



पूर्वोत्तर रेलवे
कार्यालय महाप्रबंधक (कार्मिक), गोरखपुर-273012

सं. NER-HOOPERS(SELB)/15/2023-O/6 APO/GAZ/HQ/NER (106291)

दिनांक- 04.01.2024

सचिव/स्थापना, सलाहकार/निदेशक/सतर्कता/रेलवे बोर्ड, नई दिल्ली;
सचिव/महाप्रबंधक एवं अपर महाप्रबंधक, पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर;
सचिव/सभी प्रमुख विभागाध्यक्ष/विभागाध्यक्ष, अध्यक्ष/आर.आर.बी., पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर;
सभी मंडल रेल प्रबंधक, अपर मंडल रेल प्रबंधक, मुख्य परियोजना प्रबंधक(गतिशक्ति), पूर्वोत्तर रेलवे;
मुख्यालय/ मंडल/ मंडलेतर इकाई के सभी कार्मिक अधिकारी, पूर्वोत्तर रेलवे; अध्यक्ष/आर.आर.सी., गोरखपुरा
महानिदेशक, भारतीय रेल राष्ट्रीय अकादमी, लालबाग बड़ोदरा;
महानिदेशक/आरडीएसओ/लखनऊ; महाप्रबंधक/रेल विद्युतीकरण/प्रयागराज;
महाप्रबंधक/बनारस लोकोमोटिव वर्क्स/बनारस;
नियन्त्रक अधिकारी/वाह्य सम्पर्क/ प्रतिनियुक्ति पर कार्यरत कर्मचारी।
सभी निदेशक/प्रधानाचार्य, प्रशिक्षण केन्द्र, पूर्वोत्तर रेलवे; रेलवे वेबसाईड प्रति।

विषय- सहायक सिगनल एवं दूरसंचार इंजिनियर, लेवल-08 (ग्रुप-बी) के पद पर पदोन्नति हेतु विशेष अभियान के अंतर्गत 70% रिक्तियों के विरुद्ध चयन की अधिसूचना।

रेलवे बोर्ड के पत्र सं. E(GP)2022/2/4 दिनांक 14.12.2023 में निहित निर्देशों के आलोक में सहायक सिगनल एवं दूरसंचार इंजिनियर, लेवल-08 (ग्रुप-बी) के पद पर पदोन्नति हेतु विशेष अभियान के अंतर्गत 70% रिक्तियों के विरुद्ध लिखित एवं मौखिक परीक्षा के आधार पर चयन कराये जाने का निर्णय लिया गया है, जिसका विवरण निम्नवत है-

1. **रिक्ति:-** ससिद्ध-70%= UR- 02, SC-00, ST-01, Total-03, PwBD-01

इस चयन में PwBD आरक्षण हेतु LD-OA/OL, Leprosy Cured, Acid Attack victims कोटि चिन्हित है, जिसके लिए रेलवे बोर्ड के पत्र सं. E(GP)2022/2/20 दिनांक 14.11.2022 के द्वारा कार्यात्मक आवश्यकताएँ S,ST,BN,W,SE,MF,C,RW, KC,CL,H निर्धारित है।

2. **आवेदन की अन्तिम तिथि एवं परीक्षा हेतु निर्धारित कार्यक्रम:-**

क्र०सं०	विवरण	निर्धारित तिथि
01.	कर्मचारियों द्वारा आवेदन प्रस्तुत किये जाने की अन्तिम तिथि	15.01.2024
02.	उपमुकाधि/ राज कार्यालय को आवेदन उपलब्ध कराने की अन्तिम तिथि	18.01.2024
03.	लिखित सीबीटी परीक्षा की निर्धारित तिथि	25.02.2024

