



दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे
SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY
मंडल कार्यालय DIVISIONAL OFFICE
कार्मिक विभाग PERSONNEL DEPARTMENT,
किंग्सवे, नागपुर KINGSWAY, NAGPUR-440001

अधिसूचना संख्या: 94/2024, दिनांक - 29.10.2024
NOTIFICATION No.94 /2024, Date - 29.10.2024

यांत्रिक (डीजल) विभाग विभाग के 25% एसईक्यू कोटा (सेवारत कर्मचारी कोटा) के तहत पे मैट्रिक्स लेवल -2 में तकनिशियन-III (डी/वि.) के पदों को भरने के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं। Applications are hereby invited for filling up to the posts of Tech-III (D/E) in Pay Matrix Level-2 against 25% SEQ (Serving Employees Quota) of Mechanical (DSL) Department. Estt. Rule No. 52/98, 85/17, 09/19, 359/18, and CPO's letter no. P-IIQ/RUL/105/2/1251, dt-23.05.2016)

आवेदन की अंतिम तिथि Closing date of application	:	05.11.2024
पद का नाम Name of the post	:	टेक-III (D/E) Tech-III (D/E)
रिक्तियों की संख्या Number of Vacancies	:	04 (UR=3, SC=Nil & ST=1)
पात्रता शर्तें Eligibility Conditions	:	i. 10वीं उत्तीर्ण या समकक्ष। 10th passed or Equivalent. ii. यांत्रिक (डीजल) विभाग के विद्युत में विंग सहायक लोको शेड के रूप में 2 वर्ष की नियमित सेवा। 2 years of regular service as ALS in Electrical wing of Mechanical (DSL) Department.
चयन पूर्व कोचिंग Pre-selection coaching	:	i. प्रशिक्षण की अवधि समान रूप से 3 - 4 सप्ताह निर्धारित है। The period of training is fixed uniformly for 3 - 4 weeks. ii. प्रशिक्षण सभी एससी/एसटी उम्मीदवारों के लिए अनिवार्य है। ऐसे प्रशिक्षण के लिए उनकी इच्छा/अनिच्छा प्राप्त करने की कोई आवश्यकता नहीं है। The training is mandatory for all SC/ST candidates. There is no need to obtain their willingness / unwillingness for such training. iii. चयन में विचाराधीन क्षेत्र में आने वाले पात्र एससी/एसटी उम्मीदवारों को बिना किसी असफलता के पूर्णकालिक आधार पर ऐसे प्रशिक्षण के लिए छोड़ दिया जाएगा। The eligible SC/ST candidates coming under zone of consideration in the selection will be spared for such training on full time basis without fail. iv. प्रशिक्षण में अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति अभ्यर्थियों की उपस्थिति पत्रक उपरोक्त की पुष्टि हेतु कार्मिक शाखा को भेजा जाना चाहिए। The attendance sheet of SC/ST candidates in the training should be sent to Personnel Branch for confirmation of above.
चयन का तरीका Mode of Selection	:	परीक्षा/Examination i. परीक्षा कंप्यूटर आधारित टेस्ट (सीबीटी) मोड पर होगी। Examination will be on Computer Based Test (CBT) Mode. ii. सभी प्रश्न बहुविकल्पीय प्रश्न (MCQ) के होंगे। All questions will be of Multiple Objective Question (MCQ). iii. प्रश्नों की कुल संख्या 110 होगी (राजभाषा नियमों के 10 प्रश्नों सहित)। हालाँकि, उम्मीदवारों को किसी भी 100 प्रश्नों का उत्तर देना होगा। Total

[Signature]

