

ਅਧੀਨ ਸੇਵਾਵਾਂ ਚੋਣ ਬੋਰਡ, ਪੰਜਾਬ  
ਵਣ ਭਵਨ, ਸੈਕਟਰ-68, ਐਸ.ਏ.ਐਸ. ਨਗਰ

ਨੋਟਿਸ

(ਲਿਖਤੀ ਪੇਪਰ ਸਬੰਧੀ)

ਇਸਤਿਹਾਰ ਨੰ: 16/2021 ਰਾਹੀਂ Chemical Examiner Laboratory, Govt. of Punjab ਦੀਆਂ Medical Lab Technician (Grade-2) ਦੀਆਂ 07 ਅਤੇ Laboratory Attendant (Group-C) ਦੀਆਂ 05 ਅਸਾਮੀਆਂ ਭਰਨ ਲਈ ਆਨਲਾਈਨ ਅਰਜੀਆਂ ਦੀ ਮੰਗ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਇਸ ਸਬੰਧੀ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸੂਚਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇਵਾਂ ਅਸਾਮੀਆਂ ਲਈ ਦੋ ਵੱਖੋ-ਵੱਖਰੇ ਲਿਖਤੀ ਪੇਪਰ (Objective type test/Multiple choice questions) ਲਏ ਜਾਣਗੇ। ਦੋਵੇਂ ਲਿਖਤੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ ਮਿਤੀ 21-11-2021 ਨੂੰ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਵਿਖੇ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਹਨ। ਲਿਖਤੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸਬੰਧੀ ਹਰ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਾ ਸਮਾਂ, ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕੇਂਦਰ, Admit Card (ਰੋਲ ਨੰਬਰ), ਨਤੀਜਾ, ਮੈਰਿਟ ਸੂਚੀ ਜਾਂ ਭਰਤੀ ਪ੍ਰਕੀਰਿਆ ਸਬੰਧੀ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ ਤੇ ਜਾਰੀ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਹੋਰ ਜਾਣਕਾਰੀ/ਨੋਟਿਸ/ਤਬਦੀਲੀ ਸਿਰਫ ਬੋਰਡ ਦੀ ਵੈੱਬਸਾਈਟ <https://sssb.punjab.gov.in> ਤੇ ਹੀ ਅਪਲੋਡ (upload) ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ। ਇਸ ਕਰਕੇ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਵਲੋਂ ਇਸ ਭਰਤੀ ਦੀ Latest updates ਲਈ ਬੋਰਡ ਦੀ ਵੈੱਬਸਾਈਟ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ ਤੇ ਚੈੱਕ ਕਰਦੇ ਰਹਿਣਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਲਿਖਤੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਾ ਸੰਭਾਵਤ ਸਿਲੇਬਸ/ਪੈਟਰਨ (Pattern) ਨਾਲ ਨੱਥੀ Annexure-A ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਸਿਲੇਬਸ/ਪੈਟਰਨ (ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ/ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਵੰਡ) ਸੰਕੇਤਕ (Indicative) ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸਿਰਫ ਸੇਧ ਦੇਣ ਦੇ ਮੰਤਵ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਥੋੜ੍ਹਾ-ਬਹੁਤ ਬਦਲਾਅ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਸਥਾਨ: ਐਸ.ਏ.ਐਸ. ਨਗਰ

ਮਿਤੀ: 26/10/2021

  
ਸਕੱਤਰ

ਅਧੀਨ ਸੇਵਾਵਾਂ ਚੋਣ ਬੋਰਡ, ਪੰਜਾਬ

Annexure - A

**Syllabus/Pattern for written examination for the Post of  
Medical Lab Technician & Laboratory Attendant**

**Note: I.** For the post of Medical Lab Technician & Laboratory Attendant, two separate exams will be conducted.

**II.** There will be total 100 MCQs (Multiple Choice Questions) in each exam (Objective written test). The duration of each exam will be 90 minutes.