3. **पात्रता:-**

- सिगनल एवं दूरसंचार विभाग में कार्यरत अननुसचिवीय (non-ministerial) समूह-ग कर्मचारी जिन्होंने दिनांक 01.01.2023 या इससे पूर्व लेवल-6 या उससे ऊपर के ग्रेडों में तीन वर्ष की नियमित सेवा पूरी कर ली है, इस चयन हेतु समेकित वरीयता के आधार पर वरीयता क्रम के अनुसार पात्र होंगे।
- पात्रता हेतु कट ऑफ डेट 01.01.2023 निर्धारित है, अर्थात् दिनांक 01.01.2020 या इससे पूर्व लेवल-6 या उससे ऊपर के ग्रेडों में नियमित रूप से नियुक्त कर्मचारी इस चयन हेतु समेकित वरीयता के आधार पर वरीयता क्रम के अनुसार पात्र होंगे। तदनुसार अधिसूचित 03 पदों के विरुद्ध नियमानुसार वरीयता क्रम से 10 अभ्यर्थियों को चयन की लिखित परीक्षा में बुलाया जाना है तथा उक्त 10 अभ्यर्थियों में 06 अभ्यर्थी जो पिछले दो चयन में असफल घोषित हुए हैं, के कारण नियमानुसार वरीयता क्रम से 06 और अभ्यर्थियों को चयन में बुलाया जा रहा है। तदनुसार चयन परीक्षा में बुलाए जाने वाले कुल 16 अभ्यर्थियों की सूची 'क' संलग्न की जा रही है तथा स्टैन्डबाइ अभ्यर्थियों की सूची 'ख' संलग्न की जा रही है।
- उपरोक्त चयन मास्टर सर्कुलर-68 (अपडेट-2019) एवं रेलवे बोर्ड द्वारा जारी अन्य निर्देशों के अनुसार होना सुनिश्चित है।

.....2.....

- d. जहाँ ऐसे कनिष्ठ कर्मचारियों के सम्बन्ध में जिन्होंने अपनी अर्हक या पात्रता सेवा पूरी कर ली है पदोन्नति के लिए विचार किया जा रहा हो, वहाँ उनके वरिष्ठ कर्मचारियों के बारे में भी विचार किया जाएगा, बशर्ते की उनकी अर्हक या पात्रता सेवा अपेक्षित अर्हक या पात्रता से आधे से अधिक से या दो वर्ष से इनमें से जो भी कम हो, कम न हो और उन्होंने अपने ऐसे कनिष्ठ कर्मचारियों सहित, जिन्होंने ऐसी अर्हक तथा पात्रता सेवा पहले ही पूरी कर ली है, के साथ अगले उच्चतर ग्रेड में पदोन्नति के लिए अपनी परिवीक्षा की अवधि सफलतापूर्वक पूरी कर ली हो।

4. चयन पूर्व प्रशिक्षण:-

- a. रेलवे बोर्ड के पत्र सं. ई/(जीपी) 2010/2/39 [RBE-142/2019] दिनांक 28.08.2019 एवं ई (जीपी) 2022/2/4 दिनांक 07.10.2022 के अनुसार इस चयन हेतु अ.ज.जा. अभ्यर्थियों को 15 दिन/60 घंटे का चयन पूर्व प्रशिक्षण दिया जाना है।
- b. अ.ज.जा. समुदाय के अभ्यर्थी चयन पूर्व प्रशिक्षण में भाग लेना चाहते हैं या नहीं चाहते हैं तो इसका आवेदन में स्पष्ट उल्लेख करें।
- c. आरक्षित समुदाय के अभ्यर्थियों को चयन पूर्व प्रशिक्षण विभागाध्यक्ष के द्वारा नामित अवर प्रशासनिक ग्रेड के अधिकारी द्वारा सम्पन्न कराया जाएगा जो दिनांक 16.02.2024 तक पूर्ण कर लिया जाना है।

5. चयन प्रक्रिया:-

- a. उपरोक्त चयन रेलवे बोर्ड के पत्र सं. ई(जीपी)2018/2/31 दिनांक 19.03.2019 & ई(जीपी)2022/2/4 दिनांक 07.10.2022 में निहित निर्देशानुसार लिखित परीक्षा, सेवा अभिलेख एवं मौखिक परीक्षा के अंको का आवंटन निम्नवत है-

क्र.सं.	प्रश्न पत्र का विषय	पूर्णांक	अर्हक अंक
01	तकनीकी विषय एवं राजभाषा नीति/ नियम के 10 अंकों का वैकल्पिक प्रश्न	70	60
02	स्थापना एवं वित्तीय नियम	30	
03	मौखिक परीक्षा	25	30 (इसमें सेवा अभिलेख में कम से कम 15 अंक प्राप्त होना आवश्यक है।)
04	सेवा अभिलेख	25	