		<p>No. of question will be 110 (Including 10 questions from Official language rules). However, candidates have to answer any 100 questions.</p> <p>iv. प्रत्येक गलत उत्तर के विरुद्ध 1/3 की दर से नकारात्मक अंकन किया जाएगा। There will be negative marking @ 1/3 against every wrong answer.</p> <p>v. लिखित परीक्षा के लिए अर्हक अंक 60% होंगे। Qualifying marks for written examination will be of 60%.</p> <p>vi. परीक्षा की समय अवधि २ घंटे होगी। The duration of examination under objective type multiple choice will be 2 hours.</p>
पैनल का प्रकाशन Publication of Panel	:	<p>i. पैनल विशेष रूप से लिखित परीक्षा में प्राप्त अंक और सेवा के रिकॉर्ड (एपीएआर, पुरस्कार, सजा आदि) के अनुसार मेरिट के क्रम के आधार पर तैयार किया जाएगा। Panel will be prepared exclusively based on the Order of Merit as per the score obtained in Written exam and Record of service (APAR's, Award, Punishment etc.).</p> <p>ii. रेलवे प्रतिष्ठान में संबंधित ट्रेड में आईटीआई/कोर्स पूर्ण एक्ट अप्रेंटिसशिप की योग्यता रखने वाले पैनल में शामिल कर्मचारियों को ट्रेड टेस्ट के अधीन किया जा सकता है और इसे पास करने वालों को लेवल-2 में तकनीशियन III ग्रेड के रूप में पदोन्नत किया जा सकता है। The empanelled staff possessing the qualification of ITI/Course completed Act Apprenticeship in the relevant trade in the Railway establishment may be subjected to trade test and those passing the same may be promoted as Technician III grade in Level-2.</p> <p>iii. यदि पैनल में शामिल कर्मचारियों के पास रेलवे प्रतिष्ठान में संबंधित ट्रेड में आईटीआई/पाठ्यक्रम पूर्ण एक्ट अप्रेंटिसशिप की योग्यता नहीं है, तो उन्हें 6 महीने की अवधि के लिए उपयुक्त प्रशिक्षण दिया जा सकता है। प्रशिक्षण पूरा होने पर कर्मचारियों को ट्रेड टेस्ट के अधीन किया जाएगा और उनमें से जो ट्रेड टेस्ट पास करेंगे उन्हें लेवल-2 में टेक-III के रूप में पदोन्नत किया जाएगा। If the empanelled staff do not possess the qualification of ITI/Course completed Act Apprenticeship in the relevant trade in the Railway Establishment may be imparted suitable training for a period of 6 months. On completion of the training the staff will be subjected to Trade Test and such of them as pass the trade test will be promoted as Tech III in Level-2.</p>
परीक्षा की तिथि एवं स्थान Date of Examination & Venue	:	<p>16.12.2024</p> <p>सीबीटी रूम, दूसरी मंजिल, डीआरएम बिल्डिंग, एस.ई.सी. रेलवे, नागपुर में। (CBT room, 2nd floor, DRM Building, S. E. C. Railway, Nagpur.)</p> <p>आवश्यकता अनुसार स्थान और तारीख को अल्प सूचना में बदला जा सकता है। (Venue & date may be changed in short notice if required)</p>
आवेदन जमा करना Submission of applications	:	<p>i. अभ्यर्थी को नियंत्रण अधिकारी द्वारा विधिवत हस्ताक्षरित दिए गए प्रारूप (संलग्न) में आवेदन करना चाहिए। Candidate should/must apply in the given format (attached) duly signed by the Controlling Officer.</p> <p>ii. दिनांक 05.11.2024 को या उससे पहले प्रस्तुत किए गए विकल्प/आवेदन इस कार्यालय में सीधे या e-mail (srdponagpur@gmail.com) के माध्यम से भी भेजे जा सकते हैं और दिनांक 05.11.2024 के बाद प्राप्त अभ्यावेदन पर विचार नहीं किया जाएगा। Options/applications submitted on or before</p>

