

**अधिसूचना**

- प्रमुई/हाजीपुर, मुख्य ब्रिज इंजीनियर/हाजीपुर
- उपमुई/ब्रिज/लाईन/हाजीपुर
- वरि० मंडल कार्मिक अधिकारी  
पूमरे/धनबाद, दानापुर, मुगलसराय, सोनपुर एवं समस्तीपुर
- वरि० मंडल इंजीनियर/समन्वय  
पूमरे/धनबाद, दानापुर, मुगलसराय, सोनपुर एवं समस्तीपुर
- मुख्य कारखाना प्रबंधक/पीडी/मुगलसराय
- वरि० कार्मिक अधिकारी/पीडी/मुगलसराय

OS/IT  
23/05/19  
23/05/19

विषय : सिविल इंजीनियरिंग विभाग(मुख्यालय नियंत्रित पद) में 15 प्रतिशत विभागीय कोटा (एलडीसीई) के तहत वर्तमान वेतन लेवल - 6 (छठे वेतन में पे बैंड रू० 9300 -34800, ग्रेड वेतन रू० 4200 पर जुनियर इंजीनियर/ब्रिज की रिक्तियों को भरा जाना ।

सिविल इंजीनियरिंग विभाग (मुख्यालय नियंत्रित पद) में 15 प्रतिशत विभागीय कोटे (एलडीसीई) के तहत वर्तमान वेतन लेवल -6 (छठे वेतन में पे बैंड रू० 9300-34800, ग्रेड वेतन रू० 4200) में जुनियर इंजीनियर/ब्रिज की रिक्तियों पर वे कुशल कर्मचारी (टेकनीशियन/पुल) जो कि आईटीआई/अधिनियम प्रशिक्षण अथवा 10+2(विज्ञान) स्तर तक की शिक्षा प्राप्त है, टेकनीशियन ग्रेड III (टेकनीशियन/पुल) में तीन वर्ष अथवा उससे अधिक की सेवाएं पूर्ण किया हो, कार्य के क्रियान्वयन के संबंध में संतोषपूर्ण सेवा रिकार्ड हो, नियमित उपस्थिति और सामान्य आचरण हो और 45 वर्ष से कम आयु हो, उनसे चयन प्रक्रिया के आधार पर चयन द्वारा वेतन बैंड रू० 9300-34800 में ग्रेड वेतन रू० 4200 (सातवें वेतनमान के छठे लेवल) पर जुनियर इंजीनियर के पद पर इंटरमीडिएट प्रशिक्षु के रूप में समाहरण के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं । इस clause के उद्देश्य हेतु सेवा में कुशल टेकनीशियन (टेकनीशियन/पुल) ग्रेड III में नियुक्ति के लिए भर्ती किए गए मैट्रिक उत्तीर्ण को दिए गए तीन वर्षों का प्रशिक्षण सम्मिलित नहीं है ।

Applications are invited to induct as Intermediate apprentices for the post of Junior Engineer/Bridge in the existing Pay band Rs. 9300-34800 + Grade Pay 4200(6<sup>th</sup> PC)/6<sup>th</sup> level of 7<sup>th</sup> PC - against 15%(LDCE) in Bridge Cadre of Civil Engineering Department by conducting selection from amongst the Skilled Staff (Technicians/Bridge) having qualification of ITI/Act Apprenticeship in the relevant trade or 10+2 in Science stream with a minimum three years service in Skilled (Technician/Bridge) grade-III and above, with satisfactory service record in respect to application of work, attendance and general conduct with below 45 years of age, through a process of selection. Service for the purpose of this clause will not include the training of three years imparted to matriculates recruited for appointment in the Skilled (Technician/Bridge-) grade III.

2 भरे जाने वाले पदों का ब्रेक अप नीचे दिया गया है :-

UR	SC	ST	TOTAL
2	0	0	2


3 उनको इस अधिसूचना के जारी होने की तारीख यानि दिनांक 23.05.19 को 03 वर्ष की निर्धारित सेवा पूर्ण किया होना है और 45 वर्ष की आयु से कम का होना चाहिए ।

4 चयनित कर्मचारी को एक वर्ष का प्रशिक्षण सफलतापूर्वक पूर्ण करना चाहिए, यदि कोई इस पद के लिए अधिसूचित है ।

