

ਬਾਬਾ ਫਰੀਦ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਆਫ ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸਜ਼, ਫ਼ਰੀਦਕੋਟ

ਮਿਤੀ 18/01/2026

ਜਨਤਕ ਨੋਟਿਸ

ਬਾਬਾ ਫਰੀਦ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਆਫ ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸਜ਼, ਫ਼ਰੀਦਕੋਟ ਵੱਲੋਂ **Written Test for recruitment to the Post of MLT Gr-II under Department of Health and Family Welfare, Govt. of Punjab** ਦੀ ਭਰਤੀ ਲਈ ਮਿਤੀ 18/01/2026 ਦਿਨ ਐਤਵਾਰ ਨੂੰ ਭਰਤੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕੇਂਦਰ ਬਣਾ ਕੇ ਕਰਵਾਈ ਗਈ ਸੀ ਇਸ ਪੇਪਰ ਦੀ Answer Key/Question Booklet ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੀ ਵੈੱਬਸਾਈਟ www.bfuhs.ac.in ਤੇ ਅਪਲੋਡ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ Answer Key ਸੰਬੰਧੀ ਕੋਈ ਇਤਰਾਜ਼ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਮੀਦਵਾਰ ਅਰਜ਼ੀ ਅਤੇ ਇਤਰਾਜ਼ ਸੰਬੰਧੀ ਕਿਤਾਬ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਅਤੇ ਫੀਸ Rs. 500/- (Five Hundred only) Bank Demand Draft in favour of Registrar, BFUHS, Faridkot payable at Faridkot or Online fee (ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵੈੱਬਸਾਈਟ ਦੁਆਰਾ) ਭਰਨ ਉਪਰੰਤ ਰਸੀਦ ਨੱਥੀ ਕਰਕੇ ਉਮੀਦਵਾਰ ਖੁਦ ਭਰਤੀ ਸ਼ਾਖਾ, ਕਮਰਾ ਨੰਬਰ-102, ਬਾਬਾ ਫਰੀਦ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਆਫ ਹੈਲਥ ਸਾਇੰਸਜ਼, ਫ਼ਰੀਦਕੋਟ ਵਿਖੇ ਆਪਣਾ ਇਤਰਾਜ਼ **ਮਿਤੀ 19/01/2026 (05:00 PM)** ਤੱਕ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਨਿਰਧਾਰਤ ਫੀਸ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਕੋਈ ਵੀ ਇਤਰਾਜ਼ ਵਿਚਾਰਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾਵੇਗਾ।

ਉਪਰੋਕਤ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮੇਂ ਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਏ ਇਤਰਾਜ਼ ਵਿਚਾਰੇ ਨਹੀਂ ਜਾਣਗੇ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਏ ਇਤਰਾਜ਼ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਪਰੋਕਤ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਾ ਨਤੀਜਾ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਨੋਟ: ਡਾਕ/ਈਮੇਲ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਏ ਇਤਰਾਜ਼ ਪ੍ਰਵਾਨ ਨਹੀਂ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ।

ਸਹੀ/-
ਰਜਿਸਟਰਾਰ

BABA FARID UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES, FARIDKOT

Medical Laboratory Technician (Grade-II)

(Under Dept of Health and Family Welfare, Punjab)

QUESTION BOOKLET NO

SESSION OF THE CANDIDATE

OMR ANSWER SHEET NO

ROLL NO:

FULL SIGNATURE OF THE CANDIDATE

Co-ordinator stamp

FULL SIGNATURE OF INVIGILATOR

Time Allowed: 2:30 Hours (11:00 AM to 1:30 PM)

