

Pharmacy Officer
(under Baba Farid University of Health Sciences, Faridkot)

DISCUSSION OF THE CANDIDATE

FULL SIGNATURE OF THE CANDIDATE

FULL SIGNATURE OF INVIGILATOR

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

Maximum Marks: 100

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 100 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/Freshment 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 places 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 **01:00 PM**

Part-A

1. ਰੂਪਨਗਰ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਉਪਭਾਸ਼ਾ ਬੋਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
 ਓ. ਮਾਝੀ ਅ. ਦੁਆਬੀ
 ਏ. ਮਲਵਈ ਜ. ਪੁਆਧੀ।
2. ਸਾਡੇ ਦੇਸ ਵਿੱਚ ਉਰਦੂ ਕਿਹੋ-ਜਿਹੀ ਭਾਸ਼ਾ ਹੈ?
 ਓ. ਪਿਜ਼ਿਨ ਅ. ਕ੍ਰੀਓਲ
 ਏ. ਸਲੈਂਗ ਸ. ਗੁਪਤ ਭਾਸ਼ਾ।
3. ਦੁਆਬੀ ਉਪਭਾਸ਼ੀ ਕਿੱਥੇ ਨਹੀਂ ਬੋਲੀ ਜਾਂਦੀ?
 ਓ. ਮੁਹਾਲੀ ਅ. ਜਲੰਧਰ
 ਏ. ਕਪੂਰਥਲਾ ਸ. ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ।
4. ਦਬਾਅ ਜਾਂ ਬਠ ਦਾ ਚਿੰਨ੍ਹ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
 ਓ. ਬਿੰਦੀ ()
 ਅ. ਟਿੱਪੀ ()
 ਏ. ਅਧਕ ()
 ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ।
5. ਲਗਾਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
 ਓ. ਸੂਰਾਂ ਦੇ ਦਿੱਨਾਂ ਨੂੰ
 ਅ. ਪੈਂਤੀ ਦੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ
 ਏ. ਲਿਖਤੀ ਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ
 ਸ. ਲਿਪੀ ਨੂੰ।
6. ਅਜੋਕੀ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ 'ਸਿਹਾਰੀ' ਲਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਹੜੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
 ਓ. ਮੂਹਰਲੇ
 ਅ. ਵਿਚਕਾਰਲੇ
 ਏ. ਅੰਤਲੇ
 ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ।
7. ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜ ਚੁਣੋ:
 ਓ. ਯਤਨ ਅ. ਜਤਨ
 ਏ. ਜਤਨ ਸ. ਯਤਨ।
8. 'ਪੁਨਰਵਾਸ' ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਅਗੇਤਰ ਦੱਸੋ।
 ਓ. ਪੁ ਅ. ਪੁਨ
 ਏ. ਪੁਨਰ ਸ. ਤਾਸ
9. ਸਹੀ ਮੁਹਾਵਰਾ ਚੁਣੋ:
 ਓ. ਗਿੱਲਾ ਪੀਹਣ ਸੁਕਾਉਣਾ
 ਅ. ਗਿੱਲਾ ਪੀਟਣ ਪਾਉਣਾ
 ਏ. ਗਿੱਲਾ ਪੀਹਣ ਲਿਆਉਣਾ
 ਸ. ਗਿੱਲਾ ਪੀਹਣ ਛਾਣਨਾ।
10. 'ਲਟੈਣ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ?
