



पूर्वोत्तर रेलवे

कार्यालय महाप्रबन्धक (कार्मिक), गोरखपुर-273012

सं. E/254/Selection/Master file/2022 (85689)

दिनांक- 02.01.2023

सचिव/स्थापना, सलाहकार/निदेशक/सतर्कता, रेलवे बोर्ड, नई दिल्ली।
सचिव/महाप्रबन्धक एवं अपर महाप्रबन्धक, पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर।
सचिव/सभी प्रमुख विभागाध्यक्ष/विभागाध्यक्ष, पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर।
सभी मंडल रेल प्रबन्धक, अपर मंडल रेल प्रबन्धक, सी.पी.एम.(गतिशक्ति), पूर्वोत्तर रेलवे।
मुख्यालय/मंडल/मंडलेत्तर ईकाई के सभी कार्मिक, यांत्रिक, विद्युत, वाणिज्य, परिचालन,
इंजीनियरिंग, भण्डार एवं सिगनल के अधिकारी, पूर्वोत्तर रेलवे।
महानिदेशक, भारतीय रेल राष्ट्रीय अकादमी, लालबाग बड़ोदरा।
महानिदेशक, आरडीएसओ, लखनऊ एवं महाप्रबन्धक, रेल विद्युतीकरण, प्रयागराज।
महाप्रबन्धक/बी. एल.डब्ल्यू/बनारस, नियंत्रक अधिकारी/प्रतिनियुक्ति पर कार्यरत कर्मचारी।
सभी निदेशक/प्रधानाचार्य, प्रशिक्षण केन्द्र, पूर्वोत्तर रेलवे।
रेलवे वेबसाईड प्रति।

विषय:- राजपत्रित संवर्ग में ग्रुप-बी, 70 प्रतिशत चयन की अधिसूचना के सम्बन्ध में।

.....

राजपत्रित संवर्ग में ग्रुप-बी, 70 प्रतिशत चयन कराने हेतु सयॉई-सकाप्र 70 प्रतिशत, सविई 70 प्रतिशत, सहायक इंजी० 70 प्रतिशत, ससाप्र 70 प्रतिशत, ससिदूई 70 प्रतिशत, सवाप्र 70 प्रतिशत, सपरिप्र 70 प्रतिशत एवं सकाधि 70 प्रतिशत की अधिसूचनाएं जारी की गयी थी, मे निम्न पैरा को जोडकर पढा जाय :-

“चयन मे भाग लेने हेतु अपनी इच्छा/अनिच्छा की सूचना देना कर्मचारी की जिम्मेदारी होगी और अनुमत अवधि के भीतर प्रतिउत्तर या सूचना देने मे असफल रहने पर इसे चयन हेतु उसकी अनिच्छा माना जायेगा।”

(राजेश कुमार पाण्डेय)
सकाधि/राज०

कृते महाप्रबन्धक/कार्मिक

पूर्वोत्तर रेलवे

कार्यालय
महाप्रबन्धक / कार्मिक
गोरखपुर
दिनांक: 28.12.2022

सं. का/254/7/सविई ग्रुप-बी 70 प्रतिशत चयन/2023-24 (I)

सचिव/स्थापना, रेलवे बोर्ड, नई दिल्ली।

सलाहकार/निदेशक/सतर्कता/रेलवे बोर्ड, नई दिल्ली।

महानिदेशक, भारतीय रेल राष्ट्रीय अकादमी, लालबाग बड़ोदरा।

महानिदेशक, आरडीएसओ, लखनऊ एवं महाप्रबन्धक, रेल विद्युतीकरण, प्रयागराज।

सचिव/महाप्रबन्धक एवं अपर महाप्रबन्धक, पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर।

सचिव/सभी प्रमुख विभागाध्यक्ष/विभागाध्यक्ष, पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर।

सभी मंडल रेल प्रबन्धक, अपर मंडल रेल प्रबन्धक, मुख्य परियोजना प्रबन्धक (गतिशक्ति), पूर्वोत्तर रेलवे।

मुख्यालय/मंडल/मंडलेत्तर ईकाई के सभी कार्मिक, विद्युत एवं यंत्रिक अधिकारी, पूर्वोत्तर रेलवे।

सभी प्रधानाचार्य, प्रशिक्षण केन्द्र, पूर्वोत्तर रेलवे।

रेलवे वेबसाईड प्रति।

विषय:- सहायक विद्युत इंजीनियर, लेवल-08 (ग्रुप-बी) 70 प्रतिशत कोटा के रिक्त पदों के विरुद्ध चयन की अधिसूचना।

