

Central Railway

PFA's office
Mumbai CSMT

No: AC/Admn/184-2/JE (IT)/2020-21

01.03.2021

AGM, SDGM,
PCCM, PCEE, PCE, PCME, PCMD, PCPO, PCOM, PCSTE, CMM, CCO, CSO, CAO/C,
CPRO, CPM (DC-AC)/WB

DRM- BB, BSL, NGP, SUR, PA, Chief Cashier

FA&CAO/C, CSTE/C, CEE/C, CE/MTP, CE/C/S, CE/C/N, Dy.CE/C/PNVL, Dy.CE/C/DR,
Dy.CE/C/GC, Dy.CE/C/JNJ, Dy.CEE/C/DR, Dy.CSTE/C/DR

CWM/S&T/BY, CWM/PR, CWM/MTN, CWM/ACL/BSL, CWM/MMR, CWM/NKRD
Dy.CMM-BSL, PR, MTN, CRD

Sr.DPO- BB, BSL, PA, NGP, SUR

Dy.FA&CAO(I/T),(Conv), Dy.FA&CAO/C/DR, PA, NGP
Dy.FA&CAO/B&B, Dy.FA&CAO/T, Dy.FA&CAO/S, Dy.FA&CAO/W, Dy.FA&CAO/F

Sr.DFM -BB, PA, BSL, NGP, SUR,
Sr.AFA(X),(F),(Bks),(Pen), (I/C), (W), Sales
AFA(PF), (EG/ENG),(I/Au),(Effy)

WAO / PR, MTN, BSL WAAO /MMR, NKRD, SO PL Unit KYN, KWV, AQ

SSO (Admn) I, Notice Board
G.Secy. /NRMU,CRMS for information

**Sub: Selection for filling up of 15 posts of JE(IT) categorywise- UR-12, SC-2, ST-1
under IT Centre/HQ in Pay Matrix level 6 as per VII PC
(PB-II Rs. 9300-34800 GP Rs. 4200 of VI PC)**

.....

Applications are invited to fill up the vacancies of Junior Engineers (IT) in IT centre HQ Central Railway as under:

Sr. No.	Category	Level /Grade(6 PC)	Vacancies	Community wise break up
1	Junior Engineer (IT) HQrs in the office of FA&CAO (IT)	Level-6 (PB-II Rs. 9300-34800 GP Rs. 4200 in 6 th PC)	15	12- UR 02- SC 01- ST

1) ELIGIBILITY CONDITIONS :

- a) (i) Staff working on regular basis in Group 'C' and erstwhile Group 'D' of any department over Central Railway.
AND
- (ii) Working in Pay Matrix level -5 and below as per VII PC (PB-I Rs. 5200-20200 GP Rs. 2800/-and below as per 6th PC)
AND
- (iii) with minimum 05 years of regular service.

- b) The candidate should possess degree in at least one of the following:
- PGDCA
 - B.Sc. (Computer Science)
 - B.Tech (IT) ,B.Tech (CS)
 - BCA
 - DOEACC 'B' level course of three years duration or equivalent from recognized university/institute through regular or open and Distance learning mode of education.

An attested photocopy of the certificate should be enclosed with the application.

c) Those applicants who possess equivalent qualification as stated above, should submit a certificate from the University/Institution that the candidate possesses qualification equivalent to PGDCA / B.Sc. (Computer Science)/BCA/DOEACC 'B' level course of three years duration from recognized university.

2). OTHER CONDITIONS :

- a) Selected employees will not normally be allowed to decline the post.
- b) This selection will consist of Written Test (100% objective in pen and paper) and scrutiny of Service Records of the employees qualified in the written test.
- c) **The service particulars should be verified by the SR controlling Authority.**

3) PROSPECTS IN IT CADRE :

Avenue of promotion will be as under :-

SE(IT) in Pay Matrix Level-7 (PB-II Rs. 9300-34800 GP 4600 of 6th PC) in IT centre over Central Railway as per seniority cum suitability.

Staff fulfilling the above conditions may apply in the enclosed proforma (**Annexure A**) so as to reach this office latest by **31.03.2021**. **The application should be duly verified and forwarded through proper channel with cadre clearance. Applications received after the due date will not be entertained.**

The selection consists of written test and assessment of service record. Since the selection is being conducted by calling the applications of eligible employees from different departments, the same shall be based on merit in terms of Railway Board's letter no.E(NG)-2008/PM7/4 SLP dtd 19/06/2009.

The date of written test will be notified in due course. Syllabus for the above selection is enclosed as Annexure 'B'.

Wide publicity may be given to this notification.

This has the approval of Competent Authority.

