

**पूर्व मध्य रेल
अधिसूचना**

सक्षम अधिकारी के अनुमोदन से इस कार्यालय द्वारा जारी समसंख्यक अधिसूचना, दिनांक 18.05.18 एवं 30.10.18 को अपरिहार्य कारणों से दिनांक 15.02.19 को निरस्त करते हुए चिकित्सा विभाग/पूर्व मध्य रेल/हाजीपुर के अधीन लैब अधीक्षक, लेवल-6 (ग्रेड पे रु. 4200) मुख्यालय नियंत्रित पद के विरुद्ध रिक्तियों को रेलवे बोर्ड के R.B.E. No. 225/2001 दिनांक 12.11.2001 एवं R.B.E. No. 161/2009 दिनांक 03.09.2009 में दिए गए दिशा-निर्देश के तहत विभागीय चयन द्वारा भरने जाने हेतु पुनः अधिसूचना जारी किया जाता है।

रेलवे बोर्ड के उपरोक्त आर. बी. ई. में दिये गये दिशा-निर्देश के अनुसार चिकित्सा विभाग/पूर्व मध्य रेल में लैब अधीक्षक, लेवल-6 (ग्रेड पे रु. 4200) के **कुल-06 रिक्त पदों, (UR-04, SC-01 & ST-01)** को भरने हेतु चिकित्सा विभाग/पूर्व मध्य रेल में कार्यरत कर्मचारी जो 02 वर्ष या उससे अधिक की नियमित सेवा पूर्ण कर लिए हैं एवं सीधी भर्ती हेतु निर्धारित अर्हक शैक्षणिक योग्यता रखते हैं, से विभागीय चयन द्वारा भरा जाना है। उक्त अर्हक शैक्षणिक योग्यता निम्न प्रकार है:-B.Sc. with Bio-chemistry/Micro Biology/Life Science or equivalent plus Diploma in Medical Lab Technology: (DMLT) or equivalent or B.Sc. in Medical Technology (Laboratory) from recognized institutions.”

इसके अलावा RBE No. 225/2001 के पैरा 4 में वर्णित अन्य शर्तों के अनुसार चिकित्सा विभाग के वैसे कर्मचारी भी लैब अधीक्षक, लेवल-6 (ग्रेड पे रु. 4200) के विभागीय चयन में भाग ले सकते हैं जो निम्न शर्तें पूरी करते हों:-

- (a) Serving staff in the Medical Department fulfilling the qualification prescribed for direct recruitment as above are eligible for being considered for promotion as Lab.Suptd.III/Chemist in Scale Rs. 5000-8000/- by a duly constituted selection Board in accordance with the prescribed procedure.
- (b) The staff working as Lab. Technician/Assistant Chemist in pay scale Rs. 4500-7000 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:-

- i. Direct requirement beyond the prescribed quota is to be resorted to; to the extent serving staff with requisite qualification as above are not available/suitable.
- ii. Persons in service as on 01.08.1998 with the then existing qualification of Matriculation with Science plus Diploma in Laboratory Technician's course and five years service as Lab. Technician/Asst. Chemist in grade Rs.4500-7000. Will also continue to be eligible for promotion by selection as Lab. Suptd. Gr.III/Chemist in the pay scale Rs. 5000-8000.

OS/IT
Please upload
Sandeep
19/2



Contd....

चयन प्रक्रिया:-

1. लैब अधीक्षक, लेवल-6 (ग्रेड पे रू. 4200) के पद पर पदोन्नति हेतु लिखित परीक्षा आयोजित की जाएगी तथा उक्त परीक्षा में सफल अभ्यर्थियों के सेवा-पुस्तिका एवं कार्य रपट के मूल्यांकन के आधार पर उनका नाम अनन्तिम नामिका पर रखी जाएगी।
2. निजी अनुरोध एवं निम्नतम वरीयता पर अन्य रेलों से पूर्व मध्य रेल में स्थानांतरित कर्मचारियों की सेवा अवधि की गणना रेलवे बोर्ड के RBE No. 34/2006 दिनांक 21.03.2006 में निहित निर्देशों के तहत की जाएगी।

चिकित्सा विभाग/पूर्व मध्य रेल के अधीन लैब अधीक्षक, लेवल-6 (ग्रेड पे रू. 4200) के कुल-06 (UR-04, SC-01 & ST-01) रिक्त पदों को चयन हेतु चिकित्सा विभाग में कार्यरत कर्मचारियों के विभागीय चयन द्वारा भरने हेतु निम्नलिखित शर्तों पर विकल्प आमंत्रित किए जाते हैं :-

