पूर्वोत्तर रेलवे

अधिसूचना

विषयः–सिगनल एवं दूरसंचार विभाग में जे.ई./सिगनल/लेवल–6, 20% LDCE कोटे की रिक्तियो को चयन के माध्यम से भरने के सम्बन्ध में।

****

इज्जतनगर मंडल के सिगनल विभाग में जूनियर इंजीनियर (सिगनल) लेवल–6, 20% LDCE कोटे की रिक्तियो को सीबीटी के द्वारा चयन के माध्यम से भरने का निर्णय लिया गया है। जिसके लिए निम्नलिखित शैक्षिक योग्यता एवं सेवा शर्तो की अर्हता पूर्ण करने वाले सिंगनल विभाग के कर्मचारियो के विकल्प/आवेदन पत्रो के आधार पर बुलाया जायेगा। चयन में सम्मलित होने के लिये विकल्पदाता कर्मचारियो को निम्न शर्ते पूरी करनी आवश्यक है।

रिक्तियो का विवरण निम्नवत है।

Category	Level in VII PC	Community Wise Breakup			Total Vacancy
		UR	SC	ST	
JE/Signal	Level-6	01	01	0	02

PwBD Suitability not identified for the post of JE/Sig. Hence,no vacancy is reserved for PwBD Category.

Terms and condition for applying:-

01–आरबीई सं0 85/2010 दिनांक 09.06.2010 के अनुसार अधिसूचना जारी करने की तिथि तक कर्मचारी की अधिकतम **उम्र सामान्य 47 वर्ष एवं अजा/अजजा वर्ग की 52 वर्ष होना चाहिए।**

02–इज्जतनगर मण्डल के **सिगनल/साईड के कुशल कारीगर श्रेणी के तक्नी–।।।/सिगनल/लौहार, तक्नी–।।/सिगनल/लौहार, तक्नी–।/सिगनल/लौहार, वरि तक्नी/सिगनल/लौहार** में आरबीई सं0 108/2003 दिनांक 23.06.2003 के अनुसार **नियमित 03 वर्ष की सेवा पूर्ण कर ली हो।**

03–आरबीई सं0 102/2019 दिनांक 25.06.2019 में दिये गये निहित निर्देशो के अनुसार प्रशिक्षण अवधि को केवल परीक्षा में शामिल करने हेतु गणना में लिया जायेगा।

04–आरबीई सं0 145/2003 दिनांक 25.08.2003 के अनुसार शैक्षणिक योग्यता संगत ट्रेड में **ITI/Act Apprenticeship या 10+2 विज्ञान (गणित+भौतिक) में पास होना चाहिए तथा ITI/Act Apprenticeship उस ट्रेड के लिए किया जाना है जो ट्रेड जेई/सिगनल से Relevent हों**

06–रेलवें बोर्ड पत्र सं: E/(NG)I/99/PM/7/17 Date 28.07.2003 के अनुसार यदि कोई कर्मचारी संगत ट्रेड में डिग्री/डिप्लोमा की अर्हता रखते है, वैसे कर्मचारी भी पात्र होगें। (आरबीई सं0 07/2019 दिनांक 10.01.2019)

07–रेलवें बोर्ड पत्र सं: E/(NG)I/2005/PM/1/52 Date 22.08.2006 के अनुसार (योग्यता+आयु) का अधिसूचना निर्गत होने की तिथि से मान्य होगा।

08–चूँकि यह सामान्य चयन है। **अतः आरबीई नं.17/2014 दिनांक 06.02.2014 के अनुसार पैनल मेरिट के आधार पर तैयार किया जाएगा।**

09–वह कर्मचारी जो इस मण्डल में Inter Railway request transfer/Inter Divisional request transfer on bottom seniority में आये है वे आरबीई–99/2006 दिनांक 27.07.2006 में अंकित प्रावधान के अनुसार शासित होगें।

10–कर्मचारी का उक्त पद में **पदोन्नति Aye Three (A-3) Medical Classification में फिट होना आवश्यक है।**

11–रेलवे बोर्ड के पत्र सं0 E/NG/I-2018/PM1/4 Date 14.12.2018 (RBE 196/2018) में दी गई कार्यपद्वति के अनुसार उक्त चयन **सी.बी.टी.** के माध्यम से सम्पन्न की जायेगी।

