

## पूर्व मध्य रेल

कार्यालय  
मंडल रेल प्रबंधक(कार्मिक)  
समस्तीपुर

### अधिसूचना:-

विषय:-टावर वैगन ड्राईवर, लेवल-2 के रिक्त पद पर चयन।

समस्तीपुर मंडल के टावर वैगन ड्राईवर, लेवल-2 के रिक्त पद पर चयन कराये जाने का निर्णय लिया गया है। इसके लिए कुल रिक्ति 08 (SC-01, ST-01&UR-06) का आकलन किया गया है। महाप्रबंधक/कार्मिक, हाजीपुर के पत्रांक ECR/E/254/T.W.Driver/03 दिनांक 28.01.2014 द्वारा टावर वैगन ड्राईवर, के पद को भरे जाने हेतु जो मानक निर्धारण हेतु दिशा निर्देश जारी किया गया है, के परिप्रेक्ष्य में पात्रता एवं शर्तें निम्नानुसार लागू होगी।

### पात्रता एवं शर्तेः-

- (i) कर्मचारी की शैक्षणिक योग्यता 10 वीं उत्तीर्ण होना अनिवार्य है।
- (ii) कर्मचारी भारी वाहन ड्राइविंग लाइसेंस धारक होना चाहिए।
- (iii) सभी विभाग के (ग्रुप-डी), लेवल-1, कोटि में कार्यरत कर्मचारी जिनकी नियमित सेवा 03 वर्ष पूर्ण हो चयन में शामिल होने के पात्र होंगे।
- (iv) आयु सीमा अधिसूचना जारी होने की तिथि को 45 वर्ष से कम होना चाहिए।
- (v) चिकित्सा श्रेणी ए-1 में उत्तीर्ण होना आवश्यक होगा।

नोट:- आई.टी.आई पास कर्मचारियों को प्राथमिकता दी जाएगी।

### चयन:-

- (i) टावर वैगन ड्राईवर, लेवल-2, का चयन कर्मचारियों के व्यवसायिक योग्यता के आकलन हेतु किया जाएगा जो लिखित परीक्षा एवं सेवा रेकार्ड के मूल्यांकन पर आधारित होगी।
- (ii) लिखित परीक्षा 85 अंकों की होगी एवं सेवा रेकार्ड का मूल्यांकन 15 अंकों का होगा।
- (iii) वैसे कर्मचारी जो लिखित परीक्षा में न्यूनतम 60 प्रतिशत अंक प्राप्त करेंगे वे सेवा रेकार्ड के मूल्यांकन की अगली कार्यवाही हेतु पात्र माने जाएंगे।
- (iv) लिखित परीक्षा में 60 प्रतिशत अंक प्राप्त करने वाले एवं कुल पूर्णांक में 60 प्रतिशत अंक प्राप्त करने वाले कर्मचारी रिक्तियों के अनुकूल मेरिट के अनुसार चयन नामिका पर अनंतिम रूप से रखे जाने के पात्र होंगे।
- (v) टावर वैगन ड्राईवर, लेवल-2, का पद संरक्षा से जुड़ा पद है, अतः इसके लिखित परीक्षा में आरक्षित समुदाय को अर्हक अंक में कोई छूट प्रदान नहीं की जाएगी।
- (vi) लिखित परीक्षा 100 प्रतिशत वर्स्टुनिष्ट एवं बहु विकल्पीय प्रकृति के होंगे।

RBE-196/2018

- (vii) प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 Negative अंक प्रदान किया जाएगा।

RBE-194/2019

- (viii) कुल अंकों के 10 प्रतिशत अंक राजभाषा से संबंधित होंगे जिनका उत्तर देना अनिवार्य नहीं होगा।

- (ix) टावर वैगन ड्राईवर, का पद विभिन्न विभाग से प्राप्त विकल्प के आधार पर भरा जाना है, अतः चयन नामिका सामान्य चयन की तरह मेरिट के आधार पर तैयार की जाएगी।