		05.11.2024 to this office directly or may also be sent through e-mail (srdponagpur@gmail.com) and representations received after 05.11.2024 will not be considered
सामान्य जानकारी General Information	:	<p>i. किसी भी परिस्थिति में कोई पूरक परीक्षा आयोजित नहीं की जाएगी। No supplementary examination will be conducted at any circumstances.</p> <p>ii. अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे उचित पहचान जापन के साथ परीक्षा की निर्धारित तिथि पर उपस्थित हों। Candidates are advised to attend on schedule date of exam along with proper identification memo.</p> <p>iii. यदि अभ्यर्थी की ओर से किसी अनुचित साधन का उपयोग देखा जाता है, तो उन्हें परीक्षा हॉल छोड़ने के लिए कहा जाएगा और रेलवे सेवा आचरण नियम के तहत कार्रवाई का सामना करना पड़ेगा। If use any unfair means is noticed from the candidate, they shall be asked to leave the examination hall and has to face action under railway service conduct rule.</p> <p>iv. यदि आवेदक के संबंध में किसी भी स्तर पर कोई विसंगति पाई जाती है तो बिना किसी सूचना के उम्मीदवारी रद्द कर दी जाएगी। If any discrepancy is found at any stage in regard to the applicant the candidature is liable to be cancelled without any information.</p> <p>v. आरक्षित श्रेणी के कर्मचारियों को पूर्व चयन कोचिंग देना अनिवार्य है Pre-selection coaching is mandatory for reserved category employees</p> <p>vi. संबंधित कर्मचारियों के बीच व्यापक प्रकाशन के लिए पाठ्यक्रम इसके साथ संलग्न है। The syllabus is enclosed herewith for wide publication amongst the staff concerned.</p> <p>vii. संबंधित ट्रेड में आईटीआई/एक्ट अप्रेंटिसशिप की योग्यता रखने वाले पैनल में शामिल कर्मचारियों को एक ट्रेड टेस्ट के अधीन किया जाएगा और इसे पास करने वालों को तकनीशियन के रूप में पदोन्नत किया जाएगा। The empanelled employees having ITI/ACT Apprenticeship qualification in the relevant trade will be subjected to a trade test and those passing it will be promoted as Technicians.</p> <p>viii. यदि पैनल में शामिल कर्मचारियों के पास आईटीआई/एक्ट अप्रेंटिसशिप नहीं है, तो कर्मचारियों को ट्रेड टेस्ट के लिए उपयुक्त प्रशिक्षण दिया जाएगा। In case the empanelled employees do not have ITI/ACT Apprenticeship, the employees will be given suitable training for the trade test.</p>

Encl: (i) Proforma Application (Annexure 'A')

(Susheel Kumar Lakra)
Assistant Personnel Officer-II
S. E. C. Railway, Nagpur.

Copy forwarded for information and necessary action to:

1. Sr. DME(DSL)/MIB 2. DME/G 3. SSE(D/M)MIB & G (D/E) / MIB & G 4. DC/SECRMC/NAG 5. DS/AI SC ST REA/ NAG. 6. DS/SECROBCEA/NAG 7. राजभाषा अधिकारी/नागपुर

For Sr. Divisional Personnel Officer

प्रोफार्मा/ PROFORMA

यांत्रिक (डीजल) विभाग के 25% एसईक्यू कोटा के तहत पे मैट्रिक्स लेवल -2 में टेक-III (डी/वि.) के पद पर चयन के लिए आवेदन। Application for selection to the post of Tech-III (D/E) in Pay Matrix Level-2 against 25% SEQ quota of Mechanical (DSL) Department.

S.N.	Particulars	Details
1	आवेदक का नाम (Name of applicant)	
2	पदनाम (Designation)	
3	पीएफ नं. (PF NO.)	
4	समुदाय Community	
5	एचआरएमएस आईडी (HRMS ID)	
6	वर्तमान वेतन स्तर (Present Pay Level)	
7	वर्तमान स्टेशन/यूनिट का स्थान (Place of current station/unit)	
8	जन्म तिथि (Date of Birth)	
9	रेलवे में नियुक्ति की तारीख (Date of Appointment in Railway)	
10	सेवा की अवधि (स्तर-1) (Length of service, Level-1)	वर्ष (Year) माह (Month) दिन (Day)
11	Education/Technical qualification (Self attested photo copy to be attached)	
12	बिल यूनिट नं. (Bill Unit No.)	
13	मोबाइल नंबर (Mobile No.)	

