

पूर्व मध्य रेल

कार्यालय
मंडल रेल प्रबंधक (कार्मिक)
समस्तीपुर

अधिसूचना :-

विषय:- संकेत एवं दूरसंचार विभाग में टेक्नीशियन ग्रेड-III (सिगनल), लेवल-2, के 25 % (IQ) कोटा के तहत चयन।

समस्तीपुर मंडल के संकेत एवं दूरसंचार विभाग में टेक्नीशियन ग्रेड-III (सिगनल), लेवल-2 के 25 % (IQ) कोटा के रिक्त पदों को चयन सह ट्रेड टेस्ट द्वारा भरे जाने का निर्णय लिया गया है।

(1) रिक्ति का विवरण:-

Category	Level	SC	ST	UR	Total	Remarks
Technician-III (Signal)	2	03	01	11	15	Including 01 post for PwBD (HI-D,HH) (Horizontal)

(2) पात्रता एवं शर्तें:-

(i) हेल्पर (सिगनल), लेवल-1, में कार्यरत सभी कर्मचारी चयन में शामिल होने हेतु पात्र होंगे।

(ii) शैक्षणिक योग्यता - Matriculation/SSLC plus ITI certificate from recognised Institutions of NCVT/SCVT in the trades of in Electronics Mechanic /Electrician/ Wireman. (OR) Matriculation / SSLC plus Course Completed Act Apprenticeship in the trade mentioned above. (OR) 10+2 with Physics and Maths.

(RBE 52/2024 dtd. 14.06.2024)

(iii) न्यूनतम सेवा अवधि एवं उम्र - हेल्पर (सिगनल), लेवल-1 कोटा के कर्मचारियों को कम से कम 03 वर्ष की सेवा पूरी की होनी चाहिए और आयु 45 साल से अधिक नहीं होनी चाहिए। (RBE 52/2024 dtd. 14.06.2024)

(iii) जिनकी नियुक्ति एवजी के पद पर हुआ हो, और बाद में erstwhile Gr-D के पद पर नियमित किये गये हो, के प्रोबेशन पूर्ण होने पर सेवा को गणना में लिया जाएगा।

(iv) यदि कोई कर्मचारी अंतर रेल/अंतर मंडल निजी अनुरोध पर अन्य मंडल/रेलवे से इस मंडल में हेल्पर/यांत्रिक (समाडि), लेवल-01 के पद पर योगदान किये हो, तो उनके पिछले इकाई में बितायी गई सेवा का लाभ नये इकाई में नियमानुसार प्रदान किया जाएगा, यदि Old unit का पद नये इकाई के चयन के लिए Eligible हो। (RBE No. 99/2006, dt. 27.07.2006)

(v) पात्रता के निर्धारण हेतु Cut-off date अधिसूचना जारी होने की तिथि से मान्य होगा।

(RBE No. 117/2006, dt. 22.08.2006)

3. मेडिकल कोटि:- मेडिकल कोटि न्यूनतम B-1 होना अनिवार्य है।

4 चयन प्रक्रिया:-

(i) योग्य उम्मीदवारों को चयन + ट्रेड टेस्ट के माध्यम से चयन किया जाएगा।

(ii) Professional ability की जाँच हेतु लिखित परीक्षा में न्यूनतम 60% अंक एवं Aggregate के 60% अंक प्राप्त करना अनिवार्य होगा।

(iii) लिखित परीक्षा में 60 प्रतिशत अंक लाने वाले कर्मचारियों को सेवा रिकॉर्ड के अगले चरण के मूल्यांकन हेतु योग्य माना जाएगा।

(iv) लिखित परीक्षा में न्यूनतम 60 प्रतिशत एवं एग्रीगेट में 60 प्रतिशत अंक लाने वाले कर्मचारी मेरिट क्रम में रिक्तियों के अनुकूल चयन नामिका में अनन्तिम रूप से रखे जाने के पात्र होंगे।

(v) यह संरक्षा कोटि से संबंधित चयन है, अतः अजा/अजजा समुदाय को लिखित परीक्षा में उत्तीर्ण होने हेतु न्यूनतम अर्हक अंक के शीर्ष पर कोई छूट देय नहीं है।


Assistant Personnel Officer
East Central Railway, Samastipur

5. परीक्षा का स्वरूप :-

(i) परीक्षा CBT द्वारा लिया जाएगा। परीक्षा 85 अंक की होगी एवं सेवा अभिलेख का मूल्यांकन 15 अंक का होगा।

(ii) सभी प्रश्न Objective & MCQ प्रकार के होंगे।

(iii) कुल अंको का 10 प्रतिशत अंक राजभाषा से संबंधित होंगे जिनका उत्तर देना अनिवार्य नहीं होगा।

(iv) प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 ऋणात्मक अंक प्रदान किया जाएगा।

