

पूर्व मध्य रेल

आवेदन प्राप्ति की अंतिम तिथि:- 22.02.2020

सं० : ईसीआर/एचआरडी/254/यांत्रिक/अनुदेशक/एसटीसी/सम०

दिनांक: 21.01.2021

अधिसूचना

प्रधान मुख्य यांत्रिक इंजीनियर/पूमरे/हाजीपुर
मंडल रेल प्रबंधक(का.)/पूमरे/धनबाद, समस्तीपुर, दानापुर, सोनपुर एवं डीडीयू
वकाधि, सडिमका/हरनौत, एवं पीडी/डीडीयू
सकाधि, कारखाना/समस्तीपुर

विषय:- पर्यवेक्षक प्रशिक्षण केन्द्र, समस्तीपुर के लिए यांत्रिक अनुदेशक के पद पर प्रतिनियुक्ति हेतु
चयन।

संदर्भ:- प्राचार्य, पर्यवेक्षक प्रशिक्षण केन्द्र, समस्तीपुर के पत्रांक: एम/एस.टी.सी/चयन
दिनांक 22.01.2020

पर्यवेक्षक प्रशिक्षण केन्द्र, समस्तीपुर में वरि० अनुदेशक(समाधि, पावर एवं कारखाना) के 1-1 वाह्य
संवर्ग(Ex-Cadre) में निम्नलिखित पदों पर प्रतिनियुक्ति हेतु आवेदन आमंत्रित किये जाते हैं।

पदनाम	लेवल	रिक्ति	अभ्युक्ति
वरि० अनुदेशक(समाधि)	Pay Level-7 as per 7 th PC (G.P. 4600/- as per 6 th PC)	01	समान ग्रेड पे या एक ग्रेड पे नीचे (कम से कम दो वर्ष सेवा अवधि के साथ) के कर्मचारी(MACPS के तहत वित्तीय उन्नयन के अन्तर्गत मिले ग्रेड की गणना नहीं की जाएगी)
वरि० अनुदेशक(पावर)	Pay Level-7 as per 7 th PC (G.P. 4600/- as per 6 th PC)	01	समान ग्रेड पे या एक ग्रेड पे नीचे (कम से कम दो वर्ष सेवा अवधि के साथ) के कर्मचारी(MACPS के तहत वित्तीय उन्नयन के अन्तर्गत मिले ग्रेड की गणना नहीं की जाएगी)
वरि० अनुदेशक(कारखाना)	Pay Level-7 as per 7 th PC (G.P. 4600/- as per 6 th PC)	01	समान ग्रेड पे या एक ग्रेड पे नीचे (कम से कम दो वर्ष सेवा अवधि के साथ) के कर्मचारी(MACPS के तहत वित्तीय उन्नयन के अन्तर्गत मिले ग्रेड की गणना नहीं की जाएगी)

1. पात्रता की शर्त:-

- यांत्रिक विभाग के कर्मचारी(लिपिकीय कर्मचारी को छोड़कर) आवेदित पद के समान ग्रेड पे के पद पर कार्यरत हो।
- यांत्रिक विभाग के कर्मचारी(लिपिकीय कर्मचारी को छोड़कर) आवेदित पद के एक ग्रेड पे नीचे के पद नियमित रूप से कम से कम 02 वर्ष की सेवा पूर्ण किये हो।
- रेलवे में उनकी कुल सेवा 10 वर्ष या उससे अधिक की हो।
- अभ्यर्थी की अधिकतम आयु सामान्यतः 52 वर्ष होनी चाहिए (जिसकी गणना अधिसूचना जारी होने की तिथि से की जायेगी)।

2. शैक्षणिक योग्यता :-

- Essential- Diploma in Mechanical/Electrical Engg.
- Preferential- Degree in Mechanical/Electrical Engg.
- Essential Experience- Minimum 3 years Experience as supervisor in Railway.

लगातार.....2

Desirable:-

- A. He should have good command in reading, writing and speaking Hindi, English language.
B. He should have working knowledge of Computer.

