

सं. 797-ई /उमरे/स्था. / मेडि / लैब अधी. लेवल-06/ पदोन्नति

दिनांक 18 04.2024

प्रमुख मुख्य चिकित्सा निदेशक / उमरे / प्रयागराज ।

मंडल रेल प्रबंधक, प्रयागराज, झांसी एवं आगरा।

अपर मुख्य चिकित्सा निदेशक / उमरे/प्रयागराज ।

मुख्य चिकित्सा अधीक्षक / उमरे, प्रयागराज, झांसी, आगरा एवं कानपुर।

सूचना

उत्तर मध्य रेलवे / मुख्यालय के चिकित्सा विभाग में लैब अधीक्षक, वेतनमान पीबी-2, 9300-34800/- ग्रेड वेतन रु. 4200/- (लेवल-06) के पदों को भरने के लिए चिकित्सा विभाग में कार्यरत /लियन धारक इच्छुक एवं योग्य उम्मीदवारों से आवेदन पत्र आमंत्रित किये जाते हैं।

सामान्य	अनुसूचित जाति	अनु जनजाति	PWD	कुल
01	निल	निल	निल	01

पात्रता की शर्तें-

आरबीई सं 178/2019 व 225/2001 के अनुसार इस पद की शैक्षिक योग्यता निम्नवत है | उपरोक्त पद के चयन हेतु परीक्षा में शामिल होने के लिए केवल उत्तर मध्य रेलवे के चिकित्सा विभाग में कार्यरत नियमित कर्मचारी जो निर्धारित शैक्षिक योग्यता रखते एवं जिनकी वर्तमान पद पर 02 वर्ष कि नियमित सेवा पूर्ण हो, वह आवेदन करने के पात्र है | आकस्मिक श्रमिक एवं सबस्टीट्यूट कर्मचारी चयन में शामिल होने के पात्र नहीं है।

1. Serving staff in the Medical Department fulfilling the qualification prescribed for direct recruitment

i.e. "B.Sc with Bio-Chemistry/Micro Biology/ or Equivalent Diploma in Medical Lab Tech from recognized Institution", are eligible for being considered for promotion as Lab.Supt. Level-06 by a duly constituted Selection Board in accordance with the prescribed procedure.

2. The staff working as Lab. Technician/Assistant Chemist in Level-05 and possessing the qualification of Matriculation with Science plus Diploma in Medical lab. Technology (DMLT) with five years service in grade will also be eligible for promotion by selection; the professional Competence being assessed by a trade test at the time of selection.

Note: Person in service as on 01.08.98, with the then existing qualification of Matriculation with Science plus Diploma in Laboratory Technician's course and five years service as Lab Technician/Asstt. Chemist in Level-05, will also continue to be eligible for promotion by selection as Lab Supt., Level-06

चयन का माध्यम

यह चयन पद है, जो लिखित परीक्षा तथा चयन के लिए निर्धारित मापदंड के आधार पर किया जायेगा। यह सामान्य चयन परीक्षा है, किसी भी स्थिति में पूरक परीक्षा का प्रावधान नहीं होगा। RBE No. 196/2018 दिनांक 14.12.2018 के अनुपालन में लिखित परीक्षा शतप्रतिशत बहुविकल्पीय आधार पर होगी।

उमरे के चिकित्सा विभाग में कार्यरत योग्य/पात्र कर्मचारियों से जिनकी लियन उत्तर मध्य रेलवे में है से अधिसूचना के अनुसार पात्रता रखते वाले कर्मचारी निर्धारित प्रारूप में आवेदन पत्र आमंत्रित किये जा रहे

18/4/24

है एवं फोटो चिपकाकर आवेदन निर्धारित प्रारूप में भर कर अपने नियंत्रक अधिकारी से अग्रसारित करा कर संबंधित मंडलो / इकाईयो / कार्यालयों के कार्मिक विभाग में दिनांक 10.05.2024 तक जमा करे। मंडलो / इकाईयो के कार्मिक अधिकारी पात्र कर्मचारियों के आवेदनों को दिनांक 20.05.2024 तक सहायक कार्मिक अधिकारी/मुख्यालय, प्रधान कार्यालय, सुबेदारगंज के पास भेजने की व्यवस्था करें। आवेदन पत्र के साथ लिखित परीक्षा के प्रवेश पत्र में चिपकाने हेतु एक अतिरिक्त फोटो राजपत्रित अधिकारी द्वारा सत्यापित कराकर भेजे। निर्धारित तिथि के बाद या सीधे प्राप्त आवेदनों पर विचार नहीं किया जायेगा।

