



सत्यमेव जयते

कार्यालय / Office

कार्मिक विभाग, रायपुर मंडल / Deptt. of Personnel, Raipur Division
दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे / South East Central Railway

दू.भा. / Tele : 72430 (Rly), 0771-2252290 (DOT) फैंक्स / Fax : 72430 (Rly), 0771-2252290 (DOT)

No. SECR-ROPERs(PnM)/161/2022-O/o SR.DPO/R/SECR

Date- 03.10.2024

प्रति,
मंडल विद्युत अभियंता(प्रभारी)
विद्युत/TRD/रायपुर

विषय:- 25% IMAQ कोटा के विरुद्ध कनिष्ठ अभियंता/TRD की आगामी परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम प्रदान करने के संबंध में।

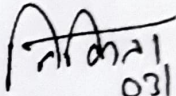
संदर्भ:- 1. इस कार्यालय द्वारा जारी अधिसूचना क्रमांक- 592024, दिनांक- 25.06.2024

2. आप का पत्र क्रमांक- TRD/R/E-4/2024/Syllabus/993, दिनांक- 30.09.2024

3. आप का पत्र क्रमांक- TRD/R/E-4/2024/Syllabus/993, दिनांक- 03.10.2024

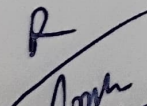
उपरोक्त विषयानुगत लेख है कि कनिष्ठ अभियंता/TRD के पद हेतु 25% IMAQ कोटा परीक्षा का पुनः आयोजन किया जाना है जिसके लिये आप के कार्यालय से दिनांक- 30.09.2024 को पाठ्यक्रम प्राप्त हुआ था एवं संशोधित पाठ्यक्रम आज दिनांक- 03.10.2024 को प्राप्त हुआ है जो इस पत्र के साथ संलग्न है।

अतः आप से निवेदन है कि उक्त संशोधित पाठ्यक्रम परीक्षा में सम्मिलित होने वाले सभी कर्मचारियों में प्रेषित करवाने की व्यवस्था करे जिससे कि शीघ्रातिशीघ्र परीक्षा संबंधी प्रक्रिया पूर्ण कर परीक्षा का आयोजन किया जा सके।


03/10/24
(निकिता अग्रवाल)
मंडल कार्मिक अधिकारी

Copy forwarded for information and necessary action to:-
Ch. OS/TRD

कृते, वरिष्ठ मंडल कार्मिक अधिकारी
द. पू. म. रेलवे, रायपुर


03/10/2024

No. TRD/R/E-4/Supg/

SYLLABUS FOR 25% IMA QUOTA JUNIOR ENGINEER ELECT TRD RAIPUR DIVISION

TECHNICAL:

01. Fundamentals of OHE
02. Maintenance and Operation of OHE.
03. Principals of OHE lay out plans & Sectioning diagrams.
04. Various types of OHE breakdowns, causes & solutions
05. Switching posts, Traction Sub-Stations.
06. General principles of working of remote control.
07. Merits of SCADA type remote control system.
08. Basic of G&SR and SWR related to Tower Wagon/ Car movement.
09. Electrical Accidents.
10. Knowledge of ACTM.
11. Basic electrical Engineering.
12. 2 x25 KV OHE.
13. OHE modification for 160 kmph.

STORES:

1. E.A.C.
2. Upkeep of various stores records.

Establishment:

1. Discipline & Appeal Rules, Railway Servant Conduct Rules.
2. Leave Pass and traveling rules, preparation of pay sheets, muster sheets, overtime, & Medical attendance rules
3. Departmental procedure in regards to
 - (i) Payment of Wages Act.
 - (ii) HOER
 - (iii) WCA
4. Rajbhasha Constitutional provisions regarding official languages official languages ACT 1963
5. Fundamentals of Computer
6. Basic of Right to Information Act.
7. Schedule of power(SOP)/Delegation of power all matters.
8. Procedure of floating Tender & Management of Contracts.

GENERAL KNOWLEDGE

Handwritten Signature
म.प्र.इ. (च.अ.प्र.उ.)
DEE (T.R.D.)
रा.प्र.इ. रायपुर
S.E.C.Rly, Raipur