

अधिसूचना :-

विषय:- यांत्रिक(समाडि)विभाग में 25 % विभागीय पदोन्नति कोटा (PRQ) के अंतर्गत जूनियर इंजीनियर (जे.ई.)
वेतनमान Rs.9300-34800/-+GP.4200/-,लेवल-6 (7thCPC) -के चयन हेतु अधिसूचना।

1. सक्षम अधिकारी के अनुमोदन से यांत्रिक (समाडि)विभाग के 25 % विभागीय पदोन्नति कोटा के तहत जूनियर इंजीनियर (जे.ई.) लेवल-6, GP.4200/- के अंतर्गत चयन के माध्यम से निम्नलिखित रिक्ति को भरने का निर्णय लिया गया है :

Category	Quota	Level in 7 th CPC	UR	SC	ST	Total
JE/Mech(C&W)	JE/PRQ/25%	Level-6	04	01	00	05

2. पात्रता की शर्तें :-

- a. चयन के लिए यांत्रिक(समाडि)विभाग में कार्यरत प्रवर तकनीशियन (लेवल-6) के कर्मचारी एकीकृत वरीयतानुसार 1:3 (तीन गुणा) सूत्र के अंतर्गत बुलाये जाने के पात्र हैं। अगर प्रवर तकनीशियन, जूनियर इंजीनियर/यांत्रिक (समाडि) विभाग के पद पर पदोन्नति हेतु इच्छुक नहीं होते हैं अथवा पर्याप्त संख्या में प्रवर तकनीशियन के कर्मचारी उपलब्ध नहीं रहने पर तकनीशियन ग्रेड-I(लेवल-5) के वैसे कर्मचारी जिन्होंने 02 वर्ष की नियमित सेवा पूरी कर ली है वे भी इस पद पर चयन हेतु पात्र होंगे।
- b. चयन में रिक्ति के अनुरूप 1:3 (तीन गुणा) सूत्र के अंतर्गत एकीकृत वरीयतानुसार बुलाये जाने वाले कर्मचारियों की सूची Annexure-"A" एवं तैयार रहने वाले (Stand by) कर्मचारियों की सूची Annexure-"B" में अंकित है। Annexure-"A" के कर्मचारियों की असहमति दिये जाने की संख्या के आधार पर वरीयतानुसार Annexure-"B" के कर्मचारियों में से उतने ही कर्मचारियों को चयन हेतु बुलाया जाएगा।

3. अन्य शर्तें :-

- चयनित कर्मचारियों को चिकित्सा श्रेणी B-1 (Bee One) में फिट पाए जाने की स्थिति में ही पदोन्नति हेतु पात्र समझा जाएगा।
- पात्रता निर्धारण हेतु "Cut off date" अधिसूचना जारी होने की तिथि को माना जाएगा।

4. पैल तैयार करने की प्रक्रिया एवं अर्हता अंक :

- a. यह एक संरक्षा कोटि का पद है। अतः सभी उम्मीदवार(अजा/अजजा सहित) को लिखित परीक्षा में अर्हता अंक 60 प्रतिशत प्राप्त करना आवश्यक है। अर्हता अंक में किसी प्रकार की छूट नहीं दी जाएगी।
- b. RBE No.17/2014, दिनांक 06.02.2014 के अनुसार उपरोक्त चयन में लिखित परीक्षा में उत्तीर्ण वैसे कर्मचारी जो लिखित परीक्षा, वरीयता एवं सेवा अभिलेख को मिलाकर 60 प्रतिशत एवं अधिक अंक प्राप्त करते हैं उन्हें वरीयतानुसार सूचीबद्ध किया जाएगा (IREM Vol-I, Chapter-2 para:219,RBE 36/2006 dtd:22.03. 2003 and 113/2009 dtd:19.06.2009)। उत्कृष्ट अंक पाने वाले कर्मचारी कुल उपयुक्त कर्मचारियों के 50 प्रतिशत से अधिक का अधिक्रमण नामिका पर नहीं कर सकेंगे।
- c. अंको का विभाजन: लिखित परीक्षा कुल 100 अंको (50 अंक-व्यावसायिक योग्यता, 30 अंक-सेवा अभिलेख एवं 20 अंक- वरीयता) का होगा। सेवा अभिलेख में 15 अंक एपीएआर/कार्य रिपोर्ट, 10 अंक- पुरस्कार/दण्ड तथा 5 अंक - शैक्षणिक योग्यता के आधार पर निर्धारित किया जाएगा।