3. चयन की प्रक्रिया:-

अभ्यर्थी का चयन लिखित परीक्षा (Written Test) तथा क्लासरूम लेक्चर ट्रायल (Classroom lecture Trial) के आधार पर होगा। कुल 100 अंकों की परीक्षा में 75 अंकों की लिखित परीक्षा तथा 25 अंकों की क्लासरूम लेक्चर ट्रायल के आधार पर होगा, उत्तीर्णांक कुल 60 अंक रहेगा।

4. अन्य सेवा शर्त:-

- (viii) चयनित कर्मचारियों की STC/SPJ में Tenure basis पर कम से कम 03 वर्ष की सेवा होगी एवं अधिकतम 08 वर्ष तक के लिए होगी। कार्य संतोषप्रद नहीं रहने पर प्रशासन कर्मचारी को पैतृक इकाई में वापस करने के लिए स्वतंत्र होगा।
(vi) कर्मचारी का लियन उनके पैतृक विभाग/मंडल/रेल में ही रहेगा।
(vii) इन पदों पर पहले से कार्य कर चुके अनुदेशक प्रशिक्षण केन्द्र छोड़ने के 03 वर्ष के पश्चात आवेदन देने के पात्र होंगे।
(viii) आयु सेवा-अवधि आदि की गणना हेतु Cut of date अधिसूचना जारी होने की तिथि होगी।
(ix) चयन हेतु निर्धारित पाठ्यक्रम की प्रति अधिसूचना के साथ संलग्न की जाती है।
(x) रेलवे बोर्ड के पत्र सं०- E(MPP)2012/3/28 Dated: 06.10.2017 के अनुसार चयन के उपरान्त अनुदेशक पद पर कार्य करने हेतु कर्मचारी को उसके Basic Pay का 12% Teaching Allowance के तौर पर देय होगा।

4. विकल्प भेजने की प्रक्रिया:-

कृपया सभी संबंधित विभाग/कार्मिक अधिकारियों से अनुरोध है कि वे अपने कार्यालय के सूचना पट्ट पर इसे चस्पा करें तथा इसका व्यापक प्रचार-प्रसार किया जाय। कर्मचारी अपना आवेदन अपने संबंधित विभाग में जमा करें। संबंधित विभाग द्वारा कार्मिक विभाग को पत्र के साथ सुपुर्द करेगा कार्मिक विभाग आवेदनों में दर्ज सेवा विवरणी की सेवा पुस्तिका से जाँच करते हुए पत्र के साथ निर्धारित तिथि दिनांक- 22.02.2021 तक मुख्यालय, हाजीपुर को e-office के माध्यम से अद्योहस्ताक्षरी को भेजा जाए। इसके बाद प्राप्त आवेदन पर कोई विचार नहीं किया जायेगा। यदि मंडल में कोई आवेदन प्राप्त नहीं होता है तो Nil Statement भी भेजी जाय।


(सौरभ सावण)
वकाधि/ईएसएम
कृते महाप्रबन्धक/कार्मिक

प्रतिलिपि-निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

1. प्रधानाचार्य/एसटीसी/समस्तीपुर।
2. वरिष्ठ कार्मिक अधिकारी(भर्ती)/पूमरे/हाजीपुर।
3. सकाधि(एमपीपी)/पूमरे/हाजीपुर।


कृते महाप्रबन्धक/कार्मिक

Application for selection as instructor for Supervisor Training Centre/SPJ.
Designation and grade for which application is made :-

Photo

Designation.....Grade.....Stream...
.....

1. Name :
2. Father's Name :
3. Designation :
4. Grade :
5. Working Place :
6. Date of Birth :
7. Date of Appointment :
8. Date of Appointment on the present regular post :
9. Total service period with break-up of post, GP & Place :
10. Education Qualification :
 - (i) Essential —
 - (ii) Preferential —
 - (iii) Essential Experience —
11. DAR/SPE/Vig./RPUP Clearance :

Signature of the applicant

Date :

Place :

Signature of the Officer in-charge
(Full name & seal of the official)

Verified and certified as correct. The applicant fulfill the eligibility criteria.

Personnel branch officer

Controlling Officer

Proposed syllabus for Sr Instructor (CAW)
SYLLABUS FOR INSTRUCTOR CAW

1. Coaching stock (BG & MG)

- a. Different type of coaching stock and design features
- b. Prescribed life of different types of coaching stock
- c. P.O.H. and maintenance schedules.
- d. Rejectable defects and repair procedures.
- e. Codes of PCVs and OCVs.
- f. High speed coaches essential parameters.
- g. Comfort features, Riding Index, affect of riding index. Passenger amenities for different classes of coaches.
- h. Mid on generation/End of generation and himself generating types of passenger coaches.
- i. Coach in effective figures, targets allotted by Rly. Board.
- j. Use of oxychloride floodring composition in passenger coach floor, method of laying and maintenance.
- k. Effect of corrosion on coaches. Procedures adopted the prevent corrosion.
- l. Different type of bogies used on coaches, their design features.
- m. Wheels, its constructional features, type profile, defects of wheels and axles, consideration of wheel, diameters while changing wheel sets of a coach.
- n. Coach failures.
- o. LHB coaches, maintenance requirement of LHB coaches. Functioning of controlled discharge toilets and brake system of LHB coaches.
- p. Modifications done on the coaches, crashworthiness modifications.