- b. तदनुसार लिखित परीक्षा CBT के माध्यम से NAIR द्वारा सम्पन्न करायी जाएगी जिसमें 100 अंको का एक प्रश्न पत्र होगा जिसमें 100 प्रतिशत केवल वस्तुनिष्ठ किस्म के बहुविकल्पीय प्रश्न होंगे। परीक्षा का समय 02 घंटे निर्धारित है।
- c. गलत जवाबों के नकारात्मक अंक होंगे। प्रत्येक सही उत्तर के लिए एक अंक निर्धारित है तथा प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक तिहाई अंक काटा जायेगा।
- d. लिखित परीक्षा में उत्तीर्ण अभ्यर्थियों को चिकित्सा जाँच में फिट पाये जाने की शर्त पर मौखिक परीक्षा हेतु बुलाया जायेगा एवं वरिष्ठता के आधार पर पैनल बनाने का प्रावधान है। पैनल में स्थान पाने हेतु डीएआर/ एसपीई/ सतर्कता मामलो से मुक्त होना अनिवार्य है। यह चयन रिक्ति चक्र 2023-24 में दिनांक 01.10.2023 की अवस्था पर रेलवे बोर्ड के पत्र सं. E(GP)2022/2/4 दिनांक 14.12.2023 के पैरा 2 के I,II, एवं III के अनुसार रिक्तियों को गणना में लेकर विशेष अभियान के अंतर्गत कराया जा रहा है। विशेष अभियान के अंतर्गत 70% कोटा के उक्त चयन की कोई अनुपस्थिति/Supplementary लिखित परीक्षा नहीं होगी।
- e. इस चयन हेतु निर्धारित पाठ्यक्रम संलग्न है।

6. अभ्यर्थियों हेतु निर्देश:-

- a. संलग्न सूची के अनुसार इच्छुक उम्मीदवार इस चयन हेतु अपना विकल्प नियंत्रक अधिकारी/ कार्मिक अधिकारी के माध्यम से दिनांक 15.01.2024 तक अवश्य प्रस्तुत कर दें। सूची 'क' से अनिश्चितता प्राप्त होने की स्थिति में सूची 'ख' से इच्छुक उम्मीदवार को वरीयता क्रम से परीक्षा में सम्मिलित होने हेतु बुलाया जाएगा।
- b. चयन हेतु आवेदन प्रस्तुत करने से पूर्व अभ्यर्थी अपनी पात्रता स्वयं सुनिश्चित कर लें। जो अभ्यर्थी अन्य वरीयता यूनिट से वर्तमान वरीयता यूनिट में स्थानान्तरण पर दिनांक 01.01.2020 के पश्चात् आये हैं वे आवेदन प्रस्तुत न करें।

.....3....
4/1/24

- c. चयन के दौरान पात्रता के सम्बन्ध में यदि कोई नया तथ्य प्रकाश में आता है जिससे अभ्यर्थी की पात्रता प्रभावित होती हो तो उसे चयन के किसी भी स्टेज में अपात्र घोषित कर दिया जायेगा।
- d. चूंकि यह अधिसूचना वेबसाइट के माध्यम से सर्वसम्बन्धित के सूचनार्थ प्रकाशित है एवं पात्रता सूची, परीक्षा कार्यक्रम आदि की सूचना भी वेबसाइट के माध्यम से सर्वसम्बन्धित के सूचनार्थ प्रकाशित की जानी है, अधतन सूचना/ दिशा निर्देशों हेतु सभी अभ्यर्थी पूर्वोत्तर रेलवे की वेबसाइट (<https://ner.indianrailways.gov.in/>) समय-समय पर देखते रहें। प्रतिनियुक्ति/ वाह्य सम्बर्ग आदि में कार्यरत कर्मचारी भी कृपया वेबसाइट के माध्यम से सूचना प्राप्त करें।