23/05/19

- 5 चयनित अभ्यर्थी को पूर्व मध्य रेल में कहीं पर भी सेवाएं देने के लिए तैयार होना चाहिए ।
- 6 केवल वे कर्मचारी जो लिखित परीक्षा में अर्हक अंक प्राप्त करते हैं, उनको पैनलीकृत करने से पूर्व ए-3 (A-3 medical category) में चिकित्सीय परीक्षण करवाया जाएगा ।
- 7 Volunteers जो कि उपर्युक्त शर्तों से सहमत है उन्हें आरबीई संख्या 196/2018 दिनांक 14.12.18 के अंतर्गत वर्णित दिशा-निर्देशों के आलोक में वस्तुनिष्ठ(100%) लिखित परीक्षा देनी होगी । सुलभ संदर्भ हेतु आरबीई संख्या 196/2018 की छायाप्रति संलग्न है, जिसे सभी पात्र कर्मचारियों को बीच व्यापक प्रचार प्रसार किया जाए ताकि किसी भी प्रकार की असुविधा से बचा जा सके ।
- 8 चयन हेतु इसे सतर्कता नोटिस समझा जाए और पात्र कर्मचारियों को अल्प सूचना पर लिखित परीक्षा हेतु बुलाया जा सकता है ।
- 9 प्रश्न पत्र में राजभाषा नीति एवं अधिनियम से संबंधित कुल अंक का 10% प्रश्न कार्यसाधन योग्यता पर वैकल्पिक प्रकार का होगा ।
- 10 सभी नियंत्रक अधिकारी यह सुनिश्चित करेंगे कि पूमरे के बाहर छुट्टी/बीमारी/प्रतिनियुक्ति पर कार्यरत कर्मचारियों को भी ससमय अधिसूचित किया जाए
- 11 केवल एक लिखित परीक्षा होगी और तदनंतर कोई भी पूरक परीक्षा आयोजित नहीं की जाएगी ।
- 12 उपर्युक्त दर्शाए गए लिखित परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम अनुलग्नक-11 में है ।
- 13 कृपया आपके अधीन कार्यरत उपर्युक्त वर्णित वेतन बैंड/ग्रेड वेतन के सभी कर्मचारियों को इस अधिसूचना के संबंध में नोटिस बोर्ड के द्वारा विधिवत् रूप से अधिसूचित करें । आवेदनों को अनुलग्नक-1 में संलग्न निर्धारित प्रोफॉर्मा में प्राप्त किया जा सकता है ।
- 14 संबंधित नियंत्रक अधिकारियों के पास आवेदन सौंपने की अंतिम तिथि 14.06.19 है । अंतिम तिथि के बाद प्राप्त किसी भी आवेदन पर विचार/स्वीकार नहीं किया जाएगा । इच्छुक पाये गए कर्मचारियों से प्राप्त सभी आवेदनों को संबंधित कार्मिक विभाग एक बंच में दिनांक 21.06.19 तक इस कार्यालय को अग्रसारित करें । निर्धारित तिथि के बाद प्राप्त आवेदनों पर कोई विचार नहीं किया जाएगा ।
- 15 कर्मचारी के द्वारा आवेदनों में दिए गए विवरणों को नियंत्रक अधिकारी द्वारा सत्यापित होना चाहिए । ऐसा न होने पर आवेदन अस्वीकार कर दिया जाएगा ।
- 16 सभी volunteers को अपने शैक्षणिक एवं तकनीकी योग्यता के समर्थन में विद्यालय प्रमाण पत्रों, समुदाय प्रमाण-पत्रों एवं आईटीआई एक्ट प्रशिक्षु प्रमाण पत्रों आदि की सत्यापित प्रति संलग्न करना चाहिए । अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति समुदाय के volunteers को अपने प्रमाण पत्रों को जमा करते समय समुदाय प्रमाण पत्र (नवीनतम जाति प्रमाण पत्र) को भी सक्षम प्राधिकारी से सत्यापित करके निर्धारित प्रपत्र में जमा करनी चाहिए अन्यथा उस पर विचार नहीं किया जाएगा ।
- 17 अपूर्ण आवेदन/उचित रूप से नहीं भरे गए आवेदन/सीधे तौर पर प्राप्त/अंतिम तारीख के बाद प्राप्त आवेदन, अस्वीकार कर दिए जाएंगे ।

संलग्नक : 1) Syllabus  
2) Form of Application

  
 23.5.19  
 (सौरभ सावर्ण)  
 वकाधि/ईएसएम  
 कृते महाप्रबंधक/कार्मिक

General Manager(P)  
East Central Railway  
Hajipur

(Through Proper Channel)

Sub : Filling up of vacancies of Junior Engineer/Bridge in the existing pay band Rs. 9300-34800 + GP Rs. 4200 against 15%(LDCE) in Bridge cadre of Civil Engineering Deptt(HQ controlled post)/ECR.