6. प्री सेलेक्शन कोचिंग:- अजा/अजजा समुदाय के पात्र कर्मचारियों को निर्धारित पाठ्यक्रम के आधार पर 03 से 04 सप्ताह का Pre-coaching विभागीय स्तर पर दिया जाएगा।

7 परीक्षा की तिथि, एवं स्थान :- परीक्षा की तिथि, स्थान एवं समय की सूचना बाद में दी जायेगी।

पूरक/अनुपस्थिति लिखित परीक्षा (Supplementary Examination) नहीं ली जाएगी।

8 सिलेबस - सिलेबस की प्रति संलग्न है।

9. नामिकाबद्ध कर्मचारियों का प्रशिक्षण :- चयनित कर्मचारियों का सीधी भर्ती की तरह प्रशिक्षण होगा अर्थात् एक वर्ष (52 सप्ताह) जिसमें 17 सप्ताह का संस्थागत प्रशिक्षण और 35 सप्ताह का फील्ड प्रशिक्षण होगा।

(RBE 52/2024 dtd. 14.06.2024)

10 आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि:- इच्छुक कर्मचारी आवेदन को संलग्न Annexure-A में भरकर वमसिदूड़/समस्तीपुर कार्यालय में दिनांक 26.12.2025 तक जमा करेंगे तथा नियंत्रक अधिकारी सभी आवेदन/विकल्प को समेकित रूप से जाँचोपरांत कार्मिक विभाग में मंडल रेल प्रबंधक (कार्मिक)/समस्तीपुर के अग्रसारण पत्र के साथ दिनांक 30.12.2025 तक भेजने की व्यवस्था करेंगे। निर्धारित तिथि के उपरांत प्राप्त किसी भी कर्मचारी के विकल्प पर विचार नहीं किया जायेगा।

सभी पर्यवेक्षक से आग्रह है कि इस अधिसूचना का व्यापक प्रचार एवं प्रसार करेंगे तथा यदि कोई कर्मचारी अवकाश/सिक इत्यादि पर हों तो दूरभाष एवं सूचना के अन्य माध्यम से पात्र कोटि के कर्मचारी को अवगत कराएंगे। साथ ही पात्र कर्मचारियों को उक्त पद के लिए आवेदन करने हेतु प्रेरित करेंगे।

संलग्नक :- विकल्प का प्रारूप (Annexure-A) एवं सिलेबस।

(मनोज पासवान)

सहायक कार्मिक अधिकारी-।
कृते मंडल रेल प्रबंधक (कार्मिक)
समस्तीपुर

संख्या :- ECR-SPJ0SnT(Est)/4/2021 (Computer No. - 126269)

Dtd. 05.12.2025

प्रतिलिपि सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

प्रतिलिपि: सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

01 महाप्रबंधक (कार्मिक)/पूर्व मध्य रेल, हाजीपुर।

02 वमसिदूड़/समस्तीपुर।

02 सिसेइ (सिगनल)- सभी खण्ड, समस्तीपुर मंडल।

03 सिसेइ (सिगनल कंट्रोल)/समस्तीपुर- कृपया सभी पर्यवेक्षकों को उपरोक्त से अवगत कराने की व्यवस्था करेंगे।

04 संबंधित कर्मचारीगण।

05 मुख्य कार्याधी/एमपीपी- कृपया कार्मिक विभाग के वेबसाइट पर अपलोड करें।

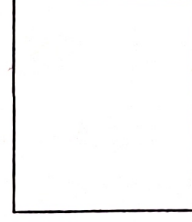
06 मंडल मंत्री ईसीआरईयू, ओबीसी एवं अ.जा./अ.ज.जा. एशोसिएशन समस्तीपुर मंडल।

07 अभिलेख हेतु।

कृते मंडल रेल प्रबंधक (कार्मिक)
समस्तीपुर
Personnel Officer
East Central Railway, Samastipur

Anexxure-A

अभिप्रमाणित फोटो



सेवा में,
मंडल रेल प्रबंधक(कार्मिक),
पूर्व मध्य रेल/समस्तीपुर।

विषय:- अधिसूचना संख्या:- ECR-SPJ0SnT(Est)/4/2021 (Computer No.- 126269) dtd. 05.12.2025,
द्वारा जारी टेक्नीशियन-III (सिगनल), लेवल-2 के 25 % IQ कोटा के चयन में शामिल होने के
लिए विकल्प।