7. नियंत्रक अधिकारी/ कार्मिक अधिकारी हेतु निर्देश-

- a. नियंत्रक अधिकारी/ कार्मिक अधिकारी से अनुरोध है कि सूची-क एवं सूची-ख में उल्लिखित उम्मीदवारों एवं वरीयता सूची में शामिल अन्य सभी अभ्यर्थियों जिसमें वाह्य सम्बर्ग/प्रतिनियुक्ति पर कार्यरत कर्मचारी शामिल है, को उपरोक्त चयन की सूचना से अवगत करा दिया जाए एवं यह निर्देश भी दे दिया जाए कि इस सम्बन्ध में दोनों सूचियों के अभ्यर्थी संलग्न आवेदन पत्र पर परीक्षा में सम्मिलित होने हेतु अपनी इच्छा/अनिच्छा नियंत्रक अधिकारी द्वारा अग्रसारित कराकर मूल रूप में सम्बन्धित कार्मिक अधिकारी को उपलब्ध करा दें।
- b. नियंत्रक अधिकारी द्वारा अग्रसारित इच्छा/अनिच्छा की प्रतिलिपि ई-आफिस के माध्यम से अग्रिम सूचना के रूप में उपमुकाधि/राज को उपलब्ध करा दी जाए।
- c. सम्बन्धित कार्मिक अधिकारी अभ्यर्थी द्वारा भरे गए विवरण एवं इस चयन हेतु पात्रता का मिलान कर्मचारी की सेवा पुस्तिका से करा कर सावधानीपूर्वक इस तथ्य की जाँच कर लें तथा यह भी सुनिश्चित कर लें कि स्थानान्तरण पर आये अभ्यर्थियों को वर्तमान वरीयता इकाई में दी गई सेवा अवधि उनके निकटतम वरिष्ठ की सेवा अवधि से अधिक नहीं है।
- d. सम्बन्धित कार्मिक अधिकारी कृपया दिनांक 15.01.2024 तक प्राप्त पात्र अभ्यर्थियों का आवेदन उपमुकाधि/ राजपत्रित कार्यालय को दिनांक 16.01.2024 तक अवश्य उपलब्ध करा दें।

संलग्नक- आवेदन पत्र, सूची 'क' एवं 'ख' तथा पाठ्यक्रम।



(आनन्द कुमार)
सकाधि/राज.

कृते महाप्रबन्धक/कार्मिक

प्रतिलिपि:- सचिव/प्रमुखसिद्दई, गोरखपुर कृपया संलग्न सूची 'क' एवं 'ख' में सूचीबद्ध कर्मचारियों से चयन में सम्मिलित होने हेतु उनकी इच्छा/अनिच्छा निर्धारित प्रोग्राम पर प्राप्त कर दिनांक 16.01.2024 तक उपमुकाधि/राज. के कार्यालय में भेजना सुनिश्चित करें।



कृते महाप्रबन्धक/कार्मिक

सूची-क

सहायक सिगनल एवं दूरसंचार इंजीनियर, ग्रुप-बी, 70% चयन परीक्षा में सम्मिलित होने वाले पात्र अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	कर्मचारी का नाम (सर्वश्री)	पदनाम	कार्यस्थल
01.	NAND KISHORE MANJHI (ST)	SSE/SWS	SWS/GKC
02.	SANKATA PRASAD (SC)	SSE/SIG.	BSB
03.	KASHI NARESH CHAUBEY	SSE/SWS	SWS/GKC
04.	SATISH CHANDRA BHASHKAR (SC)	SSE/SWS	SWS/GKC
05.	K.D. TRIPATHI	SSE/DRG.	DSTE/TELE
06.	KUNDAN KUMAR VERMA	SSE/SWS	SWS/GKC
07.	UPENDRA NATH SINGH	SSE/SWS	SWS/GKC
08.	ARVIND KISHORE RAI	SSE/SIG.	BG/CON.
09.	K.S. RANHOTRA	SSE/SIG.	LJN
10.	VISHAL JAUHARI	SSE/SIG.	BSB
11.	BHUDEV PRASAD (SC)	SSE/SWS	SWS/GKC
12.	ASHISH CHAUDHARY	SSE/SWS	SWS/GKC
13.	MD. ARSHAD KHAN	SSE/SWS	SWS/GKC
14.	ALOK KUMAR SINHA	SSE/SWS	SWS/GKC
15.	S.C. BAJPAI	SSE/TELE	BG/CON.
16.	ISHWAR CHAND (SC)	SSE/TELE	DSTE/TELE

सूची-ख

सहायक सिगनल एवं दूरसंचार इंजीनियर, ग्रुप-बी, 70% चयन परीक्षा में सम्मिलित होने वाले स्टैंड-बाई अभ्यर्थियों की सूची