Ref : Your notification No. ECR/HRD/210/Pmt/Engg/Bridge/MCM  
Dated :23.05.19

I, the undersigned volunteer myself for the Junior Engineer/Bridge in the existing pay band Rs. 9300-34800 + GP Rs. 4200 against 15%(LDCE) in Bridge cadre of Civil Engineering Deptt (HQ controlled post)/ECR.

My Bio-data is as under :-

1	Name in Full ( In Block letter)		
2	Father' Name		
3	Designation, Unit, Place of Posting		
4	Employee No		
5	Date of Birth		
6	Date of Apptt		
7	Date of entry into present grade		
8	Date of joining in Bridge Cadre in case of transfer from other units outside Bridge cadre of Civil Engg Deptt		
9	Educational qualification(Attested copy of certificate to be enclosed)		
10	Technical qualification(Attested copy of certificate to be enclosed)		
11	Whether trained as Act Apprentices in Railway Establishment. If so period and trade in which trained.(Attested copy of certificate to be enclosed.)		
12	Whether belongs to SC/ST(Attested copy of certificate to be enclosed)		


Place :

Dated :

Yours Faithfully

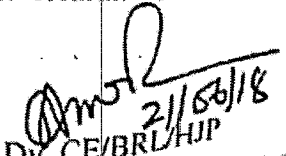
Signature of Applicant

The above particulars have been verified and found correct.  
Forwarded to GM/P/HJP

  
Controlling Officer  
Name  
Designation  
Dated

**East Central Railway**  
**Syllabus of Departmental selection for posts of Junior Engineer (Bridge)**  
**Scale of Pay 9300-34800/- GP 4200/- Level -6 (Safety Category)**

- i) Duties of AEN (Bridge), SSE (Bridge), JE (Bridge).
- ii) Inspection & maintenance schedule of steel bridge girders.
- iii) Schedule greasing of bearings of steel bridge girder.
- iv) Types of bridges (Such as Arch bridge, slab bridge, plate girder bridge, OWG bridge etc.; Knowledge of Important/Major/Minor bridge). Its inspection & maintenance.
- v) (a) Different type of bearing including centralized articulated bearing, roller-rocker bearing, POT-PTFE bearing, oil bath bearings and its maintenance and replacement method wherever necessary.  
(b) Inspection schedule for PSC bridges as per RDSO guidelines.
- vi) Knowledge of the provisions of IRBM, IS code and specification of different type of mild steel, rivets, HSFG bolts, Turned bolts, different type of paints applied on bridge girders.
- vii) Different type of relieving girders and its dimensional aspect and its utilization.
- viii) Painting procedure of steel bridge girder in coastal and non coastal area and type and specification of various types of paints used for and self life of various type of paints, procedure of checking DFT of paints.
- ix) Fabrication of steel girders as per B-1/2001 specifications, procedures involved in replacement of different corrosion members of PG or OWG during traffic block.
- x) (a) Various type of regirding of plate girder and OWG of different type of spans and its methodology involved in details, launching of steel structures for FOB, PF shelters etc.  
(b) Inspection of Neoprene bearing on PSC girders & replacement of the same.
- xi) Knowledge of safety rules –
  1. Various safety equipments required.
  2. Precaution and track protection procedure during execution of bridge works on single/double line sections. Work of short duration & long duration.
  3. Dip-lorry working.
- (xii) Schedule of Dimensions as per latest version, type of ODC and its clearance aspect for OWG as per SOD.
- (xiii) Different types of NDT equipments and its application.
- (xiv) Anemometer and its uses.
- (xv) Knowledge of various types of tools & plants which are uses in inspection & maintenance of bridges.
- (xvi) Different type of important emergency equipment which are required for bridge work during emergency.
- (xvii) Different type of tools & plants which are required during emergency bridge restoration works and riveting works.
- (xviii) Tools and equipments for inspection of steel & PSC bridges as per Para 1109 IRBM/RDSO guidelines.
- (xix) Knowledge about different type of tenders, Earnest money, security deposit.
- (xx) Knowledge about welding & its uses in bridges.
- (xxi) Knowledge about under water inspection of bridges.
- (xxii) Knowledge about leave rules, pass/PTO rules, HOER, DAR rules, training of bridge staff etc.
- (xxiii) Knowledge about Technical terms of bridge: Design discharge, vertical clearance, Free board, Danger level, afflux etc.
- (xxiv) राजभाषा अधिनियम एवं नियम/उपनियम की जानकारी।

  
 21/06/18  
 Dy. CE/BRL/HJP