मंडलो / इकाईयो को निर्देशित किया जाता है कि आवेदन पत्र अग्रसारित करते समय सुनिश्चित करें कि आवेदन पत्र पूर्णतया भरा है तथा राजपत्रित अधिकारी द्वारा सत्यापित नवीनतम फोटो आवेदन पत्र पर लगी होनी चाहिये। आवेदन पत्र के साथ प्रवेश पत्र हेतु राजपत्रित अधिकारी द्वारा सत्यापित एक अतिरिक्त फोटो संलग्न की गयी है। अपूर्ण आवेदन पत्रों को कदापि अग्रसारित न करे ऐसे आवेदन पत्र को निरस्त कर दिया जाये। यदि चयन के दौरान किसी भी स्तर पर आवेदक अपात्र पाया जाता है तो ऐसे कर्मचारी की उम्मीदवारी उसी स्तर पर खत्म कर दी जायेगी।

अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति के कर्मचारियों के आवेदन पत्र के साथ सक्षम अधिकारी द्वारा जारी जाति प्रमाण पत्र सत्यापित कर संलग्न करें। अन्यथा उन्हें अनुसूचित जाति तथा अनुसूचित जनजाति से संबंध रखने का लाभ नहीं दिया जायेगा।

इस चयन परीक्षा के लिए केवल उत्तर मध्य रेलवे के कर्मचारी पात्र हैं जो कर्मचारी उत्तर मध्य रेलवे में अस्थाई तौर पर कार्य कर रहे हैं और उनका लियन उत्तर मध्य रेलवे जोन में नहीं है वे इस चयन परीक्षा में शामिल होने के पात्र नहीं हैं।

उपरोक्त सूचना का कर्मचारियों के बीच व्यापक प्रचार प्रसार करें तथा इच्छुक एवं पात्र कर्मचारियों के आवेदन पत्र सभी प्रकार से जांच उपरान्त पात्र कर्मचारियों के आवेदन पत्रों को सत्यापित कर इस सूचना के साथ संलग्न Annexure-II में हस्ताक्षर एवं मुहर के साथ प्रमाणित करते हुए सहायक कार्मिक अधिकारी / मुख्यालय प्रधान कार्यालय, को दिनांक 20.05.2024 तक भेजने की व्यवस्था करे। इस सूचना की एक प्रतिलिपि समस्त कार्यालयों के सूचनापट पर भी लगायें। उक्त परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम इस अधिसूचना के साथ Annexure-III संलग्न किया जा रहा है।

संलग्न-Annexure- I, II & III


(जितेन्द्र सिंह)

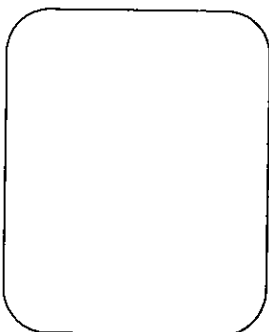
सहायक कार्मिक अधिकारी / मुख्या
कृते प्रधान मुख्य कार्मिक अधिकारी

प्रतिलिपि कृपया सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

1. निजी सचिव/प्रधान मुख्य कार्मिक अधिकारी/उमरे/प्रयागराज।
2. वरिष्ठ उप महाप्रबंधक / उमरे, प्रयागराज।
3. उप मुख्य कार्मिक अधिकारी/मुख्यालय/औ.स. उमरे, प्रयागराज।
4. सचिव, एनसीआरएमयू/एनसीआरईएस / उमरे, प्रयागराज।
5. जोनल अध्यक्ष, एससी एवं एसटी एसोसिएशन / उमरे, प्रयागराज।
6. जोनल अध्यक्ष, ओबीसी एसोसिएशन / उमरे, प्रयागराज।
7. कार्यालय अधीक्षक / सामान्य को कार्मिक शाखा के नोटिस बोर्ड पर चस्पा करने हेतु।