05. लिखित परीक्षा की प्रक्रिया:-

- लिखित परीक्षा में वस्तुनिष्ठ प्रकार (Multiple choice) के प्रश्न होंगे।
- लिखित परीक्षा 02 घंटों की होगी। (प्राधिकार महाप्रबंधक(कार्मिक)/हाजीपुर का पत्रांक -ईसीआर/गोप/चयन, दिनांक- 8.7.19.
- लिखित परीक्षा का उत्तर ओ.एम.आर. शीट(OMR Sheet) पर दिया जाना है।
- सभी प्रश्न वस्तुनिष्ठ एवं बहुविकल्पी होंगे।
- Cutting, overwriting, erasing or alteration किये जाने पर उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा तथा इसके लिए शून्य अंक प्रदान किया जाएगा।
- प्रश्न पत्र हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषा में होंगे तथा कर्मचारी किसी भी भाषा में उत्तर देने के लिए स्वतंत्र होंगे।
- लिखित परीक्षा में कुल व्यवसायिक अंको के 10 प्रतिशत राजभाषा से संबंधित प्रश्न पूछे जायेंगे। राजभाषा संबंधी प्रश्न वैकल्पिक प्रकृति के होंगे। राजभाषा के प्रश्न को शामिल करते हुए कुल प्रश्नों की संख्या:110 होगी। प्रश्न संख्या:101 से 110 तक राजभाषा से

संबंधित प्रश्न होंगे। अभ्यर्थी 91 से 100 अथवा 101 से 110 तक के एक भाग का चयन कर सकते हैं। यदि अभ्यर्थी द्वारा दोनों भाग का उत्तर दिया जाता है तो केवल पहले भाग के उत्तर का मूल्यांकन किया जाएगा।

- गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक अंक प्रदान नहीं किये जाएंगे।

06.चयन पूर्व कोचिंग:-रेलवे बोर्ड के पत्र सं.B3-E(SCT)42/1,दिनांक-14.04.2003 के अनुसार विभागीय अधिकारी अनुसूचित जाती/जन जाती समुदाय के पात्र उम्मीदवारों को पाठ्यक्रम के आधार पर चयन पूर्व 3-4 सप्ताह (कम से कम 21 कार्य दिवस) प्री

100
5/8/20

कोई उम्मीदवार प्रशिक्षण हेतु अनिच्छा जाहिर करता है तो इस आशय का घोषणा उम्मीदवार से प्राप्त कर कार्यालय रिकार्ड हेतु कार्मिक विभाग को भेजा जाए, कि भविष्य में इस संबंध में कोई दावा नहीं करेंगे।

07 लिखित परीक्षा हेतु सिलेबस अधिसूचना के साथ संलग्न है।

08 पूरक परीक्षा :-

- लिखित परीक्षा की तिथि, स्थान एवं समय इत्यादि के लिए अलग से बाद में सूचना दी जाएगी।
- लिखित परीक्षा कभी भी अल्प अवधि में आयोजित किया जा सकता है। अतएव इच्छुक कर्मचारी अधिसूचना जारी होने की तिथि से लिखित परीक्षा में जुट जाने की अपेक्षा की जाती है।
- IREM Vol.-I के Chapter-02 के पैरा 223 के अनुसार यदि कोई कर्मचारी लिखित रूप से प्रमाणित करेगा की वह किसी विशेष परिस्थिति जो उनके नियंत्रण से बाहर अर्थात् Railway Sick list हो, के लिए अनुपस्थित लिखित परीक्षा सक्षम अधिकारी के आदेश से नियमानुसार आयोजित किया जा सकता है। लेकिन, इस आशय की सूचना नियंत्रक अधिकारी द्वारा प्रमाणित कराकर प्रमाण पत्र लिखित परीक्षा से पूर्व / तुरंत दुसरे दिन (24 घंटे के अंदर) इस कार्यालय को जमा करना आवश्यक होगा।

09. चयनित अभ्यर्थियों को निर्धारित प्रशिक्षण प्राप्त करना होगा तथा प्रशिक्षण अवधि के दौरान अभ्यर्थियों को उसी पद का वेतन और भत्ते का भुगतान किया जाएगा, जिस पद से उनका चयन हुआ है।