01	आवेदक का नाम :	
02	पिता का नाम :	
03	पदनाम/स्टेशन :	
04	जन्म तिथि :	
05	नियुक्ति तिथि :	
06	हेल्पर (सिगनल) के पद पर समस्तीपुर में पदस्थापना तिथि :	
07	यदि हेल्पर (सिगनल) के पद पर सेवा 03 वर्ष से कम हो, तो पिछले इकाई के सेवा का विवरण :	पिछले इकाई का पद का विवरण इस इकाई में पदस्थापना तिथि एवं आदेश संख्या
08	चिकित्सा श्रेणी :	
09	वेतन लेवल एवं वेतन:	
10	सेवा अवधि :	वर्ष — माह — दिन —
11	शैक्षणिक योग्यता/तकनीकी योग्यता : (अभिप्रमाणित प्रति सहित)	
12	विगत 03 वर्षों (2023, 2024, 2025) के दौरान DRM /PHOD / GM स्तर द्वारा प्राप्त रेलवे वीक पुरस्कार का विवरण।	
13	विगत 03 वर्षों के दौरान दंड एवं रनिंग सजा एवं आरोप पत्र का विवरण।	
14	जाति (केवल अजा/अजजा समुदाय के लिए) अभिप्रमाणित प्रति के सहित।	
15	कर्मचारी संख्या :	
16	एच.आर.एम.एस सं :	
17	मोबाईल संख्या :	

मैं यह घोषणा करता/करती हूँ कि उपरोक्त दी गयी जानकारी पूर्णतः सही है, एवं इसमें कोई भी त्रुटि/गलत जानकारी पाये जाने पर मेरी उम्मीदवारी निरस्त की जा सकती है, एवं मेरे विरुद्ध अनुशासनिक कार्यवाही की जा सकती है।

आवेदक का हस्ताक्षर
दिनांक :

पर्यवेक्षक का हस्ताक्षर एवं कार्यालय मुहर

Assistant Personnel Officer
East Central Railway, Samastipur

Syllabus for the post of Signal Maintainer -III (25% IQ Quota)

01. Block proving axle counter (BPAC)-Wiring, Maintenance and testing of HASSDAC-GGTRONICS and CEL Make. use of HASSDAC in Block instrument, Use of axle counters in Track circuits, Parameters of Axle counters.

02. Diado Block Instrument, UFSBI- Deltron and Webfil Make UFSBI wiring, parameters, testing and Maintenance. working of both make UFSBI

03. Point Machine-Parameters of point machine, Testing, wiring and overhauling of point machine. Relays used for point machine operation and Detection in case of British panel and Electronic interlocking, P-Way items in point machine, Point machine adjustment, All parts of point machine, Go test, obstruction test, track locking, out of correspondence test.

04. LED Signal-Parameters of Different types of LED signals, Maintenance and Wiring of LED signals, LED ECR, Blanking and Non-Blanking in LED signals, visibility of signals, Signal sighting committee, VTO.

05. Track circuit-Series and parallel track circuit, Jumpering, Bonding, Different types of TRD Bonds used in Track circuit, Track relay, Track repeater relay, wiring, connection, glued joint, Block joint, choke, charger, Battery, PPTC fuse, ND type fuse, Maintenance of track circuit and track circuit parameters, Adjustment of parameters, Track cells.

06. Datalogger-Proving of contact in Datalogger, Analog & Digital input, parameters of Datalogger, Exception report, Predictive maintenance by datalogger, integration of COA with Datalogger, Various alarms in Datalogger, Failure analysis through Datalogger.

07. LC Gate-LC Gate interlocking, MOLB, EOLB, Sliding Boom interlocking, EKT, Relay used for LC Gate interlocking, TVU, Dead approach locking, Back locking, open to road traffic gates, Close to road traffic LC gate, Types of LC Gates, Emergency EKT, Master slave Telephone, Magneto telephone, GWR, LC gates in block section and station section.

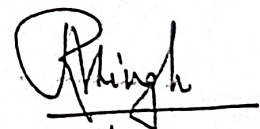
08. SM Panel/VDU-Approach locking, back locking, Veeder counter, operation of RRBUN, EWN, EOYN, EUYN, Crank handle release. use of GBN, GRN, NWWN, RWWN. Overlap Release, Route Release. interlocking of distant, home, starter, advance starter, Aspect control chart, SIP, ESP, SWRD, SWR, Block overlap & Signal overlap, Electronic interlocking-siemens Westrace(Mk II).

(54)

09. Integrated power supply (IPS)-Integrated power supply, SMR, Different modules of IPS, ACDP Panel, DCDP Panel, LPD/SPD Box, PFC contact, Maintenance, Earthing and Every Parts of IPS, IPS Distribution Board, CLS Panel in RE Area, LMLA Cells, Battery parameters.

10. Miscellaneous:

Disconnection and Reconnection requirement as per SEM, DC/RC Memo, Signal failure Memo and Register, Relay Room Register, Muster sheet, Tools and plants, Cable fault locator, Cable route tracer, cable route diagram, Relay Rack, CTR, competency certificate, Training, Leave, DAR, cable Meggering, Different types of signal Boards, CRS inspection, Isolation, Laying of signal cables, Different types of signal cables, Surge protection devices, Requirement of signalling in RE Area, Types of stations-A, B, C, Fire alarm system, Fire Ball, Designation of officers of Railway, Different Manuals used in Railway,



03/03/2022

Sr. DSTE/SPJ

