenance of cables in RE and Non-RE areas.
	Train traffic control	DTMF Signaling, control office setup at HQ, different controls like TC, Dy. TC, TPC, TLC, SM's control working at way station, DTMF Equipments 2W, 4W, 2W/4W combination, control testing, radio patching, HQ and divisional telecom test room, earthing, Lightning protection.
	VHF / Satellite systems / Mobile	Communication, propagation methods, types of aerials, antenna, feeder/coaxial cable/connectors for 25Watts & 5 Watt VHF sets including power supply, uses, installation, programming, testing & maintenance of VHF sets, limitations of VHF. VSAT, Hub earth station, space link, remote earth station, interface equipment, network control centre, bandwidth management, satellite block diagram, network component details- hub configuration, remote configuration, remote indoor unit, INMARSAT Satellite, Mobile communication.
	Power Plant practice	Types of batteries, FCBC, SMPS chargers, Battery charging, Installation, Maintenance practices.

24
01/05/24

Computer basics	Basic computer concepts, notebook computers (laptop computer), Personal Digital Assistant (PDA, also known as Palmtop computer), desktop computers (PCs), Work stations, Servers and Supercomputers. Memory, Peripherals including mouse, printers, interfaces, disks, drives, controllers, USB ports, power supply, operating system concepts- single user/multi user, GUI & application software. Web page concept, internet, worldwide web, e-mail and multimedia.
Data Networks	Types of networks, Network topologies. IP & non-IP based networks, NIC, hubs, nodes, clients, gateways, Routers, switches, modems, ISDN, DSLs, connectors/adapters, data cables. Installation, commissioning and maintenance of datacom equipment in various LAN, WAN networks like Railnet, internet (TCP-IP), data loggers, FOIS, COIS/ICMS, CMS, COA, MIS, IREPS, PRIME, VSAT, PRS, UTS etc., bandwidth requirements, broadband, path protections, standards, scalability, IP addressing, IP planning, network/sub-network masking, data security & encryption levels, software, firewall, intrusion detection & protection, convergence, traffic monitoring, BER, jitter, wander measurements, testing of data channels of 2Mbps & 64 kbps speed, telnet, HTTP, FTP, maintenance using NMS and Do's & Don't's.
Accident Communication	List of equipment in ART, testing, provision of accident/disaster management communication arrangements at site, divisional control room & Zonal HQ control room, Maintenance & inspection of ART equipment, Information to public.
Auto Telephony and Electronic Telephone Exchanges	Auto Telephone Systems, SPC, PCM-TDM principles, Electronic Telephone Exchanges, speech, voice, data communications, signaling types, ISDN, WLL, Trunk Boards, Telephone traffic and dealing with telephone traffic at peak and slack hour working, system requirements, MDF/IDF wiring, cabling, power plant and protections, maintenance and repairs.

परि० विद्या विद्यालय, रायपुर, २०/०३/२०२०

1901

and Davidson's *Journal* is a gem.

✓ 12. 10. 1941

Passenger Amenities	<p>Sound distribution, acoustic survey, defects & corrections, PA systems in yards, Platforms & conference halls, Paging and talk back in yards, Types of Microphone, Amplifiers, Loudspeakers, Acoustic characteristics of a meeting hall, video/audio conferencing.</p> <p>Passenger Amenity care on Railways, Enquiry Telecom system, Interactive Voice Response systems, prerecorded & PC based Auto announcing, train guidance/ indication boards, coach indication boards, touch screen kiosks, Voice Recorder, Passenger Reservation System, Digital Clocks, Fare display boards, Token Distribution System, Unreserved Ticketing System, PNR enquiry, accommodation availability, National Train Enquiry System, digital clocks (master-slave) , video surveillance system, various Faults, Localization of faults, all aspects of installation, commissioning and maintenance of the passenger amenities.</p>
Telecom Testing and Measuring instruments	<p>Insulation tester, meggar, Transmission measuring set, psophometer, X'talk measurement, CUM set, impedance balancing, cable fault locator, line tester, LAN/WAN analyser, frequency counter, power meter, programmable frequency scanner, field strength meter, different data analysers like communication, Ethernet, protocol analysers, BER meter, LAN meter.</p>
Telecom General	<p>Morning position, PTCC, Knowledge of PTCC manual, various standing committees at Central, State level, case clearance procedures from CEA & SLPTCC members, SACFA/WPC clearances, recommendations & standards CCIR/CCITT/IEEE/ITU.</p> <p>Inspections, maintenance schedules, records, reports, Drawings.</p>

61
01/05/24