संदर्भ:- इस कार्यालय द्वारा जारी समसंख्यक अधिसूचना दिनांक 15.11.2022।

70 प्रतिशत रिक्तियों के विरुद्ध सहायक विद्युत इंजीनियर, लेवल-08 (ग्रुप-बी) के पद पर पदोन्नति हेतु दो अनारक्षित एवं एक अजजा (कुल-03) पदों हेतु लिखित एवं मौखिक परीक्षा के आधार पर चयन कराये जाने का निर्णय इस कार्यालय द्वारा जारी समसंख्यक अधिसूचना दिनांक 15.11.2022 को जारी की गयी थी, में निम्न संशोधन को जोड़कर पढ़ा जाए:-

- रेलवे बोर्ड के पत्र सं. ई (जीपी) 2022/2/20 दिनांक 14.11.2022 के अनुसार LD-OA/OL, Leprosy Cured, Acid attack victims, HI(HH) कोटियों हेतु PwBD आरक्षण देय है, अतः अधिसूचित रिक्तियों का विवरण निम्नवत् पढ़ा जाय-

Post/Quota	UR	SC	ST	Total	PwBD	PwBD classification
AEE-70%	02	00	01	03	01	LD-OA/OL, Leprosy Cured, Acid attack victims, HI(HH)

- महाप्रबन्धक/कार्मिक/गोरखपुर के पत्र संख्या का/255/7/इन्टीग्रेटेड/विद्युत/नवम् दिनांक 19.12.2022 के द्वारा जारी संशोधित वरीयता सूची के अनुपालन में चयन की अधिसूचना दिनांक 15.11.2022 के सूची-क एवं सूची-ख को निम्नवत् पढ़ा जाय।

सूची-क

सहायक विद्युत इंजीनियर, ग्रुप-बी, 70 प्रतिशत चयन परीक्षा में सम्मिलित होने वाले पात्र अभ्यर्थियों की सूची

क्रमांक	कर्मचारी का नाम	पदनाम	कार्यस्थल
1.	श्री यू0एन0मल्ल	सीसेई/विद्युत	लखनऊ मंडल।
2.	श्री मान्धाता सिंह	सीसेई/डाईग	निर्माण संगठन।
3.	श्री अनिल कुमार राय	सीसेई/टीआरडी	वाराणसी मंडल।
4.	श्री लवकेश कुमार सिन्हा	सीसेई/विद्युत	वि.प्र.के./गोरखपुर।
5.	श्री विनीत मिश्रा	सीसेई/विद्युत	उपमुविई/कालोनी/गोरखपुर।
6.	श्री ओंकार प्रसाद गुप्ता	सीसेई/विद्युत	वाराणसी मंडल।
7.	श्री धनन्जय सिंह	सीसेई/विद्युत	वाराणसी मंडल।
8.	श्री सी0बी0पी0श्रीवास्तव	सीसेई/विद्युत	उपमुविई/कालोनी/गोरखपुर।
9.	श्री जावेद करीम खान	सीसेई/विद्युत	लखनऊ मंडल।
10.	श्री गोपाल दास गुप्ता	सीसेई/विद्युत	वाराणसी मंडल।
11.	श्री प्रताप सिंह (अजजा)	लोको पायलट/मेल एक्सप्रेस	लखनऊ मंडल।
कुल-11 (ग्यारह) नाम मात्र।			

क्रमशः.....2

सूची-ख

सहायक विद्युत इंजीनियर, ग्रुप-बी, 70 प्रतिशत चयन परीक्षा में सम्मिलित होने वाले स्टैण्डबाई अभ्यर्थियों की सूची