- DA : 1. Annexure 'A' – Proforma for application
2. Annexure 'B' – Model Syllabus

Vatsala V.
(Vatsala V.)
Sr. AFA (Admn) 01.03.2021

PROFORMA

Annexure 'A'

Application for the post of Junior Engineer (IT)HQrs in Pay Matrix
Level -6 (GP Rs. 4200 of 6th PC) in the office of FA&CAO (IT).

Latest
Photograph
attested by
Controlling
Authority

1. Full Name :
2. Designation :
3. Place of work :
4. Office Working :
5. Date of Birth :
6. Date of regular appointment in Rlys. :
7. Capacity in which appointed :
8. Substantive grade and post on regular basis :
9. Date of promotion on regular basis :
10. If working on ex-cadre post
i) Grade and post held :
ii) Length of service :
11. Academic and Technical Qualification :
 - PGDCA
 - B.Sc. (Computer Science)
 - B.Tech(IT)/(CS)
 - BCA
 - DOEACC 'B' level course of three years duration from recognized university/institute.

The candidate should tick against appropriate degree.
(An attested photocopy of the certificate and a certificate from the institution as mentioned in 1(c) of notification to be enclosed.)

12. Category (GN/SC/ST) :
13. Brief experience in IT related work :
14. Department :

Date:

Signature of applicant

No:

Date:

A) Certified that there are no DAR/SPE/Vigilance cases pending / contemplated against the employee.

B) Certified that the date given against column 8 and 9 above is the date of regular promotion to substantive grade and date of grant of MACP is not mentioned in above application.

C) Forwarded to Sr.AFA (Admn) duly verified.

Verified by SR Controlling Authority

Signature of Controlling Officer

Designation:

Office:

Date:

मध्य रेल

प्रधान वित्त सलहकार का कार्यालय

मुंबई छ.शि.म.ट.

संख्या:लेखा/प्रशा/184-2/जे इ आय टी/2020-21

दिनांक -01.03.2021

AGM, SDGM,
PCCM, PCEE, PCE, PCME, PCMD, PCPO, PCOM, PCSTE, CMM, CCO, CSO, CAO/C, CPRO,
CPM (DC-AC)/WB
DRM- BB, BSL, NGP, SUR, PA, Chief Cashier

FA&CAO/C, CSTE/C, CEE/C, CE/MTP, CE/C/S, CE/C/N, Dy.CE/C/PNVL, Dy.CE/C/DR,
Dy.CE/C/GC, Dy.CE/C/JNJ, Dy.CEE/C/DR, Dy.CSTE/C/DR

CWM/S&T/BY, CWM/PR, CWM/MTN, CWM/ACL/BSL, CWM/MMR, CWM/NKRD
Dy.CMM-BSL, PR, MTN, CRD

Sr.DPO- BB, BSL, PA, NGP, SUR

Dy.FA&CAO(I/T),(Conv), Dy.FA&CAO/C/DR, PA, NGP
Dy.FA&CAO/B&B, Dy.FA&CAO/T, Dy.FA&CAO/S, Dy.FA&CAO/W, Dy.FA&CAO/F

Sr.DFM -BB, PA, BSL, NGP, SUR,
Sr.AFA(X), (F),(Bks),(Pen)(EG), (I/C), (W), Sales
AFA(PF), (ENG),(I/Au),(Effy)

WAO / PR, MTN, BSL WAAO /MMR, NKRD, SO PL Unit KYN, KWV, AQ

SSO (Admn) I, Notice Board
G.Secy. /NRMU,CRMS for information

विषय: कनिष्ठ अभियंता (सूचना प्रौद्योगिकी) लेवल 6 (पीबी II Rs.9300-34800 ग्रे .पे 4200) सूचना
प्रौद्योगिकी केंद्र मुख्यालय मध्य रेल के कार्यालय के 15 रिक्त पदों के लिए चयन(UR-12 ,SC-2, ST-1)

सूचना प्रौद्योगिकी केंद्र मुख्यालय मुंबई छ.शि.म.ट मध्य रेल के तहत कनिष्ठ अभियंता (सू.प्रौ.)
मुख्यालय के रिक्त पदों का भरने का प्रस्ताव है, जिसका विवरण निम्ननुसार है .

संख्या	श्रेणी	लेवल / ग्रेड	रिक्त पदे	जाति समुदायवार विभाजन
1	कनिष्ठ अभियंता (सू.प्रौ.) वि.स.एवं मु.ले.अ. (सू.प्रौ.)	लेवल-6 (पीबी II Rs.9300 +ग्रे .पे 4200 6 th PC)	15	12 (अनारक्षित) 02 (अनु.जाति) 01 (अनु.जनजाति)

1. पात्रता शर्तें

क). (i) समुह 'ग' एवं पूर्ववर्ती समुह 'घ' में कार्यरत मध्य रेल के किसी भी विभाग के कर्मचारी
और

(ii) जो सातवें पे कमीशन अनुसार पे मैट्रिक्स लेवल -5 एवं निम्न, (छठवे पे कमीशन अनुसार पीबी I Rs.5200-
20200 ग्रे .पे 2800 एवं निम्न)

और

(iii) जो नियमित आधार पर पाच वर्ष की लगातार सेवा पूर्ण की हो |

ख). उम्मीदवार निम्नलिखित किसी एक डिग्री में पास होना चाहिए .