Maximum Marks: 150

1. Use BLACK FINE TIP BALL PEN only. Use of pencil is not allowed.
2. Write your Roll number on the OMR answer-sheet and also on the question-booklet only in the space provided for the purpose and at no other place in the question booklets and Answer-sheet
3. Enter the Question Booklet Set and Number on the OMR Answer-sheet and also darken the corresponding bubbles with BLACK FINE TIP BALL PEN.
4. Do not put any marks anywhere in the Question booklet /on the OMR Answer-sheet.
5. **There are 150 objective type questions in all of 1 Mark each.** Before attempting the questions, check that the Question-booklet is complete. In case any question/part of question or page is missing, inform the Centre Superintendent within 5 minutes of the start of the examination. After that no claim will be entertained.
6. **Each question is followed by four alternative responses listed as A), B), C) and D) out of which only one is correct / most correct.** In case, all the ovals are left blank, there will be deduction of marks @ 0.25 mark for each such unattempted question. Fifth oval 'E' (introduced for security purpose) is to be darkened in case you do not want to attempt the question to avoid negative marking.
7. **As per the instructions of Govt. of Punjab, Department of Personnel letter no. 1/2/2022-5PP/659 dated 16/11/2022, the candidate are compulsory required to qualify the Punjabi language Part-A of question paper by scoring atleast 50% marks failing which the candidate will not be eligible.**
8. To open the question booklet, remove the seal gently when asked to do so. Handover the OMR Answer-sheet to the officer on duty on the completion of the time before you leave the examination hall.
9. **The candidates are permitted to carry his/her question booklet after completion of the examination but OMR Sheets are compulsory required to be deposited with the invigilator.**
10. A candidate who create disturbance of any kind or changes his/her seat or is found in possession of any paper possibility of any assistance to him/her or unfair means will be expelled from the examination by the Centre superintendent/Observer, whose decision shall be final. ("Expulsion" for this purpose would mean cancellation of the entire examination of the candidate).
11. THE CANDIDATES ARE NOT PERMITTED TO CARRY ANY TELECOMMUNICATION EQUIPMENT SUCH AS WATCH, CELLULAR PHONE, WIRELESS SET, SCANNER ETC. INSIDE THE EXAMINATION HALL.
12. For rough work, use only the blank space of the Question booklet.
13. The candidates will not be allowed to leave the examination hall during the examination.
14. Borrowing any material is not allowed.
15. The answer-sheet is designed for Computer evaluation. If the instructions are not followed properly, the candidate alone shall be responsible for the resultant loss.
16. Smoking/Refreshment shall not be allowed in the Entrance Test Centre/Hall.
17. Male candidates shall affix their Left Thumb Impression (LTI) while Female candidates shall affix Right Thumb Impression (RTI) at the prescribed place on the OMR answer sheet, Question Booklet and attendance sheet. The Centre superintendent shall also obtain and retain it for record.
18. The candidate must fill both the question booklet number and OMR answer sheet number on the attendance sheet.
19. No candidate shall be allowed to leave the centre before **01:30 PM**.



17. ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ ਸੂਰ-ਵਾਹਕ ਅੱਖਰ ਕਿਹੜੇ ਹਨ?

- ੳ. ਨ, ਮ, ਣ ਅ. ਸ਼, ਫ਼, ਖ਼
ੲ. ਓ, ਅ, ਏ ਸ. ਹ, ਰ, ਵ।

18. ਦਬਾਅ ਜਾਂ ਬਲ ਦਾ ਚਿੰਨ੍ਹ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

- ੳ. ਬਿੰਦੀ (°)
ਅ. ਟਿੱਪੀ (°)
ੲ. ਅਧਕ (~)
ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ।

19. ਅਜੋਕੀ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ 'ਸਿਹਾਰੀ' ਲਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਹੜੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- ੳ. ਮੂਹਰਲੇ
ਅ. ਵਿਚਕਾਰਲੇ
ੲ. ਅੰਤਲੇ
ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ।

20. ਸਾਡੇ ਦੇਸ ਵਿੱਚ ਉਰਦੂ ਕਿਹੋ-ਜਿਹੀ ਭਾਸ਼ਾ ਹੈ?

- ੳ. ਪਿਜਿਨ ਅ. ਕ੍ਰੀਓਲ
ੲ. ਸਲੈਂਗ ਸ. ਗੁਪਤ ਭਾਸ਼ਾ।

21. ਮਾਝੀ ਉਪਬੋਲੀ ਕਿੱਥੇ ਬੋਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- ੳ. ਫ਼ਰੀਦਕੋਟ, ਸ੍ਰੀ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਸਾਹਿਬ
ਅ. ਸੰਗਰੂਰ, ਤਰਨਤਾਰਨ
ੲ. ਸ੍ਰੀ ਮੁਕਤਸਰ ਸਾਹਿਬ, ਤਰਨਤਾਰਨ
ਸ. ਤਰਨਤਾਰਨ, ਗੁਰਦਾਸਪੁਰ।

22. ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜ ਚੁਣੋ:

- ੳ. ਮਦਾਣੀ ਅ. ਮਧਾਨੀ
ੲ. ਮਦਾਨੀ ਸ. ਮਧਾਣੀ।

23. 'ਹਰਿਆਵਲ' ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਪਿਛੇਤਰ ਚੁਣੋ:

- ੳ. ਵਲ ਅ. ਆਵਲ
ੲ. ਲ ਸ. ਹਰਿ।

24. 'ਪਰ' ਅਗੇਤਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਬਣਿਆ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ:

- ੳ. ਪਰਉਪਕਾਰ ਅ. ਪਰਮਾਤਮਾ
ੲ. ਪਰਹੇਜ਼ ਸ. ਪਰਵਾਨਾ।

25. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਮੌਤ ਦੀ ਰਸਮ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- ੳ. ਪਰੋਸਾ ਫੇਰਨਾ ਅ. ਹੰਗਾਮਾ
ੲ. ਰਸਮ-ਪਗੜੀ ਸ. ਗੋਡਾ ਨਿਵਾਉਣਾ।

26. 'ਥਾਲੀ ਖੜਕਾਉਣਾ' ਰਸਮ ਕਦੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- ੳ. ਬੱਚੇ ਦੇ ਜਨਮ ਸਮੇਂ ਅ. ਵਿਆਹ ਸਮੇਂ
ੲ. ਮੌਤ ਸਮੇਂ ਸ. ਭੋਗ ਸਮੇਂ।

27. 'ਸਾਂਤ' ਕਿਸ ਸਮੇਂ ਦੀ ਰਸਮ ਹੈ?