क्रमांक	कर्मचारी का नाम	पदनाम	कार्यस्थल
1.	श्री बिन्नी ए0सी0	सीसेई/ड्राईग	लखनऊ मंडल।
2.	श्री आनन्द स्वरूप (अजा)	सीसेई/ड्राईग	इज्जतनगर कारखाना।
3.	श्री अरुण कुमार (अजा)	सीसेई/ड्राईग	उपमुविई/कारखाना।
4.	श्री दीपक कुमार	सीसेई/ड्राईग	वाराणसी मंडल।
5.	श्री रविन्द्र नाथ दुबे	सीसेई/विद्युत	उपमुविई/कारखाना।
6.	श्री लक्ष्मण देवगन (अजजा)	सीसेई/विद्युत	लखनऊ मंडल।
7.	श्री नागेन्द्र प्रसाद (अजा)	सीसेई/विद्युत	वाराणसी मंडल।
8.	श्री जय हिन्द सिंह (अजजा)	लोको पायलट/मेल/गोण्डा	लखनऊ मंडल।
9.	श्री कल सिंह/भवानी सिंह(अजजा)	लोको पायलट/मेल/काशीपुर	इज्जतनगर मंडल।
10.	श्री बहादुर प्रसाद (अजजा)	सीएलआई/गोण्डा	लखनऊ मंडल।
11.	श्री छोटे लाल निर्मल (अजा)	सीएलआई/वाराणसी	वाराणसी मंडल।
12.	श्री सुबोध सिंह टेमस (अजजा)	सीएलआई/वाराणसी	वाराणसी मंडल।
13.	श्री नाथुलाल (अजा)	लोको पायलट/मेल/वाराणसी	वाराणसी मंडल।
14.	श्री प्रताप सिंह-।। (अजजा)	लोको पायलट/मेल/लखनऊ	लखनऊ मंडल।
15.	श्री अशरफ अली (अजा)	लोको पायलट/मेल/लखनऊ	लखनऊ मंडल।
16.	श्री रविन्द्र कुमार (अजा)	सीएलआई/गोरखपुर	गोरखपुर
17.	श्री महेश कुमार (अजा)	सीएलआई/गोरखपुर	गोरखपुर
18.	श्री राकेश मिश्रा	सीसेई/विद्युत	प्रमुविई/गोरखपुर।
19.	श्री जयराम	सीसेई/विद्युत	वाराणसी मंडल।
20.	श्री सुनील कुमार सक्सेना	सीसेई/विद्युत	लखनऊ मंडल।
21.	श्री आर0 के0 तिवारी	सीसेई/विद्युत	इज्जतनगर कारखाना।
22.	श्री संतोष कुमार	सीसेई/विद्युत	प्रमुविई/गोरखपुर।
कुल-22 (बाईस) नाम मात्र।			

3. परीक्षा हेतु निर्धारित कार्यक्रम-

क्रम.सं.	विवरण	निर्धारित तिथि
01	लिखित सीबीटी परीक्षा की निर्धारित तिथि	22.01.2023
02	सप्लीमेंटरी लिखित सीबीटी परीक्षा की निर्धारित तिथि	29.01.2023

RAJESH
KUMAR
PANDEY
(राजेश कुमार पाण्डेय)
सकाधि/राज.
कृते महाप्रबन्धक/कार्मिक

Digitally signed
by RAJESH
KUMAR PANDEY
Date: 2022.12.28
12:02:30 +05'30'

पूर्वोत्तर रेलवे

कार्यालय
महाप्रबन्धक/कार्मिक
गोरखपुर
दिनांक: 15.11.2022

सं. का/254/7/सविई ग्रुप-बी 70प्रतिशत चयन/2023-24(I)

सचिव/स्थापना, रेलवे बोर्ड, नई दिल्ली।

सलाहकार/निदेशक/सतर्कता/रेलवे बोर्ड, नई दिल्ली।

महानिदेशक, भारतीय रेल राष्ट्रीय अकादमी, लालबाग बड़ोदरा।

महानिदेशक, आरडीएसओ, लखनऊ एवं महाप्रबन्धक, रेल विद्युतीकरण, प्रयागराज।

सचिव/महाप्रबन्धक एवं अपर महाप्रबन्धक, पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर।

सचिव/सभी प्रमुख विभागाध्यक्ष/विभागाध्यक्ष, पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर।

सभी मंडल रेल प्रबन्धक, अपर मंडल रेल प्रबन्धक, मुख्य परियोजना प्रबन्धक(गतिशक्ति), पूर्वोत्तर रेलवे।

मुख्यालय/मंडल/मंडलेत्तर ईकाई के सभी कार्मिक, विद्युत एवं यंत्रिक अधिकारी, पूर्वोत्तर रेलवे।

सभी प्रधानाचार्य, प्रशिक्षण केन्द्र, पूर्वोत्तर रेलवे।

रेलवे वेबसाईड प्रति।

विषय:- सहायक विद्युत इंजीनियर, लेवल-08 (ग्रुप-बी) 70 प्रतिशत कोटा के रिक्त पदों के विरुद्ध चयन की अधिसूचना।

70 प्रतिशत रिक्तियों के विरुद्ध सहायक विद्युत इंजीनियर, लेवल-08 (ग्रुप-बी) के पद पर पदोन्नति हेतु दो अनारक्षित एवं एक अजजा (कुल-03) पदों हेतु लिखित एवं मौखिक परीक्षा के आधार पर चयन कराये जाने का निर्णय लिया गया है।