- A. अधिसूचना जारी होने की तिथि को 02 वर्षों की नियमित रेल सेवा पूर्ण हों। उक्त पद पर चयन हेतु विकल्प देने के लिए केवल वही कर्मचारी पात्र होंगे जिनकी शैक्षणिक योग्यता ऊपर दर्शाये गए शैक्षणिक योग्यता के अनुरूप हो।
- B. इच्छुक कर्मचारी संलग्न प्रोफार्मा में ही अपना विकल्प देंगे। जिन्होंने पूर्व में जारी अधिसूचना दिनांक 11.05.18 के विरुद्ध विकल्प दिए हैं, उन्हें दोबारा विकल्प देने की जरूरत नहीं है।
- C. लिखित परीक्षा की तिथि प्राप्त विकल्पों की पात्रता जाँच के उपरांत निर्धारित की जाएगी जिसकी सूचना अलग से दी जाएगी।
- D. लैब अधीक्षक के पद पर चयन से संबंधित पाठ्यक्रम इस अधिसूचना के साथ संलग्न है।
- E. केवल चिकित्सा विभाग में कार्यरत इच्छुक कर्मचारी अपना-अपना विकल्प एवं शैक्षणिक योग्यता की सत्यापित प्रति संबंधित मंडलों/यूनिटों के कार्मिक विभाग में 01 (एक) माह में जमा कर दें। निर्धारित तिथि के बाद प्राप्त विकल्प पर कोई विचार नहीं किया जाएगा।

संबंधित कार्मिक विभाग प्राप्त विकल्पों को सत्यापित कर महाप्रबंधक (का0)/पूमरे कार्यालय के चिकित्सा संवर्ग में दिनांक 19.03.2019 को या इससे पहले अनिवार्य रूप से उपलब्ध करा दें। निर्धारित तिथि के बाद प्राप्त विकल्प स्वीकार नहीं किया जाएगा।

अतः उपरोक्त अधिसूचित पदों को चयन द्वारा भरने हेतु चिकित्सा विभाग में कार्यरत कर्मचारियों के बीच व्यापक प्रचार-प्रसार किया जाए तथा इच्छुक कर्मचारियों को चयन में शामिल होने हेतु प्रोत्साहित किया जाए।

संलग्नक: पाठ्यक्रम एवं प्रोफार्मा

(कवीन्द्र कुमार दास)
वकाधि/एम.एण्ड ई.
कृते महाप्रबंधक (का0)

पत्रांक-ईसीआर/एचआरडी/मेडिकल/210/पदोन्नति/लैब/13

दिनांक 15.02.2019

प्रतिलिपि/- निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाई हेतु प्रेषित:-

1. प्रमुचिनि/पूमरे/हाजीपुर
2. चिकित्सा निदेशक/के.चि./पूमरे/पटना
3. मंत्रेप्र (का0)/पूमरे-दानापुर/धनबाद/मुगलसराय/सोनपुर एवं समस्तीपुर
4. मु.का.प्र./पूमरे/सडिमका-हरनौत
5. चि.अ./पूमरे- दानापुर/धनबाद/मुगलसराय/सोनपुर एवं समस्तीपुर
6. वकाधि/एम.पी.पी./पूमरे/हाजीपुर-कृपया वेबसाइट पर अपलोड करना चाहें।
7. शाखा सचिव/ईसीआरकेयू/पूमरे-हाजीपुर
8. सूचना पट्ट।

कृते महाप्रबंधक (का0)

Annexure-A
(केवल चिकित्सा विभाग के कर्मचारियों के लिए)

आवेदन पत्र

अधिसूचना सं०-ईसीआर/एचआरडी/मेडिकल/210/पदोन्नति/लैब/13दिनांक 15.02.2019
लैब अधीक्षक, लेवल-6 (ग्रेड पे रू. 4200) हेतु आवेदन

1	नाम	
2	पिता/पति का नाम	
3	भ.नि.सं०/कर्मचारी सं०	
4	पदनाम एवं	
5	पे मैट्रिक्स लेवल	
6	कार्यस्थल	
7	लियन	
8	जन्म तिथि	
9	नियुक्ति तिथि	
10	समुदाय	
11	अनुशासनात्मक एवं विजलेंस प्रकरण की जानकारी	
12	शैक्षणिक योग्यता (प्रमाण पत्र की सत्यापित प्रति संलग्न करें)	

सत्यापित
फोटोग्राफ

मैं एतत् द्वारा घोषणा करता/करती हूँ कि मेरा लैब अधीक्षक, लेवल-6 में उपरोक्त अधिसूचना के विरुद्ध चयन होने पर मैं पूर्व मध्य रेल में कहीं भी पदस्थापना के लिए तैयार हूँ तथा मैं यह भी घोषणा करता हूँ कि ऊपर दी गई सूचना मेरी जानकारी के अनुसार सही है। उपरोक्त में से कोई भी सूचना चयन के किसी भी स्तर पर गलत पायी जाती है तो मेरी उम्मीदवारी निरस्त कर दी जाए एवं मेरे ऊपर अनुशासनात्मक कार्यवाई की जाए।

दिनांक:

अभ्यर्थी का हस्ताक्षर

पूरा नाम:

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त कर्मचारी दिनांक 19.03.2019 से पहले आवेदन प्रस्तुत किये हैं।

नियंत्रक अधिकारी के हस्ताक्षर एवं मुहर

अभ्यर्थी द्वारा आवेदन में दिये गए विवरण की जाँच की गई एवं सही पाया गया। कर्मचारी अधिसूचित पद हेतु उपरोक्त सेवा विवरण के आधार पर पात्र है यथा आवेदन अग्रेषित किया जाता है।