- ੳ. ਜਨਮ ਸਮੇਂ ਦੀ
ਅ. ਵਿਆਹ ਸਮੇਂ ਦੀ
ੲ. ਮੌਤ ਸਮੇਂ ਦੀ
ਸ. ਕੋਈ ਨਵੀਂ ਚੀਜ਼ ਖਰੀਦਣ ਸਮੇਂ ਦੀ।

28. 'ਸਿੱਠਣੀਆਂ' ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ 'ਸਿੱਠ' ਦਾ ਸ਼ਾਬਦਿਕ ਅਰਥ ਹੈ:

- ੳ. ਮਖੌਲ ਅ. ਉਦਾਸੀ
ੲ. ਗੁੱਸਾ ਸ. ਸਨੇਹ।

29. 'ਹਮੇਲ' ਔਰਤਾਂ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਅੰਗ ਦਾ ਗਹਿਣਾ ਹੈ?

- ੳ. ਪੈਰ ਅ. ਸਿਰ
ੲ. ਹੱਥ ਸ. ਗਲ।

30. 'ਅਲਾਹੁਣੀਆਂ' ਕਿਸ ਸਮੇਂ ਦਾ ਲੋਕ-ਗੀਤ ਹੈ?

- ੳ. ਜਨਮ ਅ. ਮੌਤ
ੲ. ਵਿਆਹ ਸ. ਮੰਗਣੀ।

31. '96' ਨੂੰ ਗੁਰਮੁਖੀ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ:

- ੳ. ੯੯ ਅ. ੯੬
ੲ. ੯੬ ਸ. ੯੭

32. ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਪਿਤਾਮਾ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- ੳ. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅੰਗਦ ਦੇਵ ਜੀ ਨੂੰ
ਅ. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਨੂੰ
ੲ. ਸ਼ੇਖ ਬਾਬਾ ਫ਼ਰੀਦ ਜੀ ਨੂੰ
ਸ. ਨਾਥ, ਜੋਗੀਆਂ ਨੂੰ।

33. ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਿਨ੍ਹਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ ਵਾਕ ਦੇ ਅਰਥ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਨਹੀਂ ਹੋਣ ਦਿੰਦੀ?

- ੳ. ਸੰਬੰਧਕ ਅ. ਯੋਜਕ
ੲ. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਸ. ਪੜਨਾਂਵ।

34. ਕਿਹੜਾ ਸਮਾਸੀ ਸ਼ਬਦ ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ+ਨਾਂਵ ਤੋਂ ਜੁੜ ਕੇ ਬਣਿਆ ਹੈ?

- ੳ. ਨਿੱਤ-ਨੇਮ ਅ. ਨੀਲ-ਕਮਲ
ੲ. ਹੱਥ-ਪੈਰ ਸ. ਜੇਬ-ਘੜੀ।

35. ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਸਰਾਮ-ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- ੳ. ਪੰਜ
ੲ. ਗਿਆਰਾਂ
ਅ. ਦਸ
ਸ. ਤੇਰਾਂ।

36. ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚੋਂ ਸਿੰਧੂ ਘਾਟੀ ਦੀ ਸੱਭਿਅਤਾ ਖ਼ਤਮ ਹੋਣ ਉਪਰੰਤ ਕਿਹੜੀ ਸੱਭਿਅਤਾ ਨੇ ਜਨਮ ਲਿਆ?

- ੳ. ਵੈਦਿਕ ਸੱਭਿਅਤਾ
ੲ. ਗੁਪਤ ਸੱਭਿਅਤਾ
ਅ. ਤੁਰਕ ਸੱਭਿਅਤਾ
ਸ. ਪੱਛਮੀ ਸੱਭਿਅਤਾ।

37. ਧੁਨੀਆਂ ਦੇ ਸੁਮੇਲ ਤੋਂ ਸ਼ਬਦ ਅਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਸੁਮੇਲ ਤੋਂ ਬਣਦੇ ਹਨ।

- ੳ. ਵਾਕ
ੲ. ਉਪਵਾਕ
ਅ. ਵਾਕਾਂਸ਼
ਸ. ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਾਕ।

38. ਭੰਡ ਮੁਆ ਭੰਡੁ ਭਾਲੀਐ ਭੰਡਿ ਹੋਵੇ ਬੰਧਾਨੁ ॥
ਸੋ ਕਿਉ ਮੰਦਾ ਆਖੀਐ ਜਿਤੁ ਜੰਮਹਿ ਰਾਜਾਨੁ ॥
ਉਪਰੋਕਤ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ 'ਬੰਧਾਨੁ' ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

- ੳ. ਇਸਤਰੀ
ੲ. ਸੰਬੰਧ
ਅ. ਪਿਆਰ
ਸ. ਮੰਗਣੀ।

39. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ ਨੇ 'ਦੋਹਿਤਾ ਬਾਣੀ ਕਾ ਬੋਹਿਥਾ' ਕਿਸ ਨੂੰ ਆਖਿਆ?