 ਓ. ਸ਼ਤੀਰੀ ਅ. ਲਾਲਟੈਣ
 ਏ. ਟੋਕਰੀ ਜ. ਸਵਾਰੀ।
11. 'ਬੋਲੀ' ਦਾ ਇੱਕ ਅਰਥ ਹੈ 'ਭਾਸ਼ਾ', ਦੂਜਾ ਅਰਥ ਦੱਸੋ:
 ਓ. ਤੋੜਨਾ ਅ. ਨਿਲਾਮੀ
 ਏ. ਕੰਮਤ ਸ. ਜੋੜਨਾ।
12. ਧੁਨੀ ਤੋਂ ਕਿਸ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
 ਓ. ਭਵਾਂਸ਼ ਦਾ ਅ. ਵਾਕਾਂਸ਼ ਦਾ
 ਏ. ਉਪਵਾਕ ਦਾ ਸ. ਵਾਕ ਦਾ।
13. 'ਤ' ਵਰਗ ਕਿਹੜੇ ਵਿਅੰਜਨ ਹਨ?
 ਓ. ਦੰਤੀ ਅ. ਤਾਲਵੀ
 ਏ. ਕੰਤੀ ਸ. ਉਲਟ ਜੀਭੀ।
14. ਜਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ ਕਿਸੇ ਸਮੁੱਚੀ ਜਾਤੀ, ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਜਾਂ ਜਿਨਸ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ, ਉਹ ਕੀ ਅਖਵਾਉਂਦੇ ਹਨ?
 ਓ. ਆਮ ਨਾਂਵ ਅ. ਖਾਸ ਨਾਂਵ
 ਏ. ਭਵ-ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ ਸ. ਇਕੱਠ-ਵਾਚਕ ਨਾਂਵ।
15. 'ਮੈਂ ਆਪ ਉਸ ਨੂੰ ਨਕਲ ਮਾਰਦੇ ਦੇਖਿਆ ਹੈ।' ਇਸ ਵਾਕ ਵਿੱਚ 'ਆਪ' ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦਾ ਪੜਨਾਵ ਹੈ?
 ਓ. ਪੁਰਖਵਾਚਕ ਪੜਨਾਵ
 ਅ. ਨਿਜਵਾਚਕ ਪੜਨਾਵ
 ਏ. ਸੰਤੋਖਵਾਚਕ ਪੜਨਾਵ
 ਸ. ਪ੍ਰਜਨਵਾਚਕ ਪੜਨਾਵ।
16. 'ਪੰਜ, ਡੇਢ, ਦਸਵਾਂ, ਦੇਵੇਂ, ਚੌਗੁਣਾ' ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਹਨ?
 ਓ. ਗੁਣ-ਵਾਚਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ
 ਅ. ਸੰਖਿਆ-ਵਾਚਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ
 ਏ. ਨਿਸ਼ਚੇ-ਵਾਚਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ
 ਸ. ਪੜਨਾਵੀਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ।
17. 'ਤੁਸੀਂ ਕਿੱਥੋਂ ਆਏ ਹੋ?' ਇਸ ਵਾਕ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹਾਇਕ ਕਿਰਿਆ ਚੁਣੋ:
 ਓ. ਟਿੱਥੋਂ ਅ. ਆਏ
 ਏ. ਹੋ ਸ. ਆਏ ਹੋ।
18. 'ਉਹ ਅੰਦਰ ਬੈਠਾ ਟੀ.ਵੀ. ਦੇਖ ਰਿਹਾ ਹੈ।' ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦੱਸੋ।
 ਓ. ਕਾਰਨਵਾਚਕ ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ
 ਬ. ਮ. ਕਾਲਵਾਚਕ ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ
 ਏ. ਪ੍ਰਕਾਰਵਾਚਕ ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ
 ਸ. ਸਭਨ-ਵਾਚਕ ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ
19. ਪੂਰਨ ਸੰਬੰਧਕ ਚੁਣੋ:
 ਓ. ਨੂੰ, ਦਾ, ਦੇ, ਦੀਆਂ, ਤੋਂ, ਤੱਕ
 ਅ. ਕਲ, ਪਰੇ, ਦੂਰ
 ਏ. ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ, ਨਾਲ, ਹੇਠਾ
 ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।