12–रेलवे बोर्ड के पत्र सं0 E/NG/I-2000/PM1/41 Date 20.08.2003 के अनुसार कर्मचारी को लिखित परीक्षा में 60 प्रति0 के साथ–साथ कुल Aggregate में 60 प्रति0 अंक लाना अनिवार्य होगा। चूँकि जेई/सिगनल संरक्षा कोटि से संबधित है इसलिए अजा/अजजा को इसमें कोई छूट नही है।

13–रेलवे बोर्ड के पत्र सं0 88-E/SCT/42/2 Date 08.04.1991 (RBE 71/1991) में दिये गये दिशा निर्देशो के अनुसार आरक्षित कर्मचारियो को नियमानुसार प्री–सलेक्शन कोचिंग करवाई जायेगी। जिसकी सूचना बाद में दी जायेगी।

14–**परीक्षा की तिथि,स्थान एवं समय की सूचना अलग से दी जायेगी, साथ ही पूरक परीक्षा/अनुपस्थित परीक्षा का कोई प्रावधान नही होगा।**

15–सभी अभ्यर्थी आवेदन के साथ शैक्षणिक प्रमाण पत्र की सत्यापित छायाप्रति एवं आरक्षित समुदाय के अभ्यर्थी अपने जाति प्रमाण पत्र की सत्यापित छायाप्रति संलग्न करे।

26.8.25

14–परीक्षा की तिथि,स्थान एवं समय की सूचना अलग से दी जायेगी, साथ ही पूरक परीक्षा/अनुपस्थित परीक्षा का कोई प्रावधान नही होगा।

15–सभी अभ्यर्थी आवेदन के साथ शैक्षणिक प्रमाण पत्र की सत्यापित छायाप्रति एवं आरक्षित समुदाय के अभ्यर्थी अपने जाति प्रमाण पत्र की सत्यापित छायाप्रति संलग्न करे।

16–महाप्रबन्धक/कार्मिक गोरखपुर के पत्र सं0 का/254/चयन/प्रश्न बैंक/निर्देश/चार/80 दिनांक 20.03.2019 के अनुसार पदोन्नति परीक्षाओ को सरल बनाने एवं शीघ्र निपटारे हेतु 100% वस्तुनिष्ठ प्रश्न होगें। परीक्षा में 100 प्रश्न एवं समय 90 मिनट रखा गया है **(आरबी स0 97/2019)** एवं आरबी सं0 **194/2019** के अनुसार गलत उत्तर पर 1/3 नकारात्मक मूल्यांकन होगा।

17–निर्धारित अंक का 10 प्रतिशत प्रश्न राजभाषा से संबधित होगें, जिसका उत्तर देना अनिवार्य नही होगा।

18–आरबी सं0 42/2020 में दिये गये दिशा निर्देशो के अनुसार पदोन्नत कर्मचारियो का नियमानुसार प्रशिक्षण कराया जायेगा।

18–सम्बधित पर्यवेक्षक अपने अधिनस्थ कार्यरत कर्मचारियो को निर्गत अधिसूचना की जानकारी देवें साथ ही अधिसूचना को नोटिस बोर्ड पर चिपकाने की व्यवस्था करेंगें। यदि कोई कर्मचारी अवकाश/सिक/ड्युटी इत्यादि पर हो तो उनके घर के वर्तमान पते पर इसकी सूचना प्रेषित करना सुनिश्चित करे। अभ्यर्थी को परीक्षा में आने एवं कार्य पर वापस जाने हेतु यात्रा पास अपने स्तर से जारी करेगें, किसी तरह फेर बदल की सूचना शीघ्र कर्मचारी को देने की व्यवस्था करेगें।

19–इच्छुक एवं सक्षम कर्मचारी अपना आवेदन पूर्ण रुप से इस कार्यालय द्वारा संलग्न प्रारुप पर भरकर अपने नियंत्रक पर्यवेक्षक के समक्ष **दिनांक. 08.09.2025** तक जमा करेगें, नियंत्रंक पर्यवेक्षक आवेदन को अग्रसारित के साथ एक बंच में दिनांक **11.09.2025** तक मंडल रेल प्रबन्धक/कार्मिक इज्जतनगर कार्यालय को भेजने की व्यवस्था करेगें। निर्धारित तिथि के उपरान्त किसी भी कर्मचारी का आवेदन स्वीकार नही किया जायेगा।