- ੳ. ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਨੂੰ
ਅ. ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਸਾਹਿਬ
ੲ. ਗੁਰੂ ਰਾਮਦਾਸ ਜੀ ਨੂੰ
ਸ. ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਨੂੰ।

40. ਵਾਕ ਪੂਰਾ ਕਰੋ- 'ਮਿਠ ਬੋਲੜਾ ਜੀ।'

- ੳ. ਓਹੁ ਕਦੇ ਨਾ ਬੋਲੈ ਕਉਰਾ
ਅ. ਹਰਿ ਸਜਣੁ ਸੁਆਮੀ ਮੇਰਾ
ੲ. ਹਰਿ ਸਜਣੁ ਸੁਆਮੀ ਤੇਰਾ
ਸ. ਹਰਿ ਦਰਸਨੁ ਦੇਖਿ ਅਪਾਰਾ।

41. ਭਾਗੁ ਹੋਆ ਗੁਰਿ ਸੰਤੁ ਮਿਲਾਇਆ ॥
ਪ੍ਰਭੁ ਅਬਿਨਾਸੀ ਘਰ ਮਹਿ ਪਾਇਆ ॥
ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਦੇ ਉਪਰੋਕਤ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ 'ਘਰ ਮਹਿ' ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

- ੳ. ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ
ੲ. ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ
ਅ. ਘਰ ਵਿੱਚ
ਸ. ਹਿਰਦੇ ਵਿੱਚ।

42. ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਬੱਚੇ ਸਨ?

- ੳ. ਦੋ ਪੁੱਤਰ ਤਿੰਨ ਪੁੱਤਰੀਆਂ
ਅ. ਦੋ ਪੁੱਤਰ ਦੋ ਪੁੱਤਰੀਆਂ
ੲ. ਇੱਕ ਪੁੱਤਰ ਤਿੰਨ ਪੁੱਤਰੀਆਂ
ਸ. ਤਿੰਨ ਪੁੱਤਰ ਇੱਕ ਪੁੱਤਰੀ।

43. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਰਚਨਾ ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਦੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- ੳ. ਜਪੁਜੀ ਸਾਹਿਬ
ੲ. ਸਿੱਧ ਗੋਸਟਿ
ਅ. ਆਸਾ ਦੀ ਵਾਰ
ਸ. ਅਨੰਦ ਸਾਹਿਬ।

44. 'ਸੁਰਪਤ ਜੇਹੇ ਲੜ ਹਟੇ ਬੀਰ ਟਲੇ ਨ ਟਾਲੇ ॥'
'ਚੰਡੀ ਦੀ ਵਾਰ' ਦੀ ਉਕਤ ਸਤਰ ਵਿੱਚ 'ਸੁਰਪਤ' ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਹੈ?

- ੳ. ਇੰਦਰ ਦੇਵਤਾ ਲਈ
ੲ. ਦੁਰਗਾ ਮਾਤਾ ਲਈ
ਅ. ਵਿਸ਼ਨੂੰ ਦੇਵਤਾ ਲਈ
ਸ. ਬ੍ਰਹਮਾ ਜੀ ਲਈ।

45. ਕਿਹੜੀ ਰਚਨਾ ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- ੳ. ਬਾਰਾਮਾਂਹ
ੲ. ਅਕਾਲ ਉਸਤਤਿ
ਅ. ਜਾਪੁ ਸਾਹਿਬ
ਸ. ਸ੍ਰੀ ਭਗਉਤੀ ਜੀ ਕੀ।

46. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੇ ਸਮਕਾਲੀ ਮੁਗਲ ਬਾਦਸ਼ਾਹ ਕਿਹੜੇ ਸਨ?

- ੳ. ਸ਼ਾਹਜਹਾਂ ਅਤੇ ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ
ਅ. ਜਹਾਂਗੀਰ ਅਤੇ ਸ਼ਾਹਜਹਾਂ
ੲ. ਜਹਾਂਗੀਰ ਅਤੇ ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ
ਸ. ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ ਤੇ ਬਹਾਦਰ ਸ਼ਾਹ ਪਹਿਲਾ।

47. ਸ. ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਦਾ ਜਨਮ ਕਦੋਂ ਹੋਇਆ?

- ੳ. 1909 ਈਸਵੀ ਵਿੱਚ
ੲ. 1908 ਈਸਵੀ ਵਿੱਚ
ਅ. 1910 ਈਸਵੀ ਵਿੱਚ
ਸ. 1907 ਈਸਵੀ ਵਿੱਚ।

48. ਡਾ. ਭੀਮ ਰਾਓ ਅੰਬੇਡਕਰ ਜੀ ਦੀ ਮਾਤਾ ਦਾ ਕੀ ਨਾਂ ਸੀ?

- ੳ. ਸਾਂਤੀਆ ਬਾਈ
ੲ. ਜੀਜਾਬਾਈ
ਅ. ਭੀਮਾ ਬਾਈ
ਸ. ਅਹਿਲਿਆਬਾਈ।

49. ਕਰਤਾਰ ਸਿੰਘ ਸਰਾਭਾ ਦਾ ਜਨਮ ਕਦੋਂ ਹੋਇਆ?