- (x) टावर वैगन ड्राईवर, के नामिका पर रखे गये कर्मचारियों को ZRTI/MFP द्वारा टावर वैगन आपरेटर प्रशिक्षण उत्तीर्ण होने के उपरांत ही पदस्थापना की जाएगी।

५१२  
१८/०३/२५

### प्री. कोचिंग:-

अजा/अजजा समुदाय के पात्र कर्मचारी को सिलेबस के अनुसार 03-04 सप्ताह का प्री. कोचिंग नियंत्रक अधिकारी द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा। प्री. कोचिंग पूर्ण होने पर नियंत्रक अधिकारी द्वारा प्री. कोचिंग के दौरान संपूर्ण सिलेबस को Cover कर लिए जाने संबंधी प्रमाण पत्र जारी किया जाएगा।

### लिखित परीक्षा:-

लिखित परीक्षा का स्थान एवं तिथि की सूचना बाद में दी जाएगी। यह स्पष्ट किया जाता है कि उक्त चयन में कोई अनुपस्थित लिखित परीक्षा नहीं ली जाएगी। लिखित परीक्षा 120 मिनट की होगी। संबंधित अभ्यर्थी अपने साथ केवल ब्लैक/ब्लू बॉल पेन लेकर आएगे। प्रशासन द्वारा केवल उत्तर पुस्तिका उपलब्ध कराया जाएगा।

यह स्पष्ट किया जाता है कि उत्तर पुस्तिका में अभ्यर्थी निर्धारित परिचय के अतिरिक्त अन्य कोई विशिष्ट पहचान चिन्ह या एक से अधिक रंगों की स्याही का प्रयोग नहीं करेंगे। निर्देशों का अनुपालन नहीं करने की स्थिति में उनकी उम्मीदवारी निरस्त की जा सकती है।

### आवेदन की अंतिम तारीखः-

आर्टिजन कोटि से संबंधित विभाग के नियंत्रक अधिकारी अपने अधीनस्थ पर्यवेक्षक को इस अधिसूचना का व्यापक प्रचार प्रसार करने हेतु निर्देशित करेंगे एवं इच्छुक कर्मचारियों से विकल्प देने हेतु प्रेरित करेंगे। संबंधित विभाग में विकल्प जमा करने की अंतिम तारीख 09.04.2024 निर्धारित किया जाता है, संबंधित विभाग के नियंत्रक अधिकारी द्वारा प्राप्त विकल्प को सूचीबद्ध कर इस प्रमाण के साथ कि अब किसी कर्मचारी का आवेदन शेष नहीं है, मरेप्र(कार्मिक) कार्यालय समस्तीपुर को दिनांक 15.04.2024 तक प्रेषित करेंगे। निर्धारित अवधि के पश्चात प्राप्त विकल्प पर विचार नहीं किया जाएगा।

सिलेबस की प्रति संलग्न है।

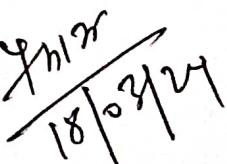


(प्रकाश कुमार सिंह)

सहायक कार्मिक अधिकारी—।

कृते मंडल रेल प्रबंधक(कार्मिक)

समस्तीपुर



५८१८  
१४/०३/२१

NO- ECR-SPJ0PERS(ELEC)/30/2020 (Comp No.&45961) dt 18.03.2024

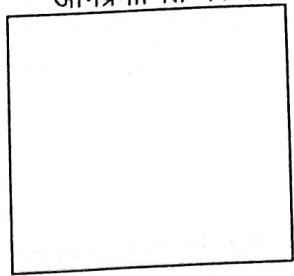
प्रतिलिपि:- सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