SN क.सं.	APPLICATION PROFORMA FOR Lab Supt. Level-06(100% PQ) Post in NCR. उत्तर मध्य रेलवे में लैब अधीक्षक, लेवल-06 के पद पर चयन हेतु आवेदन का प्रारूप	
1	Name (IN BLOCK LETTERS)	
2	Date of Birth	
3	Present Grade Pay /Level & Design.	
4	Date of Regular appointment and Design.	
5	Substantive designation & Grade Pay/Level and date of Promotion to present Grade	
6	Date of Confirmation	
7	Non-Fortuitous length of service in substantive grade	
8	Non-Fortuitous length of service in officiating appointment Post Grade/Level	
9	Working place & lien	
10	Department to which belong	
11	Educational Qualification & year of passing Academic: Technical: Trainings: (Attested copies of the certificates be enclosed)	
12	Whether belongs to SC/ST/PWD	
13	D&AR/Vig. case if any pending	
14	Award if any:	
15	HRMS Id :	
16	Email :	
17	Phone No.	

Forwarded to APO/HQ, North Central Railway, Prayagraj for further action. Particulars given by the employee in column No. 1 to 17 have been verified and found correct.



नियंत्रक अधिकारी के हस्ताक्षर / Sign of controlling officer

नाम / Name:

पदनाम / Designation:

कार्यालय / Office:

स्थान / Place:

स्टेशन सील / Station seal:

लैब अधीक्षक जीपी-4200(लेवल-06) के पद हेतु आवेदन अग्रसारित करने का प्रारूप ।

अंतिम तिथि- 10.05.2024

क्र. सं.	कर्मचारियों का नाम जिनका आवेदन अग्रसारित किया जा रहा है।	पदनाम एवं कार्यस्थल	मंडल/यूनिट जहाँ लियन है ।	पात्र/अपात्र
	अग्रसारित किये गये कुल आवेदनों की संख्या			

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेरे अधीन कार्यरत सभी योग्य कर्मचारियों के प्राप्त आवेदन पत्रों को सत्यापित कर अग्रिम कार्रवाई हेतु प्रेषित किया जा रहा है एवं कोई भी आवेदन पत्र बाकी नहीं है।

नियंत्रक अधिकारी के हस्ताक्षर

नाम:

पदनाम:

स्टेशन:

कार्यालय/स्टेशन की सील:

Guidelines for the selection examination of Laboratory Superintendent on N.C. Rly.

1. Quality control.
2. The medical Waste Management.
3. Sterilization.
4. Handling of Laboratory Instruments, machines & equipments; care & maintenance (Centrifuge, Incubator, Colorimeter, Waterbath, Microscope, Refrigerator, Autoclave, Hot air oven etc.)
5. Cleaning of glassware & other equipments.
6. Selection of needle & syringe, use of needle burner, Disposal of syringes.
7. Storage of Stock Reagents, Working Reagents.
8. Routine Sample Collection Procedure-
9. Use of Anticoagulant.
10. Serum Separation.
11. Storage of samples before performing tests.
12. Stains used in routine Laboratory procedure- Leishmen, Gram, Cresyle blue, Zeil-Nelson, Albert, Papinocolo stain, JSB stain, Haematoxylin & Eosin etc.
13. Routine Hematology-
Hemocytometer- RBC Count, WBC Count, Differential Leukocyte count, Reticulocyte count, Platelet count, Absolute Eosinophil count, Hemoglobin estimation- different procedure, ESR, Routine Blood Grouping procedure, Bleeding Time & Clotting Time. Normal ranges of all parameters. Preparation of Blood Film (peripheral blood smear, Thick & thin film for parasite & Staining Storing of blood film.
14. Special Hematology- Red cell & its indices (calculation & normal ranges), Bone Marrow preparation & staining.
15. Examination of Urine- Sample collection for routine & culture & sensitivity test. Storage of sample if examination is delayed. Routine procedure of testing- Specific gravity, Sugar, Protein, 24 hrs protein, Bence Jones protein, Acetone, Ketone body, Blood in urine, Haemoglobinurea, Bile salt, Bile pigment, Urobilinogen, Microscopical examination of urine, cast, Crystals, etc.
16. Examination of Stool- Microscopical examination. Occult blood. Detection of Ova, Cyst & Parasite Concentration method; Flootation method Morphology of Ova, Cyst & Parasite. Culture & sensitivity. Transport media for Vibrio Cholerae.
17. Examination of Semen- Sample collection, Time taken for Liquefaction. Physical Examination. Morphology of Sperm. Abnormal morphology. Total count, Identification of motile, no motile & sluggishly motile sperm.(normal range). Interpretation of findings.
18. Examination of Sputum- Sample collection. Examination of unstained slide under Microscope. Examination of Stained slide under Microscope. Gram stain; Zeil Nelson Stain. Concentration method for staining of Sputum for Tuberculosis. Culture & Sensitivity.
19. Cavity Fluid-
Physical examination, Chemical examination for sugar & protein
Cytology- Total cellular count, Differential count.
Staining for presence of abnormal cell. Gram Stain for Bacteriological examination
Culture & Sensitivity.
20. CSF-
Physical examination.- Colour , Turbidity, Coagula
Total count, Differential count
Chemical Examination. (Glucose, Sugar, Chloride, Protein)
Examination of stained slide under microscope for Bacteriological examination.