क्र.सं.	कर्मचारी का नाम (सर्वश्री)	पदनाम	कार्यस्थल
01.	BRIJESH KUMAR SONKAR (SC)	SSE/TELE	DSTE/TELE
02.	J.A. ANSARI	SSE/TELE	DSTE/TELE
03.	A.N. PANDEY	SSE/TELE	BG/CON.
04.	R.K. PANDEY	SSE/TELE	BG/CON.
05.	S.S. SRIVASTAV	SSE/SIG.	LJN
06.	JAGDEEP SINGH JANGPAJI (ST)	SSE/TELE	IZN
07.	SHAILENDRA PRASAD	SSE/SIG.	BG/CON.
08.	MANOJ BHARTI (SC)	SSE/SIG.	BG/CON.
09.	AMRENDRA KUMAR RANJAN	SSE/SIG.	BSB
10.	DHAMMAN RAM MEENA (ST)	SSE/SIG.	BG/CON.
11.	VED PRAKASH (SC)	SSE/SIG.	LJN
12.	RAJESH KUMAR (SC)	SSE/TELE	DSTE/TELE

आवेदन पत्र

उपमुकाधि/राजपत्रित,
पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर।

Photograph

(To be Attested by
Controlling Officer)

उचित माध्यम द्वारा

विषय- विशेष अभियान के तहत ASTE-70%, लेवल-08 (युप-बी) के पद हेतु चयन के संबंध में।

संदर्भ- अधिसूचना सं. NER-HQOPERS(SELB)/15/2023-O/O APO/GAZ/HQ/NER (106291) दिनांक 04.01.2024।

उपरोक्त संदर्भित अधिसूचना के सम्बन्ध में, मैं उक्त परीक्षा में बैठने हेतु अपना आवेदन प्रस्तुत करता/करती हूँ। मेरा सेवा विवरण निम्नवत् है-

नाम (अंग्रेजी के बड़े अक्षरों में)	
पिता/पति का नाम (अंग्रेजी के बड़े अक्षरों में)	
IPAS Employee No. [11 Digit]	[Pls attach Pay-Slip]
बिल यूनिट	
HRMS ID (In Capital Letter)	
पदनाम एवं कार्य स्थल/मंडल/इकाई	
विभाग/ नियंत्रक अधिकारी	
मोबाईल नं [10 Digit]	
ई-मेल आईडी (अंग्रेजी के बड़े अक्षरों में)	
जन्मतिथि	
रेल सेवा में नियुक्ति- तिथि, ग्रेड.पे./ लेवल, पदनाम & रेलवे	
शैक्षणिक योग्यता	
लेवल-06 में नियुक्ति- तिथि, पदनाम & रेलवे	
लेवल-07 में नियुक्ति- तिथि, पदनाम & रेलवे	
अन्य रेल/वरीयता इकाई से वर्तमान इकाई में स्थानान्तरण/ समाहरण की तिथि/लेवल	
वर्तमान वरीयता इकाई में वरीयता की प्रभावी तिथि/लेवल	
समुदाय (अजा/ अजजा/ अनारक्षित)	
परीक्षा में बैठने हेतु इच्छुक/अनिच्छुक	
आरक्षित समुदाय के अभ्यर्थी चयन पूर्व प्रशिक्षण लेना चाहते हैं (हाँ/नहीं) स्पष्ट उल्लेख करें	
विकलांगता की श्रेणी एवं SCRIBE की आवश्यकता है या नहीं	विकलांगता श्रेणी- [Pls attach Certificate] SCRIBE की आवश्यकता है या नहीं-
यदि कोई अभ्यर्थी एक से अधिक पदों हेतु पात्र है तो किस पद का आवेदन प्रस्तुत किया है?	

मैं एतद्वारा यह घोषणा करता/करती हूँ कि मेरे द्वारा दी गयी उपरोक्त सभी सूचना/घोषणा सत्य एवं सही है तथा मैं उक्त चयन हेतु पात्र हूँ, यदि कोई सूचना/घोषणा गलत पायी जाती है या पात्रता के सम्बन्ध में यदि कोई नया तथ्य प्रकाश में आता है जिससे मेरी पात्रता प्रभावित होती है तो चयन के किसी भी स्टेज में मुझे अपात्र घोषित कर दिया जाए।