लेवल-06 तथा उससे ऊपर के स्तर में कार्यरत विद्युत इंजीनियरी विभाग के अननुसचिवीय समूह-ग कर्मचारी जिन्होंने 03 (तीन) वर्ष की नियमित सेवा पूरी कर ली है, वरीयता क्रम के अनुसार इस परीक्षा में बैठने हेतु पात्र होंगे। **पात्रता निर्धारण हेतु कट आफ डेट 01.01.2023 है।**

परीक्षा हेतु तैयार रहने के लिए कुल 03 रिक्तियों के विरुद्ध वरीयता क्रम के अनुसार कुल **10+01(अजजा)** पात्र अभ्यर्थियों की **सूची-क** एवं कुल **22** स्टैण्डबाई अभ्यर्थियों की **सूची-ख** के रूप में संलग्न है। सूची-क में उल्लिखित अभ्यर्थियों में से किसी अभ्यर्थी के चयन हेतु अनिच्छा व्यक्त करने की दशा में सूची-ख में वरीयतानुसार इच्छुक अभ्यर्थियों को उतनी ही संख्या में अल्प समय पर चयन हेतु बुलाया जायेगा। अतएव सूची-ख के उम्मीदवार भी इस चयन हेतु इच्छा/अनिच्छा नियंत्रक अधिकारी के माध्यम से निर्धारित तिथि तक अवश्य प्रस्तुत कर दें।

उपरोक्त चयन रेलवे बोर्ड के पत्र संख्या ई (जीपी) 2018/2/31 दिनांक 19.03.2019 में निहित निर्देशानुसार सम्पन्न कराया जायेगा। तदनुसार लिखित परीक्षा में 100 अंको का एक प्रश्न पत्र होगा जिसमें 100 प्रतिशत केवल वस्तुनिष्ठ किस्म के बहुविकल्पीय प्रश्न होंगे। गलत जबाबों के नकारात्मक अंक होंगे। प्रत्येक गलत जबाब के लिए प्रत्येक प्रश्न हेतु आवंटित अंकों में से एक तिहाई अंक काटा जायेगा।

लिखित परीक्षा, सेवा अभिलेख एवं मौखिक परीक्षा के अंको का आवंटन निम्नवत् है -

क्र.सं.	प्रश्न पत्र	पूर्णांक	अर्हक अंक
1.	राजभाषा नीति सहित तकनीकी विषय	70	60
2.	स्थापना एवं वित्तीय नियम	30	
3.	मौखिक परीक्षा सेवा अभिलेख	25 } 25 }	30 (इसमें सेवा अभिलेख में कम से कम 15 अंक प्राप्त होना आवश्यक है)

व्यावसायिक योग्यता के लिए निर्धारित अंको के 10 प्रतिशत अंक के बराबर प्रश्न राजभाषा नीति एवं राजभाषा नियमों से संबंधित विषयों पर आधारित होंगे, परन्तु ये प्रश्न अनिवार्य नहीं होंगे। पाठ्यक्रम अनुलग्नक-घ के रूप में संलग्न है।

रेलवे बोर्ड के पत्र सं. ई/(जीपी) 2010/2/39 एवं आरबीई सं० 142/2019 दिनांक 28.08.2019 के अनुसार अजजा अभ्यर्थियों को चयन पूर्व प्रशिक्षण दिया जाना है।

सामान्य रूप से अनुपस्थिति लिखित परीक्षा कराने का कोई प्रावधान नहीं है। लेकिन पर्याप्त एवं संतोषजनक कारण होने पर एवं नियंत्रक अधिकारी द्वारा विधिवत अनुमोदन पर अभ्यर्थी को अनुपस्थिति लिखित परीक्षा में बुलाया जा सकता है। पर्याप्त एवं संतोषजनक कारण होने का तात्पर्य यह है कि अनुपूरक परीक्षा में शामिल होने के लिए केवल रेलवे चिकित्सा अधिकारी का विशिष्ट प्रमाण पत्र एवं नियंत्रक अधिकारी द्वारा जारी प्रमाण पत्र कि उन्हें प्रशासनिक कारणों से परीक्षा की तिथि पर कार्यमुक्त नहीं किया जा सका है, मान्य होगा। अनुपस्थित लिखित परीक्षा में बैठने की सूचना लिखित परीक्षा के 07 दिन के अन्दर नियंत्रक अधिकारी के माध्यम से उपमुकाधि/राज के कार्यालय में भेजने की जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी।

उपरोक्त चयन रेलवे बोर्ड के पत्र संख्या ई (जीपी) 2022/2/4 दिनांक 18.10.2022 द्वारा जारी समय सारणी के अनुसार होना सुनिश्चित है। अद्यतन दिशा निर्देशों हेतु पूर्वोत्तर रेलवे की वेबसाइट (<https://ner.indianrailways.gov.in>) को समय-समय पर देखते रहें।

