

सं. 797-ई/स्था (अराज) इंजी/टी.एम.सी./रिक्तियों का आकलन

दिनांक 23.09.2022

✓ उप मुख्य इंजीनियर/टीएमसी/लाईन
उत्तर मध्य रेलवे, झांसी।

अधिसूचना

उत्तर मध्य रेलवे, इंजी, टीएमसी शाखा में जे.ई./टीएमसी, ग्रेड वेतन रु. 4200 के 25%, एलडीसीई कोटे में 97 रिक्तियों को भरने हेतु आकलन एवं आरक्षण निम्नानुसार है:-

अनुसूचित जाति	अनुसूचित जनजाति	सामान्य	कुल
15	08	74	97

चयन विधि-लिखित परीक्षा, सेवापंजिका, डीएण्डएआर क्लीयरेंस एवं गोपनीय रिपोर्ट की जांच तथा चयन विधि से संबंधित अन्य तथ्यों के आधार पर।

उपरोक्त पदों के विरुद्ध आवेदन पत्र निर्धारित संलग्न प्रारूप "अ" पर आमंत्रित किये जाते हैं। ऐसे कर्मचारी जो निम्नलिखित अर्हता एवं शर्तें पूर्ण करते हों आवेदन करने हेतु पात्र हैं।

- अर्हता एवं शर्तें -
- (i) शैक्षिक अर्हता- मैट्रीकुलेशन व आईटीआई/एक्ट अप्रेंटिस अथवा विज्ञान विषय में 10+2.
 - (ii) अन्य अर्हता- स्किलड आर्टीजन ग्रेड-III और ऊपर में अधिसूचना जारी किए जाने की तिथि को जो कर्मचारी तीन वर्ष की नियमित सेवा पूर्ण करते हों तथा उनकी आयु सामान्य श्रेणी में 47 वर्ष से कम और अ. जा/अ.ज.जा श्रेणी में 52 वर्ष से कम होनी चाहिए।

आरबीई सं. 127/2003 के तहत यदि कर्मचारी पात्र है और संबंधित इंजीनियरिंग शाखा में स्नातक या डिप्लोमा डिग्री हासिल की हो या 10+2 (विज्ञान स्तर) तक शिक्षा प्राप्त की हो, स्वैच्छिक रूप से इंटरमीडिएट प्रशिक्षु के रूप में आईटीआई/एक्ट प्रशिक्षण की योग्यता वालों के साथ चयन में शामिल हो सकता है।

रेलवे बोर्ड के आरबीई सं. 196/2018 दिनांक 14.12.2018 द्वारा जारी निम्न दिशा-निर्देशानुसार लिखित परीक्षा में 100 प्रतिशत बहुविकल्पीय प्रश्न होंगे तथा निगेटिव मार्किंग होगी। प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंकों का एक तिहाई गलत उत्तरों के लिए काट दिया जाएगा।

अपूर्ण आवेदन/उचित रूप से नहीं भरे गये आवेदन/सीधे तौर पर प्राप्त/अंतिम तारीख के बाद प्राप्त आवेदन स्वीकार नहीं किए जाएंगे।

अतः संबंधित अधिकारियों से अनुरोध है कि इस सूचना का कर्मचारियों के मध्य व्यापक प्रचार एवं प्रसार किया जाये एवं पात्रता पूर्ण करने वाले कर्मचारियों से प्राप्त आवेदन में दर्शाये सेवा विवरण का सत्यापन सेवा पुस्तिका से सत्यापित कर, विगत तीन वर्षों की गोपनीय रिपोर्ट एवं डीएण्डएआर/एसपीई/विजिलेन्स क्लियरेंस के साथ आवेदन प्राप्त की अन्तिम तिथि 28.10.2022 तक इस कार्यालय को उपलब्ध कराने की व्यवस्था करें।

उपरोक्त पद हेतु Syllabus संलग्न किया जा रहा है, जिसे उपरोक्त दर्शाये गए समस्त पात्र कर्मचारियों को उपलब्ध कराने की व्यवस्था करें।