10. चयन हेतु असहमति दिये जाने की अंतिम तिथि:- 26.09.2023

आसन्न पर्यवेक्षक अपने अधीनस्थ कार्यरत उपरोक्त अहर्ता रखने वाले इच्छुक कर्मचारियों के बीच इस अधिसूचना का व्यापक प्रचार-प्रसार करना सुनिश्चित करेंगे।

- Annexure- "A" & Annexure- "B" में अंकित कर्मचारीगण यदि उक्त चयन में शामिल नहीं होने चाहते हैं तो Annexure- "C" में संलग्न प्रोफार्मा में दिनांक-26.09.2023 तक अपना असहमति पत्र (Unwillingness) विभागीय नियंत्रक अधिकारी के अग्रसारण के साथ कार्मिक विभाग को भेजा जाना आवश्यक होगा। कर्मचारी द्वारा असहमति/ Unwillingness नहीं दिये जाने की स्थिति में यह मान लिया जाएगा कि वह उक्त चयन में शामिल होने हेतु सहमत है।
- Annexure- "A" & Annexure- "B" में अंकित कर्मचारी के वरीयता के संबंध में यदि किसी कर्मचारी को आपत्ति हो तो साक्ष्य के साथ नियंत्रक अधिकारी से अग्रसारित आवेदन दिनांक -15.09.2023 तक इस कार्यालय को उपलब्ध कराया जाना सुनिश्चित करें।
- Annexure- "A" में अंकित कर्मचारियों द्वारा की असहमति दिये जाने की स्थिति में उतनी ही गंख्या में Annexure- "B" में अंकित अभ्यर्थियों को वरीयतानुसार बुलाया जाएगा।
- Annexure- "A" & Annexure- "B" में उल्लेखित कर्मचारियों द्वारा दिये गये असहमति पत्र के आधार पर उक्त चयन हेतु पात्र कर्मचारियों की अंतिम सूची वरीयता के अनुसार जारी की जाएगी।

11. पाठ्यक्रम: अधिसूचना के साथ पाठ्यक्रम संलग्न किया गया है।

12. इस अधिसूचना को सोनपुर मंडल के कार्मिक विभाग के प्राधिकृत वेबसाइट पर भी अवलोकित किया जा सकता है।

नोट: अधिसूचना निर्गत होने के उपरांत इस चयन से संबंधित नियम एवं शर्तों में बदलाव भी प्रभावी रहेगा। इस क्रम में यह उल्लेखनीय है कि रिक्ति में कोई बदलाव अनुमेय नहीं होगा।

संलग्नक :- Annexure – A, B & C with Syllabus.

(बिजय इंजीनियर)

सकाधि-III

कृते मंडल रेल प्रबंधक(कार्मिक)/सोनपुर

दिनांक- 05.09.2023

पत्र सं. का/254/यां/3/समाडी/चयन/सोन/भाग-II

प्रतिलिपि :- सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

- महाप्रबंधक(का०) एवं महाप्रबंधक(यां)/पूर्व मध्य रेल, हाजीपुर।
- मंडल रेल प्रबंधक के निजी सचिव –मंरेप्र को सादर सूचनार्थ।
- अपर मंडल रेल प्रबंधक के निजी सचिव –अमरेप्र को सादर सूचनार्थ।
- वमयाई(समाडि), सोनपुर।
- मंडल कार्मिक अधिकारी (प्रभारी)/सोनपुर।
- समयाई(समाडि), सोनपुर। 7.संयाई/बरौनी, सी० डी० ओ० मुजफ्फरपुर।
- सी.से.ई/सोनपुर/बरौनी/मुजफ्फरपुर/गढ़हरा/नारायणपुर अनंत।
- कल्याण निरीक्षक – कृपया अपने बीट में आवश्यक प्रचार – प्रसार सुनिश्चित करें।
- मंडल मंत्री/ईसीकेआरयू, अजा./अजजा. एसोसिएशन सोनपुर मंडल। 11.सभी सूचना पट्ट एवं एकल खिड़की/सोनपुर।

कृते मंडल रेल प्रबंधक(कार्मिक)/सोनपुर

पूर्व मध्य रेल

यांत्रिक(रामादि)विभाग में प्रवर तकनीशियन (लेवल-6) से जूनियर इंजीनियर (लेवल-6) में 25% प्रमोशन कोटा के तहत चयन हेतु बरीयतानुसार कर्मचारियों की एकीकृत बरीयता सूची :-

Annexture – "A"