नियंत्रक अधिकारियों से अनुरोध है कि सूची-क एवं सूची-ख में उल्लिखित उम्मीदवारों को उपरोक्त चयन की सूचना से अवगत करा दें एवं यह निर्देश भी दे दें कि इस सम्बन्ध में दोनों सूचीयों के अभ्यर्थी अनुलग्नक-ग में दिये गये प्रपत्र पर परीक्षा में सम्मिलित होने हेतु अपनी इच्छा/अनिच्छा नियंत्रक अधिकारी द्वारा अग्रसारित कराकर मूल रूप में “उपमुकाधि/राजपत्रित, प्रमुख मुख्य कार्मिक अधिकारी कार्यालय, पूर्वोत्तर रेलवे गोरखपुर-273012” को व्यक्तिगत/स्पीड पोस्ट के माध्यम से दिनांक 30.11.2022 तक अवश्य उपलब्ध करा दें। 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।

सूची-क एवं ख में उल्लिखित अभ्यर्थी यदि अवकाश, प्रशिक्षण, प्रतिनियुक्ति पर हो तो नियंत्रक अधिकारी, कृपया यह सूचना उन्हें पावती सहित रजिस्टर्ड डाक से उनके वर्तमान पते पर भेजवा दें तथा इस कार्यालय को भी सूचित करें। उपर्युक्त परीक्षा के संदर्भ में सभी अभ्यर्थियों से निर्धारित तिथि तक अपनी इच्छा/अनिच्छा भेजवाने के लिए निर्देश भी दोहरा दें। उपरोक्त चयन हेतु लिखित परीक्षा की तिथि की सूचना अल्प अवधि में किसी भी समय दी जा सकती है।

संलग्नक— सूची-क, ख, अनुलग्नक-ग (प्रोफार्मा) एवं अनुलग्नक-घ (पाठ्यक्रम)।

RAJESH Digitally signed
by **RAJESH**
KUMAR KUMAR PANDEY
PANDEY Date: 2022.11.15
11:37:06 +05'30'
(राजेश कुमार पाण्डेय)
सकाधि/राज.
कृते महाप्रबन्धक/कार्मिक

सूची-क

सहायक विद्युत इंजीनियर, ग्रुप-बी, 70 प्रतिशत चयन परीक्षा
में सम्मिलित होने वाले पात्र अभ्यर्थियों की सूची

क्रमांक	कर्मचारी का नाम (सर्वश्री)	पदनाम	कार्यस्थल
1.	श्री यू0एन0मल्ल	सीसेई/विद्युत	लखनऊ मंडल।
2.	श्री मान्धाता सिंह	सीसेई/डाईग	निर्माण संगठन।
3.	श्री अनिल कुमार राय	सीसेई/टीआडी	वाराणसी मंडल।
4.	श्री धनन्जय सिंह	सीसेई/विद्युत	वाराणसी मंडल।
5.	श्री सी0बी0पी0श्रीवास्तव	सीसेई/विद्युत	उपमुविई/कालोनी।
6.	श्री जावेद करीम खान	सीसेई/विद्युत	लखनऊ मंडल।
7.	श्री लवकेश कुमार सिन्हा	सीसेई/विद्युत	विप्रके0/गोरखपुर।
8.	श्री विनीत कुमार मिश्रा	सीसेई/विद्युत	गोरखपुर।
9.	श्री ओंकार प्रसाद गुप्ता	सीसेई/विद्युत	वाराणसी मंडल।
10.	श्री गोपाल दास गुप्ता	सीसेई/विद्युत	वाराणसी मंडल।
11.	श्री प्रताप सिंह (अजजा)	लोको पायलट/मेल एक्सप्रेस	लखनऊ मंडल।
कुल-11 (ग्यारह) नाम मात्र।			

सूची-ख

सहायक विद्युत इंजीनियर, ग्रुप-बी, 70 प्रतिशत चयन परीक्षा
में सम्मिलित होने वाले स्टैण्डबाई अभ्यर्थियों की सूची