- ੳ. 24 ਮਈ, 1896
ੲ. 24 ਸਤੰਬਰ, 1896
ਅ. 24 ਮਾਰਚ, 1896
ਸ. 24 ਅਪਰੈਲ, 1896

50. ਗਾਂਧੀ ਜੀ ਨੇ ਡਾਂਢੀ ਮਾਰਚ ਕਦੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ?

- ੳ. 1920
ੲ. 1935
ਅ. 1930
ਸ. 1942

Part-B

51. Which enzyme is responsible for color formation in GOD-POD method?

- A. Catalase
- B. Peroxidase
- C. Hexokinase
- D. Amylase

52. Which formula is used to calculate creatinine clearance?

- A. Cockcroft-Gault formula
- B. Henderson-Hasselbalch equation
- C. Beer-Lambert law
- D. Friedewald formula

53. Color produced in Biuret method is:

- A. Blue
- B. Green
- C. Violet
- D. Red

54. Sodium citrate is mainly used for:

- A. Blood sugar estimation
- B. Coagulation studies
- C. CBC
- D. Blood culture

55. Preservative commonly used for urine sample is:

- A. EDTA
- B. Thymol
- C. Sodium fluoride
- D. Heparin

56. Hemolyzed sample is unsuitable for:

- A. Glucose estimation
- B. Potassium estimation
- C. Calcium estimation
- D. All of the above

57. Urease enzyme converts urea into:

- A. Ammonia and CO₂
- B. Creatinine
- C. Uric acid
- D. Nitrogen gas

58. HDL cholesterol is estimated after:

- A. Oxidation
- B. Precipitation of LDL
- C. Centrifugation only
- D. Heating

59. Colorimetric filter used for violet-colored solution is:

- A. Blue
- B. Green
- C. Red
- D. Yellow

60. Hemolysis causes false increase in:

- A. Sodium
- B. Potassium
- C. Chloride
- D. Bicarbonate

61. Which enzyme is most specific for myocardial infarction within 3-6 hours:

- A. LDH-1
- B. CK-MB
- C. Cardiac troponin-1
- D. Myoglobin

62. Post-prandial blood glucose is best measured at:

- A. 30 minutes
- B. 1 hour
- C. 2 hours
- D. 3 hours

63. Carbohydrates are chemically defined as:

- A. Polyhydroxy ketones only
- B. Polyhydroxy aldehydes only
- C. Polyhydroxy aldehydes or ketones
- D. Aldehydes with one hydroxyl group

64. The backbone of DNA consists of:

- A. Sugar-base
- B. Base-phosphate
- C. Sugar-phosphate
- D. Base only

65. Template strand in transcription is also called:

- A. Coding strand
- B. Sense strand
- C. Antisense strand
- D. Plus strand

66. Pepsinogen is activated into pepsin by:

- A. Trypsin
- B. HCl
- C. Enterokinase
- D. Bile salts

67. Ammonia is toxic because it:

- A. Lowers blood glucose
- B. Depletes α -ketoglutarate
- C. Increases urea
- D. Inhibits digestion

68. In protein-energy malnutrition, the most affected plasma protein is:

- A. Globulin
- B. Albumin
- C. Fibrinogen
- D. Transferrin

69. β -oxidation of fatty acids occurs in:

- A. Cytosol
- B. Mitochondria
- C. Nucleus
- D. Ribosome

70. Active form of vitamin A involved in vision is:

- A. Retinol
- B. Retinal
- C. Retinoic acid
- D. β -carotene

71. Prolonged antibiotic therapy may cause deficiency of vitamin K because:

- A. Decreased absorption
- B. Increased excretion
- C. Destruction of gut flora
- D. Liver damage

72. Vitamin B₁₂ deficiency results in:

- A. Microcytic anemia
- B. Hemolytic anemia
- C. Megaloblastic anemia
- D. Aplastic anemia

73. Lattice formation is essential for:

- A. Enzyme reactions
- B. Antigen–antibody precipitation
- C. Phagocytosis
- D. Complement fixation

74. Main purpose of cell lysis during DNA extraction is to:

- A. Precipitate DNA
- B. Remove RNA
- C. Break cell membrane and nuclear membrane
- D. Denature proteins only

75. Ethanol or isopropanol is added during DNA isolation to:

- A. Lyse cells
- B. Digest proteins
- C. Precipitate DNA
- D. Denature RNA

76. Absence of Mg²⁺ ions in PCR will result in:

- A. Excess amplification
- B. No amplification
- C. RNA synthesis
- D. DNA degradation

77. False negative ELISA result due to excess antigen is called:

- A. Prozone effect
- B. Postzone effect
- C. Hook effect
- D. Cross-reaction

78. In adsorption chromatography, separation mainly depends on differences in:

- A. Molecular size
- B. Electrical charge
- C. Affinity of solute for stationary phase
- D. Boiling point

79. Sandwich ELISA cannot be used for detection of:

- A. Hormones
- B. Large proteins
- C. Small antigens with single epitope
- D. Viral antigens

80. Sample carryover in a fully autoanalyzer is minimized mainly by:

- A. Increasing sample volume
- B. Efficient probe washing system
- C. Longer incubation time
- D. Higher wavelength selection