- पीजीडीसीए
- बीएससी (कंप्यूटर सायन्स)
- बीटेक (आयटी) / बीटेक (सी एस)
- बीसीए
- डीओइएसीसी के बी लेवल का तीन वर्ष के अवधीवाला पाठ्यक्रम या समकक्ष मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय/संस्थान से नियमित या खुले और दूरस्थ शिक्षा मोड के माध्यम से प्राप्त शिक्षा .

सभी प्रमाणपत्रों की विधिवत सत्यापित की गयी प्रतियां आवेदन पत्र के साथ जोड़ी जाएं।

ग). वो आवेदक जिन्होंने उपर्युक्त नियत समतुल्य योग्यता परीक्षा पास की है, वे संस्थानसे यह प्रमाणपत्र सम्मिलित करे कि पास की गई समतुल्य योग्यता पीजीडीसीए/बीएससी (कंप्यूटर सायन्स) /बीसीए/डीओइएसीसीबी मान्यताप्राप्त विश्वविद्यालय/संस्थान से तीन वर्ष के अवधीवाला के पाठ्यक्रम के समतुल्य है।

2. अन्य शर्तें

- क). चयनित कर्मचारियों को सामान्य रूप से पद अस्वीकार करने की अनुमति नहीं है।
- ख). चयन के लिए लिखित परीक्षा होगी (100% वस्तुनिष्ठ प्रश्न लिखित रूप में) एवं लिखित परीक्षा में उत्तीर्ण कर्मचारियों के सेवा अभिलेख की जाच पडताल होगी।
- ग). आवेदन पत्र में लिखे गए सेवा विवरण सेवा अभिलेख नियंत्रक प्राधिकारी द्वारा सत्यापित किए जाएं।

3. सू.प्रौ.के. संवर्ग में पदोन्नति की सम्भावना

पदोन्नति निम्ननुसार होगी

मध्य रेल पर प्रौ.के. में योग्यता सह वरीष्ठता के अनुसार वरिष्ठ अभियंता (सू.प्रौ.)लेवल -7 (पीबी II Rs.9300-34800 ग्रे . पे 4600 6th PC).

वे कर्मचारी जो उपर्युक्त शर्तों को पूरा करते हैं वे अपना आवेदन संलग्न प्रोफार्मा (संलग्नक ए) में भरकर इस कार्यालय को उचित माध्यम द्वारा विधिवत सत्यापित करके कैडर क्लियरन्स (cadre clearance)के साथ दि. 31.03.2021 तक अवश्य भेजें। निर्धारित तिथि के उपरान्त प्राप्त हुए आवेदन पत्रों पर विचार नहीं किया जाएगा।

लिखित परीक्षा और सेवा अभिलेखों के मूल्यांकन के आधार पर चयन होगा | विभिन्न विभागों से पात्र कर्मचारियों के लिए गये आवेदनों द्वारा आयोजित चयन रेलवे बोर्ड के दि. 19/06/2009 के पत्र सं 2008/पीएम7/4 में दिए गए नियमों के गुणवत्ता आधार पर होगा। निश्चित समय पर लिखित परीक्षा की तिथि अधिसूचित की जाएगी। उपर्युक्त चयन के लिए पाठ्यक्रम संलग्नक 'ए' पर संलग्नित है।

इस अधिसूचना का व्यापक प्रचार किया जाए।

इसे सक्षम अधिकारी की स्वीकृति प्राप्त है।

संलग्न- 1 . संलग्नक "क" आवेदन का प्रोफार्मा

2 . संलग्नक "बी" पाठ्यक्रम

विसंगति के समय अंग्रेजी कथन को ग्राह्य माना जाए |

वत्सला वी. (वत्सला वी.) 01.03.2021
व.स.वि.स. (प्रशा)

संलग्नक 'क'

प्रोफार्मा

उप.वि.स.मु.ले.अ.(सू.प्रौ.) मुख्यालय मुंबई छ.शि.म.ट. मध्य रेल मे कनिष्ठ अभियंता
(सू.प्रौ.) मुख्यालय लेवल 6 (पीबी II Rs.9300-34800 ग्रे.पे 4200) के पद के लिए आवेदन