अभ्यर्थी का हस्ताक्षर.....
दिनांक

नियंत्रक अधिकारी के हस्ताक्षर/कार्यालय मुहर

उपरोक्त विवरण एवं इस चयन हेतु पात्रता का मिलान कर्मचारी की सेवा पुस्तिका से कर लिया गया है, वर्तमान वरीयता इकाई में कर्मचारी दिनांक 01.01.2020 या इससे पूर्व से लेवल-6 या उससे ऊपर के ग्रेडों में नियमित रूप से कार्यरत है। उक्त कर्मचारी इस चयन हेतु पात्र है, तदनुसार इसे उपमुकाधि/राजपत्रित कार्यालय को अग्रेषित किया जाता है।

कार्मिक अधिकारी के हस्ताक्षर/कार्यालय मुहर

(15)

**GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF RAILWAYS
(RAILWAY BOARD)**

No. E(GP)2022/2/4

New Delhi, dt:07/11/2022

**The General Managers,
All Indian Railways/PUs.**

(Kind Attn.:All PCPOs/PFAs/Dy.CPO(G) & Dy.CAO(G))

**Sub.: Promotions to Group 'B' posts on Indian Railways - Introduction of
Centralized Computer Based Multiple Choice Objective type
examination (CBT) in all departments having Organised Services**

Board has prescribed syllabus for written examinations held as part of 30% LDCEs for promotion to Group 'B' posts in all Organised Services. Besides this, syllabus for 70% Selection for promotion to Group 'B' post of APO has also been prescribed by Board. Now, in the context of introduction of Centralised CBT for 70% Selections and 30% LDCEs for promotion to Group 'B' posts, Board has prescribed syllabus of 70% Selections and have also modified the syllabus for 30% LDCEs for all Group 'B' posts in Organised Departments. Similarly, syllabus for Establishment & Financial Rules has also been prescribed.

2. A copy each of the Syllabus for professional subjects prescribed by Board for 70% Selections and 30% LDCEs for promotion to Group 'B' posts in all Departments having Organised services along with the syllabus for Establishment & Financial Rules is enclosed for information. These syllabi are applicable for Selections & LDCEs to be conducted w.e.f.1.1.2023.

DA:As above


(Meenakshi Saluja)
Dy. Director, Estt.(GP)-III
Railway Board
Ph. No. 233047250
E.mail ID- meena.1964@gov.in

Syllabus for promotion to Group- B posts - 70% selection and 30% LDCE.

Syllabus for Establishment Rules:

1. Organization of the Personnel Department in Railways objectives functions and policies of Personnel Department.
2. Recruitment and Training, Classification of Services, Recruitment in Different services, Railway Recruitment Boards & Railway Recruitment Cells Compassionate Ground Appointments, Initial & In Service Training, Refresher Courses, Central Training Institutes, Training Centers in Zones, Divisions & Workshops, Training Modules for different posts, Training under Apprentices Act, Online Training, APARs.
3. General conditions of service in Railways, Seniority, Lien, Inter Railway & Inter Division transfers, Deputation, Promotion Policy & methods. Selection, Suitability, Trade Tests, Leave Rules, Pass Rules, Joining Time Reservation policy, HOER, Overtime, Payment of wages, current CPC Pay Rules, Advances in Railways.
4. Manpower planning, Rightsizing & Benchmarking, creation, extension and surrender of posts, creation of posts against new assets, different types of posts including workcharged posts.
5. The Railway Servants (Discipline & Appeal) Rules, 1968 and related instructions.
6. The Railway Services (Conduct) Rules, 1966 and related instructions.
7. Retirement benefits, qualifying service, pension, family pension, commutation gratuity, new pension scheme.
8. Staff welfare, SBF, Railway institutes, Railway schools, Ex-gratia payment, Incentive Bouns Scheme, Staff Grievances Redressal Mechanisms.
9. Industrial relations in Railways, recognized trade unions, industrial disputes. The Industrial Disputes Act, 1947. The Industrial Relations Code, 2020. The Trade Unions Act, 1926, PNM, PREM, JCM, Various Associations & Informal Meetings.
10. The Factories Act, 1948. The workmen's Compensation Act, 1923. Functions of Labour Enforcement Officers, Right to Information Act.
11. The scope of Information Technology in Railway e – office. HRMS, IPAS , LIMBS, ARPAN, CPGRAMS, ANUBHAV etc.