81. A technician was told to prepare solid culture medium for Mycobacterium tuberculosis. Lowenstein Jensen medium was prepared. Which of the following best describes the method for sterilisation of the media

- A. Inspissation
- B. Tyndallisation
- C. Holder's method
- D. Autoclaving

82. In a practical class, students were shown hanging drop preparation for visualising motility of bacteria. The students observed darting type motility of bacteria, many of them referring to motility as of shooting star. Which of the following bacteria exhibits such motility

- A. Pseudomonas
- B. Proteus
- C. Vibrio
- D. Helicobacter

83. A new autoclave was installed in CSSD section of the hospital. Before commissioning it for the hospital use, the infection control officer asked the technician for validation of the autoclave using biological control. One of the following organism form is used as biological control

- A. Bacillus anthracis
- B. Bacillus stearothermophilus
- C. Corynebacterium
- D. Serratia

84. VDRL test was advised to a patient who is suspected of having infection Syphilis. VDRL test is a type of

- A. Tube agglutination test
- B. Slide agglutination test
- C. ELISA
- D. Slide flocculation test

85. An outbreak of cholera occurred in a village, Stool samples were collected and were transported to the microbiology department for examination. Which was the following media is best for transportation of stool sample

- A. Alkaline peptone water
- B. Nutrient broth
- C. Amies media
- D. Bile broth

86. Gaspak was purchased by the Microbiology department for performing culture. Of the following, culture for which organism is done using the Gaspak

- A. Clostridium
- B. Corynebacterium diphtheriae
- C. Mycobacterium tuberculosis
- D. Bacillus anthracis

87. Sputum from a patient suffering from COVID 19 was sent for Potassium hydroxide mount (KOH) test. Broad aseptate ribbon like hyphae were seen. The Probable diagnosis is

- A. Penicillium
- B. Aspergillus
- C. Cryptococcus
- D. Mucor

88. CSF sample was sent to laboratory and Diagnosis of Cryptococcal infection was made. Which of the following best describes it

- A. India Ink preparation, Gram negative budding yeast cells
- B. India Ink preparation, Gram positive budding yeast cells
- C. India ink preparation, Gram positive broad hyaline hyphae
- D. India Ink preparation, Gram negative thin hyaline hypahe

89. Which of the following antimicrobial susceptibility test would a technician perform on an isolate from a patient of infective endocarditis

- A. Minimum inhibitory Concentration test
- B. Kirby Baeur Disc Diffusion test
- C. Stokes Test
- D. Modified Stokes test

90. A person is suffering from pharyngitis. Throat swab was collected and has to be transported to laboratory. Which of the following is transport media to be used?

- A. Selenite F broth
- B. Alkaline peptone water
- C. Cary Blair media
- D. Pikes media

91. NACO Strategy 1/Algorithm 1 is used for

- A. HIV testing for individual for AIDS defining illness
- B. HIV testing for blood/organ donation
- C. HIV testing for sentinel surveillance
- D. HIV testing for asymptomatic individuals

92. Which of the following is related to Bacteriological examination of water
- Eijkman test
 - CAMP test
 - Schick test
 - Riedel Walker test
93. CLED agar is most commonly used for processing of
- Blood specimen
 - CSF specimen
 - Urine specimen
 - Pus specimen
94. The true statement about Antimicrobial susceptibility testing is
- Lawn culture , Muller Hinton agar, 5 MacFarland standard
 - Lawn culture, Brain Heart infusion agar, 0.5 MacFarland standard
 - Lawn culture, Muller Hinton Agar, 0.5 MacFarland standard
 - Lawn culture, Brain Heart Infusion agar, 5 MacFarland
95. Slit smear examination is done for the diagnosis of
- Leprosy
 - Gas gangrene
 - Dermal Leishmaniasis
 - Filariasis
96. A new unit was inaugurated in a hospital for performing endoscopy. The gastroenterologist performed the endoscopy on the patient and then disinfected the endoscope before performing the endoscopy on next patient, The best disinfectant for the purpose is
- 5% Lysol
 - 2% Glutraldehyde
 - 70% Ethanot
 - Isopropyl alcohol
97. How should live attenuated vaccines be disposed off as per biomedical waste guidelines
- Red category waste
 - Yellow category waste
 - Blue category waste
 - White category waste
98. There are reports of different variants of COVID19 virus , the latest one being the Omicron variant. Which of the following investigation is done to look for variants of Coronavirus
- CBNAAT
 - TRUNAT
 - Genome sequencing
 - RTPCR
99. The new laboratory technicians are being trained to perform gram staining and acid fast staining. Which of the following is correct about the above said staining techniques
- Gram stain - crystal violet, Gram's iodine , sulphuric acid , diluted carbol fuschin
Acid fast stain - carbol fuschin , acetone , methylene blue
 - Gram stain- crystal violet, Gram's iodine , diluted carbol fuschin, acetone
Acid fast stain - carbol fuschin , sulphuric acid , methylene blue
 - Gram stain- crystal violet, Gram's iodine , acetone , diluted carbol fuschin
Acid fast stain – carbol fuschin , sulphuric acid , methylene blue
 - Gram stain- crystal violet, Gram's iodine , acetone , diluted carbol fuschin
Acid fast stain - carbol fuschin , methylene blue , sulphuric acid
100. Which of the following techniques may be performed quantitatively to determine the number of bacteria of a particular type?
- Pour plate
 - Streak culture
 - Stab culture
 - Lawn culture
101. Significant bacteruria refers to
- More than 1000 colony forming units/ml of urine
 - More than 10000 colony forming units/ml of urine
 - More than 100000 colony forming units/ml of urine
 - More than 100 colony forming units/ml of urine