01. वमविई(टीआरडी), समस्तीपुर।
02. वमविई(ओ.पी), एवं लोको शेड समस्तीपुर।
03. वमविई(सामान्य) / समस्तीपुर।
04. वमइं(समन्वय) / समस्तीपुर।
05. वमयाइं(समाडि) एवं ट्रेन सेट समस्तीपुर।
06. वमांसिदूइं / समस्तीपुर।
07. वमपचाप्र / समस्तीपुर।
08. वमवाप्र / समस्तीपुर।
09. मुचिधि / समस्तीपुर।
10. समइं / नरकटियागंज, बापूधाम मोतिहारी, समस्तीपुर, दरभंगा-।, दरभंगा-॥  
, सहरसा एवं समइं / भूमि / समस्तीपुर।
11. सभी सहायक अधिकारी समस्तीपुर मंडल-कृपया अपने अधीनस्थ सभी पर्यवेक्षक के बीच इसे प्रसारित कराने की व्यवस्था सुनिश्चित करेंगे।
12. मुख्य नियंत्रक / इंजीनियरिंग, कैरेज एवं वैगन, विद्युत(ओपी), विद्युत(सामान्य) संकेत, दूरसंचार, परिचालन एवं वाणिज्य समस्तीपुर-कृपया दूरभाष पर उक्त अधिसूचना से सभी संबंधित पर्यवेक्षक को संवाहित करने की व्यवस्था करें।
13. मुख्य कार्याधी / एमपीपी, कार्यालय में-कृपया इसे कार्मिक विभाग के प्राधिकृत बेबसाईट पर अपलोड करें।
14. मुख्य कर्मचारी एवं कल्यान निरीक्षक / समस्तीपुर- कृपया अपने बीट में संबंधित विभाग के सभी संबंधित पर्यवेक्षक के मध्य इसे वृहत रूप से प्रचार एवं प्रसार कराने की व्यवस्था करेंगे।
15. मंडल मंत्री ईसीआरकेयू एवं अ.जा./अ.ज.जा एशोसिएशन समस्तीपुर मंडल।
16. अभिलेख हेतु।

५०१८  
४०३८  
कृते मंडल रेल प्रबंधक(कार्मिक)  
समस्तीपुर

विकल्प का प्रारूप

अभिप्राणित फोटो



सेवा में,  
मंडल रेल प्रबंधक(कार्भिक),  
पूर्व मध्य रेल / समस्तीपुर।

विषय :—अधिसूचना संख्या:— ECR-SPJ0PERS(ELEC)/30/2020, (Comp. No.-45961),  
दिनांक—18.03.2024, के आलोक में टावर वैगन ड्राईवर, लेवल-2 के चयन में शामिल होने के  
लिए विकल्प।

01	आवेदक का नाम:—	
02	पिता का नाम:—	
03	पदनाम:—	
04	वेतन लेवल एवं ग्रेड पे	
05	जन्म तिथि:—	
06	नियमित नियुक्ति तिथि	
07	भारी वाहन ड्राइविंग लाइसेंस की अभिप्राणित प्रति(वैधता तिथि के साथ)	
08	चिकित्सा श्रेणी:—	
09	शैक्षणिक योग्यता / तकनीकी योग्यता:—(अधिसूचना के शर्तों के तहत अभिप्राणित प्रति सहित)	
10	जाति(केवल अजा / अजास समुदाय के लिए) अभिप्राणित प्रति के सहित।	
11	कर्मचारी/नि.निधि संख्या	
12	एच.आर.एम.एस संख्या	
13	मोबाइल संख्या	
14	ई. मेल आई.डी	

मैं यह घोषणा करता/करती हूँ कि उपरोक्त दी गयी जानकारी पूर्णतः सही है, एवं इसमें कोई  
भी त्रुटि/गलत जानकारी पाये जाने पर मेरी उम्मीदवारी निरस्त की जा सकती है, एवं मेरे विरुद्ध  
अनुशासनिक कार्यवाही की जा सकती है।

संलग्नक:—  
प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त सभी विवरण सही हैं

आवेदक का हस्ताक्षर  
दिनांक :