Sl. No.	Name(S/Sri)	COMU	PF No.	Design./Stn.	D.O.B	Date of Seniority
01.	SAHDEV OROWAN	ST	8289232	Sr.Tech/MFP	27.7.65	20.12.07
02.	ANIRUDH MAHATO	ST	8289335	Sr.Tech/NRPA	08.09.65	24.12.7
03.	JANARDAN YADAV	OBC	8282353	Sr.Tech/BJU	11.06.64	12.05.09/26.03.14
04.	VEERO RAM	OBC	8282043	Sr.Tech/GHZ	01.11.63	01.11.13
05.	ASHOK PD. SINGH	ST	8297782	Sr.Tech/GHZ	04.01.66	01.11.13
06.	KAILASH PRASAD MANDAL	ST	8129198	Sr.Tech/GHZ	07.05.67	01.11.13
07.	SHAMBHU NATH SINGH	UR	8292670	Sr.Tech/MFP	27.01.69	01.11.13
08.	DILIP KUMAR MANDAL	UR	8293636	Sr.Tech/GHZ	01.11.71	30.9.15
09.	RAM KUMAR SINGH	OBC	8292255	Sr.Tech/NRPA	15.06.72	30.9.15
10.	PREM KUMAR SHAHI	UR	8293727	Sr.Tech/BJU	10.03.69	30.9.15
11.	SRI BHAGWAN	UR	8294963	Sr.Tech/SEE	02.02.68	30.9.15
12.	NIRAJ KUAMR RANJAN	OBC	26400662	Sr.Tech/BJU	20.01.86	03.03.16
13.	SHIVCHNDRA PASWAN	SC	8293030	Sr.Tech /GHZ	07.7.66	25.07.19
14.	DHARAMNATH RAM	SC	8288290	Sr.Tech /BJU	22.2.65	25.07.19
15.	RAJOO RAM	SC	8289475	Sr.Tech /MFP	2.11.64	25.07.19

Annexture – "B" (Stand by)

Sl. No.	Name(S/Sri)	COMU	PF No.	Design./Stn.	D.O.B	Date of Seniority
01.	ARVIND KUMAR	UR	8299808	Sr.Tech/BJU	05.1.80	11.8.16/ 28.11.16
02.	BINOD KUMAR	OBC	8299821	Sr.Tech/NRPA	21.1.76	11.8.16/ 28.11.16
03.	HUKUMCHANDRA MANDAL	UR	8297009	Sr.Tech/BJU	08.3.65	11.8.16/ 28.11.16
04.	RAM PRASAD THAKUR	OBC	8288240	Sr.Tech /BJU	05.7.63	1.9.2016
05.	NAND KUMAR SAH	ST	8297060	Sr.Tech /BJU	18.1.69	1.9.2016
06.	HARIHAR PRASD SINGH	ST	8297721	Sr.Tech /NRPA	06.4.64	1.9.2016
07.	DEO NARAYAN MANDAL	ST	8295347	Sr.Tech /MFP	20.3.74	1.9.2016
08.	NARSINGH MANDAL	ST	8295384	Sr.Tech /BJU	10.5.64	1.9.2016
09.	RAMEWSHWAR MANDAL	ST	8295396	Sr.Tech /MFP	05.2.65	1.9.2016
10.	HARERAM YADAV	UR	8285275	Sr.Tech /SEE	21.10.64	1.9.2016
11.	AKHILESH KUAMR	UR	8285536	Sr.Tech /BJU	21.1.66	1.9.2016
12.	SURESH SINGH	UR	8386006	Sr.Tech /SEE	20.11.63	03.09.16
13.	SURENDRA RAM	SC	8286838	Sr.Tech /NRPA	09.05.66	25.07.19
14.	JAGJIWAN RAM	SC	8293090	Sr.Tech /BJU	01.3.69	25.07.19
15.	LALAN KUMAR RAM	SC	8295839	Sr.Tech /SEE	03.1.66	25.07.19

(बिजय इंजीनियर)

सकाधि-III

कृते मंडल रेल प्रबंधक कार्मिक/सोनपुर

स्व
अभिप्रेमाणित
फोटो

सेवा में,

मंडल रेल प्रबंधक (कार्मिक)
पूर्व मध्य रेल, सोनपुर

विषय:- यांत्रिक(समाडि)विभाग में 25 % विभागीय पदोन्नति कोटा (PRQ) के अंतर्गत जूनियर इंजीनियर (जे.ई.) वेतनमान Rs. 9300-34800/- GP.4200/- (लेवल-6 in 7th CPC) के रिक्त पदों को द्वारा भरे जाने के संबंध में।

संदर्भ:- मंडल रेल प्रबंधक(कार्मिक)/सोनपुर का अधिसूचना सं०-का/254/यां/3/समाडि/चयन/सोन/भाग-II, दिनांक-.....