102. A person suffering from urinary tract infection. Culture of urine reveals growth of *Proteus mirabilis*, Which of the following best describes the causative agent.
- Gram positive bacilli , swarming on blood agar
 - Gram negative bacilli, swarming on blood agar
 - Gram negative bacilli , swarming on MacConkey agar
 - Gram positive bacilli, Swarming on MacConkey agar
103. Oocysts are found in stool in case of infection by
- Entamoeba histolytica
 - Giardia lamblia
 - Cryptosporidium parvum
 - Balantidium coli
104. Liquid medium used for culture of *Mycobacterium tuberculosis* is
- Middlebrook 7H9
 - Middlebrook 7H10
 - Middlebrook 7H11
 - Nutrient broth
105. Egg of which of the following parasite is planoconvex
- Ascaris lumbricoides
 - Enterobius vermicularis
 - Ancylostoma duodenale
 - Taenia solium
106. Which of the following statement is true for E test
- Antimicrobial susceptibility testing , diffusion and dilution
 - Antimicrobial susceptibility testing , diffusion
 - Microbroth dilution
 - Antimicrobial testing , dilution
107. Which of the following gas is used for sterilisation of medical equipments
- Ethylene oxide
 - Ethane gas
 - Methane gas
 - Methylene oxide
108. Which of the following is automated method of blood culture?
- TRUNAT
 - MGIT
 - VITEK 2
 - BacT Alert
109. Of the following , which is the correct statement
- Staphylococcus aureus – golden yellow pigmentation
 - Pseudomonas aeruginosa – golden yellow pigmentation
 - Staphylococcus saprophyticus – golden yellow pigmentation
 - Streptococcus pyogenes- golden yellow pigmentation
110. The correct sequence / steps of PCR are
- Denaturation° 72C – annealing 50-56°C – extension 94-95°C
 - Annealing 50-56°C – denaturation 72°C – extension 94-95 °C
 - Denaturation 94-95°C – annealing 50-56 °C – extension 72°C
 - Denaturation 94-95°C – annealing 72°C – extension 50-56S°C
111. PAS stain demonstrates which of the following?
- Iron
 - Glycogen
 - Amyloid
 - Calcium
112. Congo red stain is specific for:
- Fibrin
 - Collagen
 - Amyloid
 - Reticulin
113. Which cells secrete surfactant in lungs:
- Type I pneumocytes
 - Type II pneumocytes
 - Alveolar macrophages
 - Clare cells
114. Acid-fast bacilli are demonstrated by
- Gram stain
 - PAS
 - ZN stain
 - GMS stain
115. Reticulin stain highlights:
- Type I collagen
 - Type II collagen
 - Type III collagen
 - Elastic fibers