20–महाप्रबन्धक/का0 गोरखपुर के पत्र दिनांक 15.02.2010 एवं 20.03.2010 द्वारा एव रेलवे बोर्ड के पत्र सं0 E/NG/I-2003/CFP1/2 Date 20.08.2003 निर्धारित मापदण्डो के अनुसार चयन में अंको का विभाजन निम्न प्रकार होगा:–A-.लिखित परीक्षा–85 अंक, B- सेवा रिकार्ड–15 अंक

नोट–मुख्यालय से कॉमन (सामान्य) पाठ्क्रम प्राप्त होने पर सलग्न पाठ्क्रम संशोधनीय/परिवर्तनीय होगा जिसकी सूचना अलग से दि जायेगी।

उपरोक्त पर वमंसिदूई महोदय का अनुमोदन प्राप्त है।

संलग्न– 01. पाठ्यक्रम ,02. आवेदन/विकल्प का प्रारुप

26/8/25

(आनन्द कुमार)
सकाधि–IR
कृते मण्डल रेल प्रबन्धक(कार्मिक)
इज्जतनगर
दिनांक.26.08.2025

सं0–का/254/जेई/सिग/टेली/20%/LDCE/कोटा/सि0/8
प्रतिलिपिः–निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यावाही हेतु प्रेषितः–
01–महाप्रबन्धक/कार्मिक/S&T/गोरखपुर 02–वमंसिदूई/इज्जतनगर
03–उप मुसिदूई/निर्माण गोरखपुर,लखनऊ
04.मुख्य विधुत अभियंता परियोजना जयपुर 05–समंसिदूई/इज्जतनगर, फतेहगढ़
06–सीसेई/सिगनल/टेली–लालकुआँ, पीलीभीत, फतेहगढ़,,मथुरा छावनी,कासंगज एक्सचेन्ज इज्जतनगर
07–सीसेई/सिगनल/टेली/कन्ट्रोल/इज्जतनगर–कृपया सम्बन्धित पर्यवेक्षको को सूचित करें।
08–गोपनीय सहायक/वमंसिदूई
09–गोपनीय सहायक वमकाधि/इज्जतनगर कृपया NER की Website: पर अपलोड करने की व्यवस्था करे।
10–मण्डल मंत्री एनईआएमसी/इज्जतनगर एवं एस.सी/एस.टी एसोशियेशन/इज्जतनगर

26/8/25

कृते मण्डल रेल प्रबन्धक(कार्मिक)
इज्जतनगर

पूर्वोत्तर रेलवे

आवेदन का प्रारुप

सेवा में

मण्डल रेल प्रबन्धक/कार्मिक
इज्जतनगर

विषय–सिगनल एवं दूरसंचार विभाग में जे.ई./सिगनल/लेवल–6 श्रेणी के 20% LDCE कोटा के अन्तर्गत रिक्तियों को चयन के माध्यम भरने के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ–मरेप्र/कार्मिक इज्जतनगर के द्वारा जारी अधिसूचना सं. का/254/जेई/सिग/टेली/20%/LDCE/कोटा/सि0/8 दिनांक 26.08.2025

महोदय,

आपके उपरोक्त अधिसूचना के सन्दर्भ में अपने निम्न सेवा विवरण सहित सम्मिलित होने हेतु अपना विकल्प प्रस्तुत कर रहा हूँ/रही हूँ है।

Affix recent photograph attested by controlling supervisor

01.नाम :–
02.पिता का नाम :–
03.पदनाम :–
04.वेतन/लेवल :–
05.नियुक्ति तिथि :–
06.जन्म तिथि–
07.आयु दिनांक 26.08.2025 की स्थिति.....
08.तक्नी–III/सिगनल/लौहार में पदोन्नति तिथि :–
09.तक्नी–II/सिगनल/लौहार में पदोन्नति तिथि :–
10.तक्नी–I/सिगनल/लौहार में पदोन्नति तिथि :–
11.वरि तक्नी/सिगनल/लौहार में पदोन्नति तिथि :–
12.जाति :– प्रमाण पत्र सलग्न करे (अजा/अजजा)
11.शैक्षणिक योग्यता :– (प्रमाणत्र सलग्न करे)
12.पीएफ न0:– HRMS ID-
13.कार्यस्थलः–
14.मो0 न0: –
15.दिनांकः–

आवेदक के हस्ताक्षर (सत्यापित)