उपरोक्त अधिसूचना के परिपेक्ष्य में मैं जूनियर इंजीनियर यांत्रिक(समाडि)विभाग लेवल-06(ग्रेड पे-4200) पद हेतु मैं अपना Unwillingness (असहमति) प्रदान करता /करती हूँ / विवरण निम्नवत है :-

1.	कर्मचारी का नाम	:	
2.	पी. एफ. नं. (Emp. No./PF No.)	:	
3.	पदनाम	:	
4.	पिता/पति का नाम	:	
5.	जन्म तिथि	:	
6.	नियुक्ति तिथि	:	
7.	वर्तमान वेतन एवं लेवल & पदस्थापना स्थल	:	
8.	प्रथम नियुक्ति पद व वेतनमान	:	
9.	वर्तमान लेवल में पदस्थापना की तिथि	:	
10.	नियुक्ति का माध्यम (RRC/CGA etc.)	:	
11.	अधिसूचना जारी होने की तिथि को वर्तमान पद पर कुल सेवा अवधि	:	
12.	शैक्षणिक योग्यता	:	
13.	पुरस्कार/प्रशस्ति पत्र	:	
14.	जाति एवं समुदाय	:	
15.	मेडिकल कोटि	:	
16.	मोबाइल नंबर एवं HRMS ID	:	
17.	चयन में शामिल होने हेतु असहमति	:	
18.	एनेक्चर 'ए' / एनेक्चर 'बी' क्रम सं.	:	

मैं उक्त चयन हेतु अपनी स्वेच्छा से अपनी असहमति (Unwillingness) प्रदान करता हूँ/करती हूँ। मैं यह भी घोषणा करता हूँ कि उक्त चयन में असहमति दिये जाने के कारण मैं भविष्य में किसी भी प्रकार का दावा नहीं करूँगा। चयन से असहमति दिये जाने के लिए मैं पूर्णतः स्वयं जिम्मेदार/जवाबदेह हूँ।

आवेदक का हस्ताक्षर
पदनाम एवं स्थान

प्रमाणित किया जाता है कि कर्मचारी द्वारा प्रदत्त सभी विवरण मेरी जानकारी में सत्य एवं सही है।

नियंत्रक अधिकारी का हस्ताक्षर (मोहर सहित)

पर्यवेक्षक/आसन्न नियंत्रक अधिकारी का हस्ताक्षर एवं मुहर

Syllabus for the selection of JE(C&W) against 25% Promotional quota
जे0ई0(समाडि) (प्रमोशनल कोटा) पद की चयन परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम

1. Genral Knowledge/सामान्य ज्ञान
2. Hindi/हिन्दी
 - i. Rajbhasha / राजभाषा
 - ii. High School level Hindi, Grammer/हाईस्कूल स्तर का हिन्दी, व्याकरण
3. English / अंग्रेजी
 - i. High School level English, Grammer/हाई स्कूल स्तर का अंग्रेजी, व्याकरण
4. Safety Rules/सुरक्षा नियम
 - i. Genral Safety Precaution at working place/कार्यस्थल पर रखी जाने वाली सावधानियों
 - ii. Siren Code/सायरन कोड
 - iii. Cause for the fire in the train & fire fighting/ट्रेन में आग लगने के कारण एवं अग्निशमन (फायर फाइटिंग)
 - iv. Fire extinguisher & Its Use/अग्नि सामक यंत्र एवं इसका उपयोग
 - v. Fire detection and alarm System, FDSS, FSDS System fitted in Power Car & Pantry Car/ पावर कार एवं पेट्री कार में आग का पता लगाने और अलार्म सिस्टम, एफडीएसएस, एफएसडीएस सिस्टम लगाया गया है।
5. Establishment/स्थापना
 - i. D&AR/अनुशसन एवं अपील नियम
 - ii. HOER/रोजगार के घण्टे का नियम
 - iii. Leave Rule/छुट्टी का नियम
 - iv. Pass Rule/पास का नियम
6. Technical/तकनीकी
 - a. Introduction of the C&W department/समाडि विभाग का परिचय
 - b. Coach/कोच
 - i. Type of Coach, New type of LHB parcel vans, Vande Bharat Coaches/कोच के प्रकार, नये प्रकार के एलएचबी पार्सल भान, वंदे भारत कोच
 - ii. Coach No. system & transportation code/कोच का नम्बर सिस्टम एवं परिवहन कोड
 - iii. Different type Bogie, Body & suspension system, wheel, wheel shelling, WSP system/विभिन्न प्रकार की बोगी, बॉडी एवं सस्पेंशन, व्हील, व्हील शेलिंग, डब्लूएसपी सिस्टम
 - iv. Brake gear, Trouble shooting & remedy, WSP, FIBA/ब्रेक गियर, समस्या निवारण एवं उपाय, डब्लूएसपी, फिबा
 - v. IOH, POH, Air brake system of Knorr, FTRTIL, Escort different schedules of air brake system/आईओएच, पीओएच, नॉर का एयर ब्रेक सिस्टम, एफटीआईआरटीआईएल, एस्कॉर्ट एयर ब्रेक का विभिन्न शेड्यूल
 - vi. Examination (primary/Secondary), Schedule 'A', 'B', D-1, D-2, D-3, SS-1, Sick line maintenance & repair/परिक्षण एवं रखरखाव.रोलिंग ईन/आउट, टर्न डाउन/टर्मिनिटिंग, पिट परिक्षण (प्राइमरी/सेकेंडरी) शेड्यूल 'A', 'B', D-1, D-2, D-3, SS-1, सिक लाइन रखरखाव एवं मरम्मत