116. Haversian system is seen in

- A. Spongy bone B. Compact bone
C. Cartilage D. Fibrous tissue

117. Increased MCV is seen in:

- A. IDA B. Thalassemia
C. Megaloblastic anemia D. Hemolytic anemia

118. Which cell is not normally seen in peripheral blood?

- A. Neutrophil B. Lymphocyte
C. Myeloblast D. Monocyte

119. Which connective tissue stores fat?

- A. Areolar B. Reticular
C. Adipose D. Elastic

120. Best indicator of iron stores is:

- A. Serum iron B. TIBC
C. Ferritin D. Hb

121. Pap smear is used for screening of:

- A. Ovarian cancer
B. Cervical cancer
C. Endometrial cancer
D. Vaginal cancer

122. Myelin sheath in CNS is formed by

- A. Schwann cells
B. Oligodendrocytes
C. Astrocytes
D. Microglia

123. Kuffer cells are found in

- A. Spleen B. Liver
C. Kidney D. Lung

124. ESR is best measured by:

- A. Sahli B. Wintrobe
C. Westergren D. Neubauer

125. Bone marrow aspiration is commonly done from:

- A. Femur B. Sternum
C. Radius D. Tibia

126. Increased plasma cells are seen in:

- A. Leukemia B. Multiple myeloma
C. Aplastic anemia D. Thalassemia

127. Leishman stain is used for:

- A. Tissue sections B. Peripheral smear
C. Bone D. Fungi

128. GMS stain is used to demonstrate:

- A. Bacteria B. Fungi
C. Viruses D. Protozoa

129. Hemosiderin is demonstrated by:

- A. PAS B. Perl's stain
C. Congo red D. Reticulin

130. Megakaryocytes are normally found in:

- A. Spleen B. Liver
C. Bone marrow D. Lymph node

131. Sickle cells are best demonstrated by:

- A. Hb electrophoresis B. Sickling test
C. Osmotic fragility D. Coombs test

132. Coombs test detects:

- A. Platelets B. Antibodies on RBCs
C. Hb D. WBC enzymes

133. Best fixative for routine histopathology:

- A. Alcohol B. Formalin
C. Bouin's fluid D. Acetone

134. Decalcification is required for:

- A. Liver B. Bone
C. Kidney D. Spleen

135. H&E; stain colors nuclei as:

- A. Pink B. Blue
C. Yellow D. Green

136. Benign tumor of fat is:

- A. Liposarcoma B. Lipoma
C. Fibroma D. Adenoma

137. Best screening test for thalassemia:

- A. Hb B. Peripheral smear
C. Hb electrophoresis D. ESR

138. Bone marrow trephine biopsy gives information about:

- A. Cell morphology B. Cellularity
C. Hb content D. ESR

139. FNAC is most useful for:

- A. Bone tumors
- B. Soft tissue masses
- C. Blood disorders
- D. Muscle diseases

140. Cytology specimen is best fixed in:

- A. Formalin
- B. Ether-alcohol
- C. Acetone
- D. Saline

141. Which anticoagulant-preservative solution is most commonly used for storing whole blood at 2-6°C for up to 35 days.

- A. Heparin
- B. Citrate Phosphate Dextrose Adenine (CPDA-1)
- C. Acid Citrate Dextrose (ACD)
- D. EDTA

142. What is the primary purpose of the antiglobulin phase in cross-matching

- A. To detect IgM antibodies
- B. To detect incomplete (IgG) antibodies coating red cells
- C. To confirm ABO compatibility only
- D. To screen for bacterial contamination

143. Packed red blood cells (PRBCs) should be leukoreduced to reduce the risk of

- A. Febrile non-hemolytic transfusion reactions
- B. Hemolytic transfusion reactions
- C. Allergic reactions only
- D. Volume overload

144. The shelf life of fresh frozen plasma (FFP) when stored at -18°C or below is:

- A. 6 months
- B. 1 year
- C. 5 years
- D. 24 hours after thawing

145. The antibody screen is based on the principle of

- A. Direct antiglobulin test (DAT)
- B. Indirect antiglobulin test (IAT)
- C. Chemiluminescence
- D. Sedimentation

146. The primary reason for residual risk of viral TTIs despite screening is

- A. Immunosuppressed donors
- B. Window period infections
- C. Pathogen inactivation failure
- D. Bacterial overgrowth

147. Bacterial contamination is more common in which blood component?

- A. Red blood cells (stored at 4°C)
- B. Fresh frozen plasma
- C. Platelets (stored at room temperature)
- D. Cryoprecipitate

148. Which of the following is a permanent deferral reason in India?

- A. Recent tattoo
- B. History of hepatitis B or C
- C. Low hemoglobin
- D. Recent surgery

149. The regulatory framework for blood centre and donor selection in India primarily falls under

- A. Food Safety Act
- B. Drugs and Cosmetics Act, 1940
- C. Transplantation of Human Organs Act
- D. Medical Council Act

150. Cryoprecipitate is prepared from:

- A. Platelet-rich plasma
- B. Fresh Frozen Plasma by thawing and centrifugation
- C. Packed red cells
- D. Buffy coat only

ANSWER KEY**Recruitment test conducted on 18/01/2026 for post of Medical Laboratory Technician Gr-II under
Department of Health and Family Welfare, Govt. of Punjab vide Advt. no. BFU-25/30**

Part A				Part B							
1	A	26	A	51	B	76	B	101	C	126	B
2	C	27	B	52	A	77	C	102	B	127	B
3	B	28	A	53	C	78	C	103	C	128	B
4	C	29	D	54	B	79	C	104	A	129	B
5	C	30	B	55	B	80	B	105	B	130	C
6	A	31	B	56	D	81	A	106	A	131	B
7	A	32	C	57	A	82	C	107	A	132	B
8	D	33	A	58	B	83	B	108	D	133	B
9	B	34	A	59	C	84	D	109	A	134	B
10	C	35	D	60	B	85	A	110	C	135	B
11	C	36	A	61	C	86	A	111	B	136	B
12	D	37	B	62	C	87	D	112	C	137	C
13	B	38	C	63	C	88	B	113	B	138	B
14	B	39	D	64	C	89	A	114	C	139	B
15	C	40	B	65	C	90	D	115	C	140	B
16	B	41	D	66	B	91	B	116	B	141	B
17	C	42	B	67	B	92	A	117	C	142	B
18	C	43	D	68	B	93	C	118	C	143	A
19	C	44	A	69	B	94	C	119	C	144	B
20	B	45	A	70	B	95	A	120	C	145	B
21	D	46	D	71	C	96	B	121	B	146	B
22	D	47	D	72	C	97	B	122	B	147	C
23	B	48	B	73	B	98	C	123	B	148	B
24	A	49	A	74	C	99	C	124	C	149	B
25	A	50	B	75	C	100	A	125	B	150	B