**III.** There will be negative marking in both exams and 1/4 mark will be deducted for every wrong answer.

**IV.** The distribution of questions/marks mentioned below is indicative and for guidance purpose. It may vary slightly.

**V.** The syllabus/pattern for written test is broadly classified as below which may vary to some extent:

<b>(a) For the Post of Medical Laboratory Technician</b>			
<b>Sr. No.</b>	<b>Main Topic</b>	<b>Detail</b>	<b>No. of MCQs</b>
1.	Mental Ability and Reasoning	Number & alphabet series, blood arrangement, coding decoding, directions, analogies, similarities and differences, symbols and notation, statements, non-verbal reasoning, odd-man, Average, Percentage, Ratio and Proportion, Problems on Trains, Problems on Ages, H.C.F and L.C.M, Profit & Loss, Time and Distance, Simple Interest & Compound Interest, Time & Work, Discounts	10
2.	English and Punjabi	Basic Grammar, Subject and Verb, Adjectives and Adverbs, Synonyms, Antonyms, One word Substitution, Fill in the blanks, Problem concerning words, Comparison of Adjectives, Articles, Prepositions, Direct and Indirect Speech, Active and Passive Voice, Correction in Sentences, gender, Singular and Plural, Idioms and their meanings, Reading comprehension, Spell Checks etc.	20
3.	Medical Laboratory	Human Anatomy, basics of Medical laboratory Technology, clinical biochemistry, Basic of Pathology, Clinical Hematology, metabolic & technical biochemistry, technical microbiology, histopathological techniques, clinical microbiology, clinical pathology, General Bacteriology, Sterilization and disinfection,	70
Total MCQs			100
Total Duration			90 minutes
Maximum Marks			100

Continue.....

**(b) For the post of Laboratory Attendant**

Sr. No.	Main Topic	Detail	No. of MCQs
1.	Mental Ability and Reasoning	Number & alphabet series, blood arrangement, coding decoding, directions, analogies, similarities and differences, symbols and notation, statements, non-verbal reasoning, odd-man, Average, Percentage, Ratio and Proportion, Problems on Trains, Problems on Ages, H.C.F and L.C.M, Profit & Loss, Time and Distance, Simple Interest & Compound Interest, Time & Work., Discounts	10
2.	English and Punjabi	Basic Grammar, Subject and Verb, Adjectives and Adverbs, Synonyms, Antonyms, One word Substitution, Fill in the blanks, Problem concerning words, Comparison of Adjectives, Articles, Prepositions, Direct and Indirect Speech, Active and Passive Voice, Correction in Sentences, gender, Singular and Plural, Idioms and their meanings, Reading comprehension, Spell Checks etc.	20
3.	Physics	Units, measurement, motion, work, energy, power, rotational motion, gravitation, mechanical properties of solids/fluid, thermal properties of matter, Thermodynamics, kinetic theory, waves, oscillations, Electrostatic, current electricity, magnetic effects of current and magnetism, electromagnetic induction and alternating current, electromagnetic waves, optics, dual nature of radiation and matter, atoms and nuclei, electronics devices	20
4.	Chemistry	Some Basic Concepts of Chemistry, Structure of Atom, Classification of Elements and Periodicity in Properties, Chemical Bonding and Molecular Structure, Redox Reactions, Hydrogen, Organic Chemistry: Some basic Principles and Techniques, Electrochemistry, Chemical Kinetics, Surface Chemistry, d-and f-Block Elements, Coordination Compounds, Aldehydes, Ketones and Carboxylic Acids, Amines	20
5.	Biology	Diversity of Living Organisms, Structural Organization in Plants and Animals, Cell: Structure and Function, Cell Structure and Function, Plant Physiology, Human Physiology, Reproduction, Genetics and Evolution, Biology and Human Welfare, Biotechnology and its Applications, Ecology and Environment	30
Total MCQs			100
Total Duration			90 minutes
Maximum Marks			100