Latest
Photograph
attested by
Controlling
Authority

१. पूरानाम ः
२. पदनाम ः
३. कार्यस्थल ः
४. कार्यरत कार्यालय ः
५. जन्म तिथी ः
६. रेल मे नियमित नियुक्ति की तिथी ः
७. नियुक्ति की क्षमता ः
८. नियमित रूप पर मूल पद वेतन एवं पद ः
९. नियमित रूप पर पदोन्नति की तिथी ३
१०. वाह्य संवर्ग पद पर कार्यरत हो तो
i) पद व पद वेतन ः
ii) सेवा काल ः
११. शैक्षणिक व तकनीकी अर्हता ः
 - पीजीडीसीए
 - वीएससी (कंप्युटर सायन्स)
 - वीटेक (आयटी) / (सी एस)
 - वीसीए
 - मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय/संस्थान से तीन वर्ष के अवधीवाला डीओइएसीसी 'बी' लेवल पाठ्यक्रम

कर्मचारीको उचित स्नातक के सामने 'टिक' करना होगा |

(प्रमाणपत्र की साक्ष्यांकीत छायाप्रति संलग्न करे एवं अधिसूचना के 1गं पर उल्लेखित अनुसार संस्था से प्रमाणपत्र संलग्न करे |)

१२ समुदाय (अनारक्षित/अनु जाति/अनुजनजाति)

१३ सू.प्रौ. संबंधी कार्य का संक्षिप्त अनुभव :

१४ विभाग :

दिनांक

कर्मचारी के हस्ताक्षर

संख्या :

दिनांक

क . प्रमाणित किया जाता है कि कर्मचारी के विरुद्ध सतर्कता/एसपीइ/डीएआर केस प्रलंबित नहीं है |

ख . प्रमाणित किया जाता है कि स्तंभ 8 एवं 9 के सामने दी गयी तिथि कर्मचारी के मूल पद वेतन पर

नियमित रूप से पदोन्नति की है और एमएसीपी के प्रदान की तिथि उपरोक्त आवेदनमें नहीं दी गयी है|

ग . वि.स. एवं .मु.ले.अ(प्रशा)को सत्यापन करके अंग्रेषित |

सेवा अभिलेख नियंत्रण अधिकारी से सत्यापित

नियंत्रण अधिकारी के हस्ताक्षर

पदनाम

कार्यालय

दिनांक

Syllabus for selection of JE (IT) PB Rs. 9300-34800 GP 4200

(as per Rly.Bd's letter no. 2007/AC-II(CC)/37/9 dtd. 12/06/2008-pg 104 of policy file 2)

1. Basics of Computing and information processing.

1.1 Business Data Processing :

1.1.1 Basic features of off-line system, transaction processing systems, management information systems, decision support systems. Graphical user interfaces and presentation of information.

1.1.2. Familiarity with word processor, spreadsheet package, presentation package, e-mail client and web browser, basics of data storage in a database management system.

(Recommended books : V. Rajaram - 'Fundamentals of Computers', P. K. Sinha and P. Sinha - ' Foundations of Computing', Turban, Rainer, Potter – Introduction to Information Technology'. Intermediate books on Microsoft Windows and office)

1.2 Computer Organizaion and Data structures :

1.2.1 Fundamentals of binary number system and memory and input/output devices.

1.2.2 Data types, algorithms : basic concept

1.2.3 Basic features of PCs and serves, printers, backup devices.

(Recommended books : M Morris Mano – ' Computer System Architecture' and book on PC hardware, IT related magazines.)

2. Operating system, DBMS and networking

2.1 Basics of operating systems

2.1.1. The file system

2.1.2 Unix/Linux command and desktop, the vi editor

2.1.3 The windows operating system its versions including basics of Windows server OS.

(Recommended books : Inix, Linux, the Windows manuals and intermediate level books)

2.2 Basics of DBMSs

2.2.1 The relational model, basics of tables, views and table space, basic database normalization concepts.

2.2.2 Basics of SQL, Simple queries

2.2.3 Database backup and archival

2.2.4 Knowledge in any RDBMS, viz. Oracle, Sybase, SQL Server is desirable.

(Recommended books : DBMS manuals, books on DBMS basics, entry level books from Oracle Press and Microsoft Press)

2.3 Networking and data communication concepts

2.3.1 Communication, transmission media, network topologies, basics of the OSI seven layer model TCP/IP concepts

2.3.2 Basics of LAN and WAN

2.3.3 Basics of Internet, Internet security, viruses, worms, malicious code

(Recommended books : W Stallings – 'Data Communication, basic books on Internet)

3.1 Data centre basics

3.1.1 Data centre operations basic housekeeping and filing of records

3.2 IT applications in Indian Railways (as per area of working of the candidate)

3.2.1 FMIS, Payroll, Workshop system, Inventory control system, Traffic accounts system

3.2.2. SDT applications PRIME/AFRES. PMIS, MMIS, PAS, FAS, OSS

3.2.3 Other developments on Railways PRS, FOIS, MIS applications, IR websites, Internet ticketing IV RS