पुस्तक

vii. BPC, CMM and its various features/ब्रेक पावर सर्टिफिकेट, सीएमएम और इसकी विभिन्न विशेषताएं

viii. Fabrication of coaches, Type of material used in LHB coach fabrication/कोचों का निर्माण, एलएचबी कोच निर्माण में प्रयुक्त सामग्री का प्रकार

c. Wagon/वैगन

i. Type of wagon & their difference/वैगन के प्रकार एवं उनमें अंतर

ii. New wagon No. system/वैगन का नम्बर सिस्टम

iii. Different type Bogle, Body & Suspension system/ विभिन्न प्रकार के बोगी, बॉडी एवं सस्पेंशन सिस्टम

iv. Brake gear, Trouble shooting & remedy/ब्रेक गियर, समस्या निवारण एवं उपाय

v. ROH, POH/आरओएच, पीओएच

vi. Examination & maintenance- different types of examinations, Rolling In/Out, Yard Examination & maintenance, Sick line maintenance & repair/जॉच और रखरखाव— विभिन्न प्रकार की जॉच, रोलिंग इन/आउट, यार्ड परीक्षा और रखरखाव, सिक लाईन रखरखाव और मरम्मत

vii. BPC, CMM and its various features/ब्रेक पावर सर्टिफिकेट, सीएमएम और इसकी विभिन्न विशेषताएं

d. Wheel/चक्का

i. Wheel profile, New wheel diameter & Condemn wheel diameter/व्हील प्रोफाइल, नया व्हील व्यास और कण्डम व्हील व्यास

ii. Wheel defects/ व्हील के दोष

iii. Wheel Pairing/ व्हील का पेयरींग

iv. Tyre defect gauge/टायर डिफेक्ट गेज

v. Hot Axle/गर्म चक्का

e. Air brake system/एयर ब्रेक सिस्टम

i. Single & double pipe air brake system/सिंगल एवं डबल पाईप एयर ब्रेक सिस्टम

ii. Main parts of air brake system like BC, CR, AR, DV, DC, Angle cock, LSD, APM etc and its work/एयर ब्रेक सिस्टम के प्रमुख पार्ट (BC, CR, AR, DV, DC, Angle cock, LSD, APM इत्यादि) एवं इनका कार्य

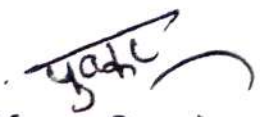
iii. Brake binding & pressure trouble/ब्रेक बाईण्डिंग एवं प्रेसर ट्रबल

f. Draw gear/ड्रा गियर

i. CBC, Screw coupling and side buffer, Slack less draw bar/सीबीसी, स्कू कपलिंग एवं साइड बफर, स्लैक लेस ड्रा बार

ii. Train Parting & remedy/ट्रेन पार्टिंग एवं रोकने का उपाय

iii. Different gauges used for CBC measurements/सीबीसी माप के लिये विभिन्न गेजों का उपयोग किया जाता है


वमर्याई/समाडि/सोनपुर