Syllabus for Financial Rules:

1. Parliamentary Control over Railway Finance, Public Accountability, Canons of Financial Propriety.
2. Railway Budget - Budgetary terms, Types of Budgets, Budget cycle, Demand of Grants, Budgetary and Financial Reviews.
3. Rules of Allocation - Classification of expenditure - Control of expenditure - Responsibility Accounting - Performance Budgeting - Exchequer Control - Financial Results of Working lines.
4. Works Programme - Financial justification of Works - Surveys - Preparation of Estimates - Capital Budget - Control over Capital Expenditure - Reappropriation of Funds.
5. Financial control over Stores Expenditure - Purchase and Stores Keeping Procedure - Inventory Control and ABC Analysis.
6. Financial & Cost Control in Railway Workshops/Sheds/Units.
7. Rules and procedure relating to Tenders and contracts for execution of works and Procurement of Stores, M&P Programme and RSP.
8. Procedure for Possessing and finalizing Audit Objections and Draft Paras.
9. Delegation of Powers.
10. Losses, Frauds and Embezzlements.
11. General Financial Rules
12. Government e-Market (GeM)
13. Classification of Railway Revenue (Earnings)
14. Information Technology in general with specific reference to Railway's IT Applications
15. Taxation matters with special focus on GST & Income Tax
16. Organization of CGA and C&AG
17. Any other topic felt necessary from time to time

Syllabus for 70% Selection for Promotion to Group 'B' post of ASTE in Signalling & Telecommunication Department

Part – A - Professional Subjects

I. Signalling :

- Basics of Signalling
- Principles of Interlocking, Signal Interlocking Plan, Route holding principles, Table of Control
- Colour Light Signal concepts
- Signalling Elements – Relays, Cables, LED Signals, Point Machines, Track Circuits (DC, AC & AFTC), Axle Counters (SSDAC & MSDAC), Block instruments, Integrated Power Supply, Interlocked Level Crossing Gates and Data Loggers
- Automatic Signalling
- Intermediate Block Signalling, BPAC, UFSBI
- RE Modifications
- Relay Interlocking concepts - Metal to Carbon, Metal to Metal, Panel Interlocking and Route Relay Interlocking
- Electronic Interlocking – Principles, Configuration, Interface logic, Application logic, VDU logic, FAT, SAT, Technical System Approval
- Earthing, Lightning and Surge protection arrangements
- Train Protection Systems – TPWS, Kavach
- Centralised Traffic Control (CTC) , Train Management System (TMS)
- Execution of S&T Infrastructure works – Planning, Execution, CRS sanction, Documentation, Testing and Commissioning

II. Telecommunications –

- Outdoor and Indoor Telecom cable system, jointing procedures, and maintenance and fault localisation methods, laying practices and precaution at work site
- Control Communication, OFC based, VoIP based, Emergency Control Communication, Voice Logger, COA
- Telephone Instruments, Signalling principles of Telephone Exchanges, Automatic, ISDN, and VoIP Telephone Exchanges
- PCM-TDM Principles, PD multiplexers, SDH principles and SDH equipment's
- Modulation techniques and radio propagation
- VHF, UHF, Tetra, GSM-R, LTE-R
- OFC Communication systems, OFC Splicing, Measurements and laying practices
- Data Communication and IP networks, IP-MPLS, Data networks of IR, PRS, UTS, FOIS, TMS, NMS, Wi-Fi at stations, Firewalls/UTM, Cyber security and Wireless security
- Public address system, Passenger information systems and VSS

III. Codes & Manuals

- General Rules

- Railways (Opening for Public Carriage of Passengers) Rules
- Indian Railways schedule of dimensions
- Indian Railway Signal Engineering Manual
- Indian Railway Telecom Manual
- Accident Manual
- Block working Manual
- Extracts of Operating manual for Indian Railways, Indian Railways manual of AC Traction Maintenance and Operation and Indian Railways Permanent Way Manual relevant for Signal & Telecom Engineers

IV. Workshop Practices

- Raw material processing
- Workshop Machines and their utilisation
- Overhauling procedure and practices
- Inspection and testing of components
- Testing procedures of Block Instruments , Relays, Point Machines, IPS, EoLB, Track Feed Battery Chargers, EKTs, Control Panels and Mechanical Items
- RDSO approval procedure and Renewal
- Production Management Plan
- Quality control and Safety Practices
- Calibration of instruments and machines
- ISO/IMS Certification for workshops
- Scrap disposal
- Workshop suspense
- Costing of products
- Incentive schemes

Part-B - Official Language

Official Language - Official Language Policy, Act, Rules, Incentive Schemes etc.