क्रमांक	कर्मचारी का नाम (सर्वश्री)	पदनाम	कार्यस्थल
1.	श्री बिन्नी ए0सी0	सीसेई/डाईग	लखनऊ मंडल।
2.	श्री आनन्द स्वरूप (अजा)	सीसेई/डाईग	इज्जतनगर कारखाना।
3.	श्री अरुण कुमार (अजा)	सीसेई/डाईग	उपमुविई/कारखाना।
4.	श्री रविन्द्र नाथ दूवे	सीसेई/विद्युत	उपमुविई/कारखाना।
5.	श्री लक्ष्मण देवगन (अजजा)	सीसेई/विद्युत	लखनऊ मंडल।
6.	श्री नागेन्द्र प्रसाद (अजा)	सीसेई/विद्युत	वाराणसी मंडल।
7.	श्री जय हिन्द सिंह-।। (अजजा)	लोको पायलट/मेल/गोण्डा	लखनऊ मंडल।
8.	श्री दीपक कुमार	सीसेई/डाईग	वाराणसी मंडल।
9.	श्री कल सिंह/भवानी सिंह (अजजा)	लोको पायलट/मेल/काशीपुर	इज्जतनगर मंडल।
10.	श्री बहादुर प्रसाद (अजजा)	सीएलआई/गोण्डा	लखनऊ मंडल।
11.	श्री छोटे लाल निर्मल (अजा)	सीएलआई/वाराणसी	वाराणसी मंडल।
12.	श्री सुबोध सिंह टेमस (अजजा)	सीएलआई/वाराणसी	वाराणसी मंडल।
13.	श्री नाथुलाल (अजा)	लोको पायलट/मेल/वाराणसी	वाराणसी मंडल।
14.	श्री प्रताप सिंह (अजजा)	लोको पायलट/मेल/लखनऊ	लखनऊ मंडल।
15.	श्री अशरफ अली (अजा)	लोको पायलट/मेल/लखनऊ	लखनऊ मंडल।
16.	श्री रविन्द्र कुमार (अजा)	सीएलआई/गोरखपुर	गोरखपुर
17.	श्री महेश कुमार (अजा)	सीएलआई/गोरखपुर	गोरखपुर
18.	श्री राकेश मिश्रा	सीसेई/विद्युत	प्रमुविई/गोरखपुर।
19.	श्री जयराम	सीसेई/विद्युत	वाराणसी मंडल।
20.	श्री सुनील कुमार सक्सेना	सीसेई/विद्युत	लखनऊ मंडल।
21.	श्री आर0 के0 तिवारी	सीसेई/विद्युत	इज्जतनगर कारखाना।
22.	श्री संतोष कुमार	सीसेई/विद्युत	प्रमुविई/गोरखपुर।
कुल-22 (बाईस) नाम मात्र।			

**RAJESH
KUMAR
PANDEY**

Digitally signed
by RAJESH
KUMAR PANDEY
Date: 2022.11.15
11:37:28 +05'30'

अनुलग्नक-ग

महाप्रबन्धक/कार्मिक
पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर।

उचित माध्यम द्वारा

Photograph
(To be
attested by
Controlling
Officer)

विषय-सहायक विद्युत इंजीनियर, लेवल-08 (ग्रुप-बी) के पद पर पदोन्नति हेतु चयन के संबंध में।
संदर्भ:-अधिसूचना सं. का/254/7/सविई ग्रुप-बी 70% चयन/2023-24(I) दिनांक 15.11.2022।

उपरोक्त संदर्भित अधिसूचना के सम्बन्ध में, मैं उक्त परीक्षा में बैठने हेतु अपनी सहमति/असहमति देता/देती हूँ। मेरा सेवा विवरण निम्नवत् है-

नाम	हिन्दी में अंग्रेजी के बड़े अक्षरों में
पिता/पति का नाम	अंग्रेजी के बड़े अक्षरों में
IPAS Employee No. [11 Digit]	[Pls attach Pay-Slip also]
HRMS ID	
पदनाम एवं कार्य स्थल	
मोबाईल नं० [10 Digit]	
ई-मेल आईडी	
विभाग/मंडल/ईकाई	
नियंत्रक अधिकारी	
जन्मतिथि	
नियुक्ति तिथि	
समुदाय (अजा/अजजा/अनारक्षित)	
विकलांगता की श्रेणी एवं SCRIBE की आवश्यकता है या नहीं	विकलांगता श्रेणी- [Pls attach Certificate] SCRIBE की आवश्यकता है या नहीं-
चयन में सम्मिलित होने हेतु इच्छुक हैं या नहीं (स्पष्ट रूप से लिखें)	
अजजा अभ्यर्थी चयन पूर्व प्रशिक्षण लेने हेतु इच्छुक हैं या नहीं	 (केवल अजजा अभ्यर्थियों के लिए)
शैक्षणिक योग्यता	

मैं एतद्वारा यह घोषणा करता/करती हूँ कि मेरे द्वारा दी गयी उपरोक्त सभी सूचना/घोषणा सत्य एवं सही हैं, यदि कोई सूचना/घोषणा गलत पायी जाती है तो उपरोक्त चयन के किसी भी स्टेज में मुझे अपात्र घोषित कर दिया जाए।

दिनांक

अभ्यर्थी का हस्ताक्षर.....