Declaration

मैं..... पदनाम..... एतद्वारा घोषणा करता हूँ कि मैंने तकनिशियन-III (डी/वि.) के पद के लिए जारी अधिसूचना के नियमों और शर्तों को पढ़ लिया है और साफ समझ आया. मैं यह भी घोषणा करता हूँ कि मैं किसी भी डी एंड ए/एसपीई/वीआईजी मामले से मुक्त हूँ। मैं यह भी घोषित करता हूँ कि मेरे द्वारा दी गई उपरोक्त जानकारी मेरी जानकारी के अनुसार सत्य/सही है।.....Design..... hereby declare that I have gone through the terms & conditions of notification issued for the post of Tech-III (D/E) and understood clearly. I also declare that I am free from any D&A/SPE/VIG cases. I also declare that the above information given by me is true/correct as per my knowledge.

Date:

(Signature of Applicant)

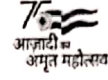
Name:

श्री/श्रीमति..... अब किसी भी डी एंड ए मामले से मुक्त। Shri/Smt..... is free from any D&A case of now.
पर्यवेक्षक के हस्ताक्षर एवं नाम (Signature & Name of Supervisor)
अद्येषित Forwarded
नियंत्रण अधिकारी के हस्ताक्षर एवं नाम मुहर सहित। (Signature & Name of Controlling Officer with seal.)





दक्षिण पूर्व मध्य रेल्वे
SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY



कार्यालय वरि. मंडल यांत्रिक इंजीनियर, (डी) डीजल लोको शेड, मोतिबाग, नागपूर-440014

Office of Sr.DME/D/MIB, Diesel Loco Shed, Motibagh, Nagpur-440014

Email : srdmedngp@yahoo.co.in, Mobile No. 9730078401, telefax : 0712-2562220

No. : DHE/130/18/ALS to Tech-III/Syllabus/25%SEQ/408 Dated : 29.10.2024

To,
Sr. Divisional Personnel Officer,
South East Central Railway, Nagpur

Sub: - Supply the syllabus for CBT for promotion to the post of Tech-III(D/M),
Tech-III(D/E) & Tech-III(D/A) in Pay Matrix Level-2 against 25% SEQ
in Mechanical (DSL) Department.

Ref: - Sr.DPO/SECR/NGP's Letter No. : P/CA-II/Mech/Diesel/Tech-III(M)/25% SEQ
Dated 18.10.2024.

Vide letter referred above, accordingly syllabus for written examination for
promotion to the post of Technician Gr.-III(Diesel/Mech.), Technician Gr.-III
(Diesel/Elect.) & Technician Gr.-III(Diesel/Ancillary) are enclosed herewith in
Annexure-A, Annexure-B & Annexure-C.

This is for information and necessary action please.

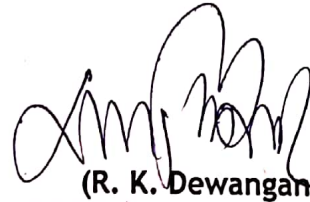
Encl: - As above (Annexure-A, Annexure-B & Annexure-C).

(R. K. Dewangan)
Sr. Divisional Mechanical Engineer
S.E.C.Railway, Motibagh/Nagpur

Annexure - A

Syllabus for written examination for promotion to the post of Technician Gr.-III
(Diesel/Mech.) in Pay Matrix Level-2 (GP-1900)