पर्यवेक्षक का हस्ताक्षर, पदनाम एवं स्टेशन

५०१८  
18/03/24

## SYLLABUS FOR THE POST OF TOWER WAGON DRIVER

1. Principles of working of Diesel Engine and Transmission System, specifications, types/models of diesel engine and transmission system in the tower car.
2. **Diesel Engine:** Identification of the engine, external engine components, air induction system, lubricating oil system, cooling system, exhaust system, fuel system, electrical system and batteries.
3. Maintenance of different models of diesel engine in the tower cars of 4-wheeler and 8-wheeler.
  - (a) Daily maintenance.
  - (b) Weekly maintenance.
  - (c) A,B,C,D & E checks & trouble shooting.
4. Maintenance and trouble shooting of different transmission systems of 4-wheeler and 8-wheeler tower cars.
5. **Tower Car 4-wheeler & 8-wheeler.**  
 General description, Traction alternator, Traction Motor and Power rectifier of the ICF 8-wheeler tower car, Power pack arrangement, body construction, facilities in the body, facilities in the roof, specification and make of equipments like engine, engine transmission system, axle drive, cradle shaft , brakes, wheels, bogie brake arrangement and electrical system for 4-wheeler & 8-wheeler tower car.
6. **Operating instructions of 4-wheeler & 8-wheeler tower cars.**
  - (1) Preliminaries (2) On entry into driving cabin/car (3) Starting the diesel engine (4) Check on the brake system after starting the diesel engine (5) Important instructions (6) Starting the OHE car (7) Running (8) Braking and stopping the car (9) Stopping the diesel engine (10) Operation of parking brake (11) General hints on brakes (12) Protective devices and warnings (13) Operating of lights (14) Towing the OHE Car (15) Battery charging (16) Coupling and uncoupling of the OHE Car.
7. **Pneumatic system of 4-wheeler & 8-wheeler tower cars.**  
 Pneumatic circuit diagram, its working system and equipments of Jamalpur Make, Ventra Make, Phoolta Make, 8-Wheeler of ICF Make Tower Cars.

P.S.  
1/8/2019

8. **Electrical, engine and transmission control system.**  
Engine starting, control circuits and its working, engine/transmission safety control, forward/reverse control, battery charger, lighting of Jamalpur Make, Ventra Make, Phoolta Make, 8-Wheeler of ICF Make Tower Cars.
9. Maintenance of bogies, wheels, body, C&W check, wheel dia measurement, hot axle, brake rigging, parking brake, various safety measures of wheels & bogies etc.
10. **Schedule maintenance of 4-wheeler & 8-wheeler tower cars.**  
Weekly, Monthly, Half Yearly and Yearly inspection of safety items, emergency spares, engine and radiator, transmission and gear box, wheel & axle, brake gear & under frame, lifting platform, pantograph, gauges, sensors & meters, lights & fans, battery, self starter & alternator, screw coupling, portable generator, lookout glass.
11. **Trouble shooting of 4-wheeler & 8-wheeler tower cars.**  
Engine not starting, tripping of MCB, Tower Car not moving in both directions, Tower Car not moving in one direction, engine RPM not raising. Quick trouble shooting of the driver for ICF Tower Cars as per the Crompton Greeves Manual.
12. Special maintenance instructions, OEM manuals on tower cars.
13. Various types of lubricants used in the 4-wheeler & 8-wheeler tower cars Jamalpur Make, Ventra Make, Phoolta Make, 8-Wheeler of ICF Make Tower Cars, periodicity of replacement and topping up.
14. Running allowance, mileage, OTA, breach of rest, G&SR, various types of signals and their aspects, stop signal, distant signal etc., points and crossings, SWRs, accident manuals, PME, Refresher Courses, Road learning etc.,
15. Safety equipments & essential tools, registers, LOP, ACTM, essential OHE and T&P equipments and spares in the Tower Cars.

23  
18/01/2019 F.A.