नियंत्रक अधिकारी के हस्ताक्षर एवं कार्यालय मुहर

.....

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% Selections for promotion to Group 'B' posts of AEE in Electrical Department.

A. Professional Subjects:

Part I: General Electrical Engg.

1. Electrical Circuits: Electrical Circuit Elements (Resistance, Inductance and capacitance), Voltage and Current Sources, Ohm's law, Kirchoff's Voltage and Current Laws, DC & AC circuit analysis.
2. Electronic Devices & Analog Electronics: Semiconductor Diodes, Diode Rectifiers, Bipolar Junction Transistor, JFET, MOSFET, Transistor Biasing Circuits.
3. Power Electronics: Characteristics and comparison of Power Diodes, BJTs, Thyristors, SCR, GTO, IGBT and Power MOSFET. One phase and Three phase uncontrolled and controlled rectifiers, Features and working of Variable Voltage Variable Frequency (VVVF) drives and its applications.
4. Electrical Engg. Materials: Properties & applications of Electrical insulating materials, Magnetic materials, Conducting materials & Semiconducting materials.
5. Electrical Machines: DC Machines, Induction Machines and Synchronous Machines. Losses in rotating machines. Single phase and three phase transformers. Losses and efficiency of transformers, Machine Drives.
6. Renewable Energy Sources: Climate change, Global warming, Various sources of Renewable energy- Resources and applications, Solar Cells, Rooftop solar and land based solar plants- Concepts of Basic Design, construction and maintenance, Off grid and Grid connected solar plants, Wind turbines, Net Zero carbon emission, ECBC, Round the clock green energy, Energy Storage systems, Policies and regulations, Net and Gross metering, Business model, tendering.
7. Power System and Protection: Basic concepts of electrical power generation and various equipment. Concepts of transmission lines, cables, Series and shunt compensation, Electric field distribution and insulators, Distribution systems, Per-unit quantities, Circuit breakers, Concept of protection.

Part II: Railways Electrical Engg.

1. General Services:

- a. Power Supply arrangement: Radial distribution system, Looped(Ring Main)
- b. distribution systems. Layout & Equipment at Distribution sub-station. Operation & Maintenance of sub-station, Various testing at sub-station, overhead & underground distribution, protective devices & their coordination. Construction, erection & commissioning of new sub-station and distribution lines. Basic features of PVC and
- c. XLPE cables. Cable rating and derating, Cable laying. Concept of average

demand, peak demand, load factor & electrical billing. Power factor improvement, Electrical & fire safety, Safety auditing of sub-station, concept of energy audit, Functions of Electrical Inspector to Government (EIG) in Railways. Power line crossing, Electricity Act-2003, CEA Regulations, SCADA and Substation automation. Earthing arrangement.

- d. Building Electrification: Types of various wiring methods, metering & safety measures. Wire, switchgears & fittings used for wiring, Energy efficient appliances, scale of fittings as per policy in various types of quarters, various types of Tariffs, commercial connection, concept of prepaid and postpaid metering, concept of smart meters. Safety coordination, Electrical accidents and prevention.
- e. Illumination & Lighting: Various parameters related to illumination, Different types of illumination sources, lighting methods, classification of lux levels at various types of stations, yard lighting & street lighting. Passenger amenities at Railway stations.
- f. Water supply: Types of water supply system, Pumping system, Classification of pumps, Comparison of various pumps, fluid theory, discharge calculations. Centrifugal pump, turbine pump, Submersible pumps, characteristic curve of pumps, efficiency. Cavitations & priming of pumps, necessity of multistage pumping, storage capacity and purification of water. Installation, maintenance & troubleshooting of pumps, Starter & drives of pumps, automation of pumps.
- g. Lift & Escalator: Working of Lift & Escalator, Installation of Lift and Escalator. Maintenance, various safety devices, control panels & Safety aspects.
- h. Air Conditioning & Refrigeration: Theory of air conditioning, refrigeration cycles, various types of refrigerants, window/split/package AC unit. Central air conditioning plant, VRF system, air cooling systems, planning for capacity and drives for refrigeration plant, Maintenance and troubleshooting.
- i. Energy Conservation: Need of conservation of energy, Various measures being taken by railways to conserve energy in the field of Electrical General Services. Necessity and implementation of Open Access in Indian Railways. Energy conservation Act.