P. Sub.
10.12.2020
ACMB/TA

Biochemistry & Enzyme

Estimation of Sugar (Blood, Body Fluid, CSF)
Protein Estimation (Serum, Body fluid, CSF)
Kidney Function Test- Estimation of Urea, Creatinine, BUN, Electrolyte
Liver Function Test- Serum Bilirubin & its fraction, SGOT, SGPT, Alkaline Phosphatase
Gamma GT, Prothrombin time
Lipid Profile- Serum Cholesterol, Triglycerides, HDL Cholesterol, LDL, VLDL.
Cardiac Enzyme- CK-, CKMB, Troponin, LDH.
Pancreatic Enzyme- Serum Amylase, Serum Lipase

22. **Electrolyte-** Sodium, Potassium, Chloride, Calcium, Magnesium, Phosphate

23. Estimation of uric Acid (Normal range of all parameters)

24. **Serology-** Widal Test, Anti-Streptolysin O, C Reactive Protein, Rheumatoid Factor, VDRL, Serological Test for Malaria, Hepatitis B-Surface Antigen, HIV Antibody I & II, HCV, Urine Test for Human Chorionic Gonadotrophin Hormone (HCG test for Pregnancy),

Kala-A zar

ELISA READER

Principle of ELISA Testing.

25. Microbiology-

Sterile Procedure of sample collection for Culture & Sensitivity Test.

Preparation of Culture Media (Basic Media) for Routine use.

Inoculation of sample- plating.

Optimum temperature for growth.

Atmosphere- Aerobic or anaerobic growth.

Different Types of Media- Selective media, Indicator Media, Enrichment Media

Identification of Microorganism- Colony Character, Morphology, Biochemical test

Staining- Gram stain, Ziehl Neelson Stain, Albert's stain for Coryn bact. Diptheria.

Disposal of Culture plate & other materials as per bio Medical waste Disposal Guideline.

For Fungus Detection-

Sample- Scraping of skin & nails

Plucked hair from infected area.

Examination under Microscope in NaOH or KOH solution

Morphology of Hyphae & Spore.

Culture for fungal growth (in Sabouraud's media)

26. Blood Banking-

Screening of Donor

Estimation of Hemoglobin-

RBC serology- ABO & Rh Grouping-Forward (cell) grouping, Reverse (Serum) Grouping,

Detection of Atypical Antibody.

Cross Matching (Compatibility) of Donor's & Recipient's Blood- Major & Minor cross

Matching by Saline, Enzyme & Coomb's Cross Matching.

27. Quality Control-

Quality Assurance

Variation of value of test result-

Identification of error --

1. Error of record-

2. Error in performing test procedure.

3. Error in equipments

A. Kulkarni
10.12.2020
ACMD/TA

Consistent error or Random error, Rectification of error, Regular calibration of equipment's & machines, Working Temperature.
Quality Control of Reagents-
Physical appearance, storage temperature, precaution to prevent contamination of reagents.
Regular use of standard/ reference value
Sample collection, serum separation, preservation of sample before performing test,
Documentation

28. Rajbhasa
English Language, General Knowledge
Pass Rules
D&A Rules
Leave Rules
Simple Mathematics

29. For Lab Suptd Grade I (Chief Lab. Suptd)
In Addition to above- Preparation of Indent
Stock & Record Maintenance
Supervision of Laboratory work management including documentation
Work distribution amongst the under staff.

P. K. ...
10.12.2023
ACMD/TA