01	Introduction to various components of ALCO Diesel Locomotives & DEMU/MEMU/SPIC and their working.
02	Fuel Oil System, Lube Oil System, Air Brake, Air Intake System, Water Cooling System.
03	Various Mechanical items covered under various schedules for ALCO Locomotives & DEMU/MEMU/SPIC.
04	Introduction to various mechanical rotating components of ALCO Diesel Locomotives and DEMU/MEMU/SPIC.
05	Various schedule items (Mechanical) covered under schedules of ALCO Diesel Locomotives & DEMU/MEMU/SPIC of different systems including Under Gear, Bogie, Brake System, Power Pack.
06	General Mathematics : Number System, BODMAS, Decimals, Fractions, LMC, HCF, Ratio and Proportion, Arithmetic, Percentage, Mensuration, Average, Time & Work, Time & Distance, Simple and Compound Interest, Profit & Loss, Algebra, Geometry and Trigonometry, Elementary Statistics, Square Root, Age Calculations, Calendar & Clock, Pipes & Cistern. (10 th Standard)
07	General Knowledge of National & International events of Current times and of historical important.
08	General Science. (10 th Standard)
09	General English. (10 th Standard)
10	Introductory Rajbhasha related matters.

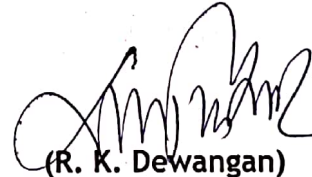


(R. K. Dewangan)
Sr. Divisional Mechanical Engineer
S.E.C.Railway, Motibagh/Nagpur

Annexure - B

**Syllabus for written examination for promotion to the post of Technician Gr.-III
(Diesel/Elect.) in Pay Matrix Level-2 (GP-1900)**

01	Introduction to various components of ALCO Diesel Electrical Locomotives & DEMU/MEMU/SPIC and their working.
02	Electrical Systems, Speed Recorder & Different Relays etc.
03	Various Electrical items covered under various schedules for ALCO Locomotives & DEMU/MEMU/SPIC.
04	Electrical Safety Items Fitted in ALCO Diesel Locomotives & DEMU/MEMU/SPIC and their working.
05	Introduction to various rotating electrical components and Batteries of DEMU/MEMU/SPIC and ALCO Locomotives.
06	General Mathematics : Number System, BODMAS, Decimals, Fractions, LMC, HCF, Ratio and Proportion, Arithmetic, Percentage, Mensuration, Average, Time & Work, Time & Distance, Simple and Compound Interest, Profit & Loss, Algebra, Geometry and Trigonometry, Elementary Statistics, Square Root, Age Calculations, Calendar & Clock, Pipes & Cistern. (10 th Standard)
07	General Knowledge of National & International events of Current times and of historical important.
08	General Science. (10 th Standard)
09	General English. (10 th Standard)
10	Introductory Rajbhasha related matters.

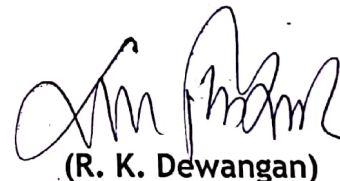


(R. K. Dewangan)
Sr. Divisional Mechanical Engineer
S.E.C.Railway, Motibagh/Nagpur

Annexure - C

**Syllabus for written examination for promotion to the post of Technician Gr.-III
(Diesel/Ancillary) in Pay Matrix Level-2 (GP-1900)**

01	Introduction to various components of ALCO Diesel Locomotives & DEMU/MEMU and their working.
02	Types of Machines & Knowledge of Various Machines used in Machine Shop.
03	Types of Welding and their use.
04	Introduction to various mechanical components of DEMU/MEMU and BG Locomotives.
05	Types of Jacks, Operation of Over Head Crane, POH of Over Head Crane & Jacks, Knowledge of Spray Painting & Carpenter Work, Air Compressor Over Hauling.
06	General Mathematics : Number System, BODMAS, Decimals, Fractions, LMC, HCF, Ratio and Proportion, Arithmetic, Percentage, Mensuration, Average, Time & Work, Time & Distance, Simple and Compound Interest, Profit & Loss, Algebra, Geometry and Trigonometry, Elementary Statistics, Square Root, Age Calculations, Calendar & Clock, Pipes & Cistern. (10 th Standard)
07	General Knowledge of National & International events of Current times and of historical important.
08	General Science. (10 th Standard)
09	General English. (10 th Standard)
10	Introductory Rajbhasha related matters.



(R. K. Dewangan)

Sr. Divisional Mechanical Engineer
S.E.C.Railway, Motibagh/Nagpur