पर्यवेक्षक के हस्ताक्षर
कार्यालय मुहर
दिनांक

नियत्रक अधिकारी के हस्ताक्षर
कार्यालय मुहर
दिनांक

(32)

(15)

सहायक अभियन्ता (सिग्नल) के पद पर पदोन्नति हेतु चयन परीक्षा का पाठ्यक्रम

Syllabus of selection for the post of J.E./Signal

-BAL-

No. M/P.C-116/चयन/भाग-27 दिनांक, 11.01.2019

अ.सं. S.N.		पाठ्यक्रम Syllabus
1	सामान्य	GENERAL
1.1	गाड़ी परिचालन से सम्बन्धित सामान्य एवं सहायक नियम तथा सिग्नलिंग कार्य से सम्बन्धित सुरक्षा प्रक्रिया।	Knowledge of GR&SR regarding train working including the safety procedures in respect of Signalling works.
1.2	सिग्नल इंजीनियरी नियमावली	Signal Engineering Manual
1.3	मापों की अनुसूची।	Schedule of Dimentions.
1.4	सिग्नलिंग के मानक, सिग्नलों के ले–आउट, सिग्नलिंग के मानक के उपकरण, सिग्नलों के बीच के दूरी आदि।	Standard of Signalling, Layout of Signals,Equipment for each standard of Signalling,inter- signal distance etc.
1.5	द्वि संकेती एवं बहु संकेती सिग्नलिंग ले–आउट।	Two aspect & Multi aspect Signalling layouts.
1.6	सिग्नलों एवं प्वाईंट की जाँच, पुनर्कलन एवं जाँच।	Testing of Signals & Points- Overhauling & testing.
1.7	विफलता की सूचना एवं विफलता की मरम्मत एवं अभिलेख।	Reporting of failures and Maintenance of failure & records.
1.8	विभिन्न प्रकार के रेल एवं इंजीनियरिंग प्वाईंट ले–आउट।	Various types of Rails and Engg. Point layouts.
1.9	अग्रदाय एवं उपभोग्य भंडार एवं उनका लेखा–जोखा।	Imprest and Consumable stores & their accountal.
1.10	स्थापना के प्रारम्भिक जैसे– मजदूरी अदायगी, ए.सी.पी., एल.ओ.ई.आर., छुट्टी नियम, पास नियम, आकस्मिक श्रमिक, कामगार प्रतिस्थापन क्षतिपूर्ति अधिनियम, औद्योगिक विवाद अधिनियम, व्यवसायिक संघ, डी.ए.आर।	Elementary of stablishment viz. payment wages, ACP,HOER, Leave rules, Pass rules, casual labour, substitution workmen compensation act, industrial dispute act, Trade union, DAR.
2	विद्युत सिग्नलिंग	ELECTRICAL SIGNALLING –
2.1	सिग्नलों के नियंत्रण, इन्टरलाकिंग परिपथ, सिग्नल नियंत्रण परिपथ, रिवर्सर, सिग्नल मोटर एवं कलर लाईट सिग्नल।	Control of signals, Interslotting circuits,Signal control circuits, Reverser, Signal Motors and Colour light signal.
2.2	भुजा और लाईट पुनरावर्तक, बैनर पुनरावर्तक तथा उनके निर्माण एवं परिपथ।	Arm & Light Repeaters, Banner Repeaters and their constructions and circuits.
2.3	प्वाईंट का विद्युतीय डिटेक्शन, परिपथ का डिटेक्शन, विभिन्न प्रकार के डिटेक्टर।	Electrical detection of points, Detection of circuits, Various types of detectors.
2.4	ट्रैक परिपथ, संस्थापना, अनुरक्षण एवं ट्रैक परिपथ का समायोजन, सिग्नल एवं प्वाईंटों का नियंत्रण।	Track circuits, Installation, Maintenance and adjustment of Track circuits, Control of signal & points.
2.5	विद्युत लीवर लाक, उनके निर्माण एवं सिग्नलों तथा प्वाईंटों के लीवर पर उपयोग।	Electrical lever locks, their construction & use on Signal & Point lever.
2.6	हैपर चाभी ट्रांसमीटर, उसका कार्यकारी परिपथ, अनुरक्षण एवं समायोजन।	Happer's Key Transmitters, their working circuits, maintenance and adjustment.
2.7	प्वाईंट मशीन, उसका कार्यकारी परिपथ,समायोजन एवं जाँच।	Point machines, their working circuits, adjustments and tests.
2.8	केबुल केबुल बिछाना और परीक्षण।	Cables – Laying of cables and testing there of.
2.9	पावर सप्लाई, विभिन्न प्रकार की बैटरी, उनकी चार्जिंग,जाँच एवं उपयोग, चार्जर, ट्रांसफार्मर एवं डीजल जनरेटर, उनके सिद्धांत एवं कार्यप्रणाली, अनुरक्षण तथा परिचालन।	