कृपया कर्मचारियों के मध्य इस अधिसूचना का व्यापक प्रचार-प्रसार किया जाये तथा उत्तर मध्य रेलवे की वेबसाईट पर निम्नानुसार देखें:-

www.ncr.indianrailways.gov.in



About us → Department → Personnel → Notification

संलग्नक/प्रारूप "अ"

आदेश कुमार मिश्र

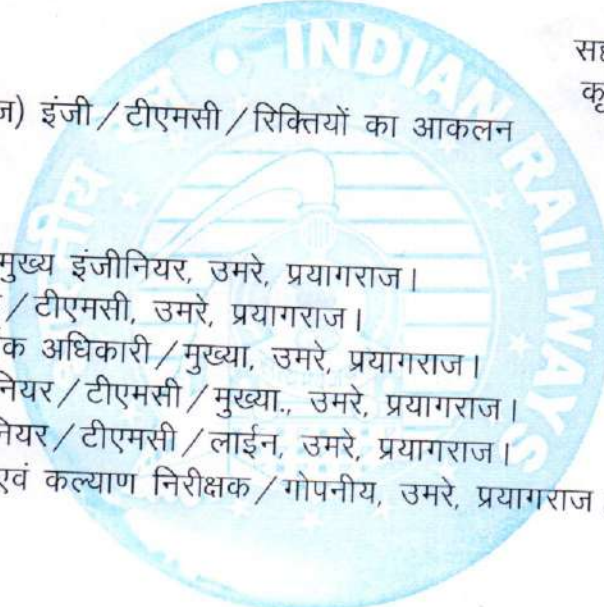
(आदेश कुमार मिश्र)

सहायक कार्मिक अधिकारी

कृते महाप्रबंधक/कार्मिक

सं. 797-ई/स्था(अराज) इंजी/टीएमसी/रिक्तियों का आकलन
दिनांक 09.2022
प्रतिलिपि:-

1. सचिव/प्रमुख मुख्य इंजीनियर, उमरे, प्रयागराज।
2. मुख्य इंजीनियर/टीएमसी, उमरे, प्रयागराज।
3. उप मुख्य कार्मिक अधिकारी/मुख्या, उमरे, प्रयागराज।
4. उप मुख्य इंजीनियर/टीएमसी/मुख्या., उमरे, प्रयागराज।
5. अधिशाषी इंजीनियर/टीएमसी/लाईन, उमरे, प्रयागराज।
6. मुख्य कर्मचारी एवं कल्याण निरीक्षक/गोपनीय, उमरे, प्रयागराज।



25% LDCE कोटे के तहत सीमित विभागीय परीक्षा के तहत कनिष्ठ इंजीनियर/टीएमसी, ग्रेड वेतन रु. 4200/- पद हेतु आवेदन।

1. नाम:
2. पिता का नाम:
3. अनु. जा./अनु.जनजाति के अथवा नहीं:
4. वर्तमान पदनाम तथा स्टेशन:
5. वर्तमान ग्रेड वेतन/लेवल:
6. जन्मतिथि:
7. दिनांक 23.09.2022 (अधिसूचना की तिथि) को आयु:
8. नियुक्ति तिथि:
9. टेक्नी.-।।। पद ग्रेड वेतन रु. 1900/- (लेवल-2) में नियमित कार्य करने की तिथि:
10. टेक्नी.-।।। पद ग्रेड वेतन रु. 1900/- (लेवल-2) में दिनांक 23.09.2022 तक कार्य करने की सेवा अवधि: वर्ष- माह- दिन-
11. शैक्षणिक योग्यता (प्रमाण पत्र की सत्यापित प्रतिलिपि संलग्न करें):
12. तकनीकी योग्यता:
13. विशेष टिप्पणी यदि कोई हो:

अधीनस्थ प्रभारी का हस्ताक्षर:

North Central Railway

Syllabus for written exam of JE/TMC

1. Basic of Track Machine:
 - a. Organization
 - b. Track Machine such as tampers PQRS, Unimat, BCM, DTS and other auxiliary plant such as welding, compressor and vehicle.
2. Prime mover:
3. Pneumatic system:

Working principles, care and maintenance of air compressor cooling system, lubrication water separator, air receiver, draining mechanism, safety valve, un-loader, couplers, brake system, air hoses, air cylinder, gauges valves etc study for pneumatic symbol and drawings & specification.
4. Hydraulic system:

Working principles, care and maintenance of pumps, motors, valves, un-loader, pressure of valves, reservoir, accumulators, suction and return filters, adjustment and setting of Hyd. pressure on CSM, UNI, and BCM. Hydraulic oil pressure regulators, non-return valves, pilot operate check valves. Working system, thermostat valve, guage, proportional valve; servo valves, single and double acting cylinders, oil seals, hoses & connections, plug etc.

Specification of high pressure and super high pressure hoses & connections, installations of hoses, pumps, motor etc. Study of hyd. symbols, hydraulic diagram, identification parts. Properties of good hyd.oil, care & maintenance of hyd. oil, various oil used for hyd. system.
5. Electronic system:

Principles and function & application of alternator, Dynamo convertor, printed circuit, amplifiers convertor, invertors ammeter, voltmeters, switches, solenoids, valves, motors, pumps, indication and electronic systems, limit switches etc. Study of wiring diagrams, identification and location of component, specification and nomenclature.
6. Mechanical system:

Gear boxes, vibratory system, makes wheel support, trolleys and bogies, pendulum, transmission, differential gear box, ZF gear box, care and maintenance of Tamping unit and satellite axle cutting chain, conveyor belt, TRT, traction drive axle.
7. General:

Principles of lining (3 points, 4 points), leveling system, pre post attention for tamping, screening relying designed leveling and lining tamping, depth of tamping, time for different sleepers.
8. Various schedule maintenance of Engines and machines.
9. Stores matters:

Accountal, issue, released materials.
10. Operation and maintenance of Track machines:

Training in the actual operation of machines in the field, equipments and spares to be carried with the machines, driving the machine (light run). Setting the machines for work closing own operations; precautions in case of failure of machines, schedule maintenance attentions, preventive maintenance attention, Tamping of curves, maintenance of log books and other records, office, correspondence and procedures, maintenance of stores & accountal, arranging repairs etc.

11. Fundamentals of P-Way, Traffic rules and regulations.
12. Track structures: (other than points & crossing) Ballast:
 - Function:
 - Precaution during working machine:
 - Quantities for different sections.
 - Specification for ordinary ballast and that for turn outs and MSP.
 - Sleepers:
 - Density of sleepers on trunk routes, main lines, pressure setting on various types of sleepers for tamping.
 - Track structure: (Curves)
 - Measurement of alignment and X-level and twist of track length, maximum gradient, rates of running out of cant and cant deficiency.
13. Maintenance (Protection, restrictions & indicators)
 - Mixed speed indicators, temporary and permanent, protection of works of short and long duration, protection notice of caution driving and temporary restrictions.
14. Maintenance of Track:
 - Objects of good maintenance. Service and maintenance Tolerance 'off track' machines and 'on Track' Machines.
 - a. SWR
 - b. LWR: Temperature consciousness and strict observance of temperature restrictions for maintenance.
15. Traffic rules and regulations:
 - a. C & SR chapters I, II, III, IV, V, VI, X, XI.
 - b. Block working manual.
 - Some ideas of block instructions on single and double line sections.
 - Total failure of communication of single and double line.
 - Single line working on double line.
 - c. Personnel matters:
 - Passes and leave for unskilled, skilled and artisan staff witnessing of payment, D&A rules, Government service conduct rule, categories of staff under Hours of employment regulations. Display of hours of duty, action in case of injury on duty.