2. Traction distribution:

- a. OHE: Basic design concepts of TRD system of conventional and 2x25kV system. Types of overhead equipment. Sectioning principles of OHE. Various parts of OHE. Foot Patrolling, current collection, Tower wagons, seasonal & cyclic checks, maintenance Schedule, Preventive maintenance Tools, failure investigation of OHE, earthing and bonding. Railway Electrification and process of construction. Power Blocks & Procedure to obtain it.
- b. PSI: Schematics of 1x25kV and 2x25kV traction substation with names/ratings of various equipment, protection scheme for TSS. Fixed and dynamic PF correction, Feeding stations, SSP & SPs, 132 kV transmission lines, PSI equipment.

Maintenance and failure investigation of PSI equipment.

- c. SCADA and Miscellaneous items: Operation and maintenance of remote control, traction power control organization, permit to work, emergency arrangements, coordination with operating and other departments. Liaison with supply authorities, maintenance and failure investigation of SCADA equipment.
- d. NDT techniques, Open Access, safety precautions for electrified sections, Latest development in TRD, MSG meetings. Instructions issued by Railway Board, RDSO's TI/MI, TCs, IRSOD & ACTM.

3. Train Lighting and AC Coaches:

Systems of Train Lighting and Air conditioning on coaches, Self Generating Coaches, ICF TL/AC Coach Generation system. Equipment, circuits and protection in ICF TL/AC coaches. Emergency feed extension in coaches. EOG and HOG systems in coaches - Hotel Load converter and Interlocking panel. Equipment, power circuits and protection systems in LHB TL/AC coaches, Power car and Pantry car. Air Conditioning in ICF/LHB coaches, Heat Load Calculation, Precooling, Pulldown and Dynodrive tests. Maintenance schedules of ICF and LHB coaches. Duties of ACCM/ACCA. Pre-cooling of AC Coaches. Fire causes and prevention measures in coaches. SMIs, Modification Sheets and Technical circulars issued by RDSO and instructions by Railway Board and RDSO.

4. Electric Locos:

Organizational structure and duties of officers & staff. Conventional AC & 3 phase locomotives on IR. Equipment in locomotives, their functioning / operations, maintenance / overhauling and testing parameters & maintenance schedules. Reliability & safety action plans. Traction Power Circuit, Auxiliary Circuit, Control Circuits and Pneumatic Circuits. Different types of braking arrangements. Locomotive maintenance schedules & various tests to be carried out. Working of Electric Loco Shed & Electric Loco Workshop. Safety items and safety checks involved in safe locomotive operation. Relevant paras of ACTM, Accident Manual, G&SR, IR SOD and Instructions issued by Railway Board, RDSO and CLW. Latest developments in the field of electric locomotives.

5. EMU and MEMU/Metros:

Concept of EMU/MEMU/Metro trains, various types of EMU/MEMU stock, Conventional & 3 phase EMUs & their salient features. Different types of brakes used in EMU/MEMU/Metros. Power circuits, auxiliary, control circuits. Mechanical components and its functions. Different electrical equipment and its functions. Inspection/Maintenance/Overhauling schedules of EMUs/MEMU/Metros. Safety precautions and fire prevention in EMU/MEMU/Metros. Train Control Management System(TCMS). Recent developments in EMU/MEMU/Metros.

6. Electric Loco and EMU Operation:

Organizational structure and duties of officers & staff. Crew management – Training, Monitoring & Counseling. Crew & loco links. HOER & Duty Rules. Loco utilization. SPAD (Signal Passing At Danger). Management of Crew lobby, running room, trips shed & TLC / Power controller office. Working of CMS & FOIS. Safe, punctual & efficient loco / EMU operation with online troubleshooting of locomotive / EMU failures. Relevant paras of ACTM, Accident Manual, G&SR, Instructions issued by Railway Board & RDSO. Latest developments in the field of electric locomotives / EMU operations.

7. Store Matters:

Procedure related to procurement of stock items and non-stock items, distribution and accountal of stores. Receipt and custody of stores. Sale of surplus stores. Inventory management, ABC Analysis. Procurement through GeM, IREPS. Schedule of powers under stores matters.

8. Tenders and Contracts:

Work proposals, Types of estimates & estimation stages. Type of tenders, earnest money, Performance guarantee, security deposit, technical & financial eligibility criteria, Merits and demerits of EPC tender. IRPMS. Procedure and stages of e-tendering through IREPS, General Condition of Contract (GCC) for works and service contracts, various provisions in Schedule of Power (SOP) under works matters, Basic principles of Project management, quality control in electrical works.