Power supply, various types of batteries, their charging, tests & uses, Chargers, Transformers and Diesel generators, their principles and working, maintenance and operation.

..10 वे स्टेशनों पर यातायात नियंत्रण पद्धति, उनका परिचालन तथा अनुरक्षण।
Traffic control system at way stations, their operation and maintenance.

2.11 मेग्नेटो टेलीफोन, एननसिएटर, उनके कार्यप्रणाली का सिद्धांत एवं अनुरक्षण।
Magneto Telephones, Annunciators, their principles of working & maintenance.

2.12 सिंगल लाईन पर टोकनलेस ब्लाक कार्यप्रणाली के साथ सिंगल लाईन ब्लाक उपकरण एवं डबल लाईन ब्लाक उपकरण।
Block single & double line Block instruments, including Tokenless block working on single line.

2.13 सिंगल सेक्शन डिजिटल धुरा गणक, एच.ए.एस.एस.डी.ए.सी. तथा उनके कार्यप्रणाली के सिद्धांत एवं अनुरक्षण।
Single section digital axle counters, HASSDAC and their principles of working & maintenance.

2.14 डाटा लागर, सी.ओ.ए (कन्ट्रोल आफिस एप्लीकेशन)
Data Logger & COA (Control Office Application)

2.15 बी.पी.ए.सी तथा यू.एफ.एस.बी.आई. के उपयोग से सिंगल लाईन एवं डबल लाईन ब्लाक पैनल।
Single Line and Double Line block panel using with Block Proving by Axle Counter and UFSBI.

2.16 इलेक्ट्रानिक इंटरलाकिंग, ई.आई के प्रकार, उपयोग एवं लाभ तथा विफलता निवारण।
Electronics interlocking, Types of EI, Uses and advanteges & Fault diagnosis

2.17 इलेक्ट्रिकल लिफ्टिंग बैरियर
Electrical lifting barrier.

2.18 एल.ई.डी. सिगनल
L.E.D. Signal.

2.19 मध्यवर्ती ब्लाक सिगनलिंग
Intermediate block signaling.

2.20 इंटीग्रेटेड पावर सप्लाई
Integrated Power supply

2.21 रेलवे विद्युतीय क्षेत्र में सिगनलिंग
Signalling in RE Area.

3 यांत्रिक सिगनलिंग
MECHANICAL SIGNALLING –

3.1 विभिन्न प्रकार के लीवर फ्रेम
Various types of Lever frames.

3.2 विभिन्न प्रकार के सिगनल तंत्र, तार कम्पनसेटर के साथ इकहरी तथा दोहरे तार से सिगनल का परिचालन
Single wire and Double wire operations of signals including various types of signal mechanism, Wire compensators.

3.3 रोड परिचालित प्वाइंट, लीड आउट एवं कम्पनसेटर
Road operated Points, Lead outs and compensators.

3.4 रैक एवं पीनियन लीवर
Rack and Pinion levers.

3.5 प्वाइंट का दोहरे तार से परिचालन, प्वाइंट तंत्र तथा लीड आउट एवं तार ट्रांसमिशन
Double wire operation of points, point mechanism and lead out and wire transmission.

3.6 सिंगल लाईन के दोहरे तार संस्थापना में विभिन्न प्रकार के सम्मुख प्वाइंट लाक एवं डिटेक्टर
Various types of facing point locks and detectors used in single line and double wire installation

नोटः- परीक्षा में अधिकतम अंको का आवंटन, सामान्य 30%, यांत्रिक 10% एवं विद्युत सिग्नलिंग 60% के दर से होगा।
Note- In the examination the maximum marks allotted will be distributed as 30% general, 10% for mechanical and 60 % for electrical signaling.

No. N/563/116/चयन/भाग-27 दिनांक 11.1.2019