2. Wagon Stock (BG & MG)

- a. Different types of wagons and their design features, IRS, BOXT, BOXN, CRT and development of highspeed freight stock.
- b. Prescribed life of wagon.
- c. POH and maintenance schedules.
- d. Rejectable defects and repair procedures.
- e. Different codes of freight stock and departmental stock
- f. Wagon in affective percentage figures, targets, laid by Rly. Board.
- g. Natural control TXR working at different wagon depots on the Railway, time allowed for hilling, chargeable, rejectable defects and penalty.
- h. Different types of bogies used on goods stock. Their design, speeds permissible.
- i. Wheels.
- j. ROH of the wagons, periodicity of ROH, maintenance in ROH

Signature
17/10/8

3. a. Alteration and modifications. List of alterations and modifications.
- b. Antipilferage devices adopted on coaches and wagon fittings to check the loss of fittings. List of fittings on which APD is to be done.
4. Vacuum brake construction details and functioning. Different types of vacuum cylinders, release valves, their overhauling and periodicity, rubber fittings, method of testing of AVD of passenger and goods trains, balance vacuum test.
- Passenger alarm system, Inspection of Passenger alarm system, overhauling and maintenance of the components.
- Slack adjuster description and maintenance, its utility in brake gear, adjustment.
- D.A. valves, their construction, function and maintenance schedules, empty load box, description and maintenance.
5. **Air Brakes:-** Description, advantage and maintenance, schedule, trouble shooting, Functions of Distributor valves, component of brake rigging, mechanical advantage and its affect on braking distance. Bogie mounted brake system. Continuity tests, requirement and procedure of conducting continuity test.
6. (a). Lubrication of bearing on plane bearing stock. Its principles and application for plane bearing stock, preparation of roll packing, proper method of re-packing and oiling and their periodicity. Hot and warm boxes their attention prevention and reporting.
- (b). Roller bearing, different types of roller bearing used on rolling stocks. Their construction details maintenance schedule, inspection of roller bearing and their failure.
7. Yardstick for BG and MG, carriage and wagon maintenance staff.
8. Standard layout and facilities required C&W depots.
9. **Suspensions:-** Different type of suspensions, their importance in giving better comfort to passengers and safety riding index sock absorbers, description, functions, method of testing, their used on Railway coaches.
10. **Draw and buffing gear** different type of screw coupling and couplers, enhanced couplers, centre buffer coupler, modifications, problems and remedial majors.
11. **ODC:-** Over dimensional consigmental, maximum moving dimensions, classification of ODC, precaution taken for each class of ODC procedure of reporting of an over dimensional consignment for obtaining permission for its movement.

12/10/18

12. Budget:- Control different demands, preparation, monitoring and control of budget

13. Stores and material management :-

- (a) Proper storing of oils, paints, rubber fitting, non ferrous store, bearings etc.
- (b) Inventory control
- (c) Impressed store and monthly review.
- (d) Procedure for checking records of consumable stores, tools and plants by officers, inspectors and depot in charge etc

14. General and subsidiary rules: -

System of the train operation, signals etc.

15. Duties of C&W supervisors:-

- (a) Duties of C&W supervisors on site of accident.
- (b) Collecting correct measurements of rolling stock, track signal in order to find correct reasons of the accidents.
- (c) Classification of accident
- (d) Reporting of accidents
- (e) Restoration of through traffic, ART, speedy derailment / disposal of effecting rolling stock.

(II) Train partings, cases and measures adopted for prevention.

(III) Coach failures, causes, measures to be adopted for prevention, discomfort caused travelers.

16. Establishment:-

- (a) Hours of employment regulation act.
- (b) Workmen's compensation act
- (c) Payment and Wages act.
- (d) DAR procedures
- (e) Leave, pass and pension rules etc

17/08