कार्मिक अधिकारी का हस्ताक्षर एवं कार्यालय का मुहर

Handwritten signature and date
15/02/19

Hematology

1. Blood Collection procedure for clinical investigations.
2. Different types of Blood collection vials/vacutainers with colour code of their cap.
3. Anticoagulants used for blood collection.
4. RBC indices /Parameters reported in CBC count.
5. Advantages of Automated Hematology analyser
6. Methods of Hemoglobin estimation.
7. Normal value of Hemoglobin for adult Male, Female and new born
8. ESR estimation, Normal value for Male and Female
9. Procedure of Bone Marrow examination
10. RBC count – method in detail
11. Normal value of RBC count for adult Male, Female and children.
12. Formula to calculate MCH value
13. Formula to calculate MCHC value
14. Hematocrit estimation and Normal values for Male and Female
15. Various stages of WBC formation in bone marrow
16. Different types of WBCs found in Peripheral smear of normal persons.
17. Parasites commonly found in peripheral blood smear
18. Staining method of Differential WBC count.
19. Normal values of Differential WBCs count.
20. Functions of platelets. Normal Platelets Count.
21. Bleeding Time and Clotting Time - method.
22. Method of PT Test
23. Blood group Antigens and antibodies of ABO blood group.
24. Blood Grouping.
25. Cross matching
26. Direct Coombs test - method
27. Essential Screening tests for Blood donation.
28. Temperature at which blood is stored in Blood Banks.

Clinical Pathology

1. Method of separation of Serum from blood
2. Methods of Blood Sugar estimation. Normal values of Blood Sugar.
3. Glucose tolerance test
4. Renal Function Tests - parameters usually done.
5. Blood Urea estimation, Normal value
6. Normal value of Serum Creatinine
7. Normal value of Serum Uric Acid
8. Liver Function Tests - Parameters.
9. Serum Bilirubin estimation and normal value.

30/11/18

Bhuvani
9/7/18

प्रमुख मुखा चिकित्सा निदेशक
पूर्व मध्य रेल, हाजीपुर
Chief Medical Director
Central Railway Hajipur

10. Normal values of SGOT, SGPT and Alkaline Phosphatase
11. Components of Lipid profile and their normal values.
12. Formula for Calculation of LDL and VLDL.
13. Thyroid profile test and normal values
14. Electrolytes commonly measured in blood. Their Normal values.
15. What is Glycosylated Hemoglobin. What is its importance in diabetic patient?
16. Physical, Chemical and Microscopic examination of urine.
17. Various casts and crystals found in urine.
18. Ova and Cysts found in stool.
19. Occult blood examination in stool.
20. Semen Analysis.
21. Advantages of Automated Biochemistry analyzer

Microbiology

1. Definition of Sterilisation. Various methods of sterilization used in Microbiology lab.
2. Preparation of Media for Culture and Sensitivity test
3. Classification of bacteria based on Gram's staining
4. Method of Grams Staining
5. Method of Ziehl Neelsen staining
6. Diseases in which Acid Fast bacilli can be found
7. Species of Malarial parasite commonly found in blood
8. Collection of blood for examination of Microfilarae in peripheral smear
9. Procedure of Urine culture
10. Bacteria commonly responsible for UTI
11. Media used for Urine Culture
12. Method of Blood collection for Blood Culture
13. Torch test is used for which organisms?
14. Bacteriological Incubator
15. Compound Microscope

Serology

1. Definition of Antigens and Antibody.
2. Mantoux test - Procedure and Interpretation
3. Procedure of Widal test.
4. Serological tests for Dengue Fever.
5. Procedure of VDRL or RPR test
6. Viral markers done before surgical procedures
7. Serological tests for Malaria
8. Rheumatoid Factor test, Normal value.
9. ASO titre estimation, Normal value
10. CRP estimation. Normal value of CRP.

31/7/18

Bhivani
9/7/18

प्रमुख मुख्य चिकित्सा निदेशक
मुख्य मध्य रेल. अजीपुर
Principal Chief Medical Director
Central Railway, Malipur

Histo-cytology/Pathology

1. Full form of FNAC
2. Commonly stains used in HPE
3. Stains used in PAP staining
4. Name of instruments used in HPE
5. Use of Microtome in HPE

General

1. Duties and responsibilities of Lab Superintendant
2. Preparation of Indents for Laboratory items
3. Benefits of Annual Maintenance Contract of Laboratory equipments
4. Safety measures taken in Pathology laboratory
5. Cleaning of test tubes and other glasswares
6. Colour codes of containers for Bio-Medical waste
7. Disposal of Blood and serum of Clinical Lab
8. Disposal of Bio-Medical wastes of Microbiology lab

Shivani
9/7/18

प्रमुख मुख्य चिकित्सा निदेशक
पूर्व मध्य रेल, हाजीपुर
Principal Chief Medical Director
East Central Railway, Hajipur