20. ਅਧੀਨ ਯੋਜਕ ਚੁਣੋ:

ੳ. ਪਰ ਅ. ਤੇ
ੲ. ਨਾਲੇ ਸ. ਕਿਉਂਕਿ।

21. 'ਹੇ ਰੱਬਾ! ਮੈਂ ਅਫ਼ਸਰ ਹੁੰਦਾ।' ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਵਿਸਮਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੋਈ ਹੈ?

ੳ. ਅਸੀਸ-ਵਾਚਕ ਵਿਸਮਕ
ਅ. ਪ੍ਰਸੰਸਾ-ਵਾਚਕ ਵਿਸਮਕ
ੲ. ਸੂਚਨਾ-ਵਾਚਕ ਵਿਸਮਕ
ਸ. ਇੱਛਾ-ਵਾਚਕ ਵਿਸਮਕ।

22. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਵਿਸਰਾਮ-ਚਿੰਨ੍ਹ ਵਾਲਾ ਵਾਕ ਚੁਣੋ:

ੳ. ਹੈਂ! ਜਸਮੀਤ ਵੀ ਪਾਸ ਹੋ ਗਿਆ।
ਅ. ਹੈਂ ਜਸਮੀਤ ਵੀ 'ਪਾਸ' ਹੋ ਗਿਆ
ੲ. ਹੈਂ! ਜਸਮੀਤ ਵੀ ਪਾਸ ਹੋ ਗਿਆ?
ਸ. ਹੈਂ! "ਜਸਮੀਤ ਵੀ ਪਾਸ ਹੋ ਗਿਆ"

23. ਕਿਸੇ ਲੇਖਕ ਜਾਂ ਕਲਾਕਾਰ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਤਮ ਰਚਨਾ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ੳ. ਸਰਵਸ਼੍ਰੇਸ਼ਠ ਰਚਨਾ ਅ. ਸ਼ਾਹਕਾਰ
ੲ. ਸਰਵਉੱਤਮ ਕ੍ਰਿਤ ਸ. ਸ਼ੋਅ-ਪੀਸ।

24. ਮੱਧ ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ ਮੱਧ ਨਵੰਬਰ ਤੱਕ ਕਿਹੜਾ ਦੇਸੀ ਮਹੀਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ੳ. ਅੱਸੂ ਅ. ਕੱਤਕ
ੲ. ਮੱਘਰ ਸ. ਪੋਹ।

25. ਗਾਂਧੀ ਜੀ ਨੂੰ 'ਮਹਾਤਮਾ' ਦੀ ਉਪਾਧੀ ਕਿਸ ਨੇ ਦਿੱਤੀ?

ੳ. ਰਾਬਿੰਦਰ ਨਾਥ ਟੈਗੋਰ
ਅ. ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ
ੲ. ਸਰਦਾਰ ਵੱਲਭਭਾਈ ਪਟੇਲ
ਸ. ਸੁਭਾਸ਼ ਚੰਦਰ ਬੋਸ।

26. ਗ਼ਦਰ ਅਖ਼ਬਾਰ ਦੇ ਪੰਜਾਬੀ ਅਡੀਸ਼ਨ ਦੀ ਜ਼ੁੰਮੇਵਾਰੀ ਕਿਸ ਦੀ ਸੀ?

ੳ. ਭਗਤ ਸਿੰਘ
ਅ. ਲਾਲਾ ਹਰਦਿਆਲ
ੲ. ਕਰਤਾਰ ਸਿੰਘ ਸਰਾਭਾ
ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।

27. ਡਾ. ਭੀਮ ਰਾਓ ਅੰਬੇਡਕਰ ਨੇ ਕੋਲੰਬੀਆ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਤੋਂ ਕਿਸ ਵਿਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਡਾਕਟਰੇਟ ਦੀ ਉਪਾਧੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ?

ੳ. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ
ਅ. ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ
ੲ. ਪੋਲ. ਸਾਇੰਸ
ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।

28. ਸ. ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਦੇ ਚਾਚਾ ਜੀ ਦਾ ਕੀ ਨਾਂ ਸੀ?

ੳ. ਸਵਰਨ ਸਿੰਘ ਅ. ਕਰਤਾਰ ਸਿੰਘ
ੲ. ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਸ. ਕਿਸ਼ਨ ਸਿੰਘ।

29. ਕਿਹੜੀ ਰਚਨਾ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?

ੳ. ਦਸਮ ਗ੍ਰੰਥ ਅ. ਬਚਿੱਤਰ ਨਾਟਕ
ੲ. ਆਸਾ ਦੀ ਵਾਰ ਸ. ਅਕਾਲ ਉਸਤਤਿ।

30. 'ਤੂੰ ਮੇਰਾ ਰਾਖਾ ਸਭਨੀ ਥਾਈ ਤਾ ਭਉ ਕੇਹਾ ਕਾੜਾ ਜੀਉ॥' ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਸਤਰ ਵਿੱਚ 'ਕਾੜਾ' ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

ੳ. ਰਿਸ਼ਤੇਦਾਰ ਅ. ਸੰਸਾਰ
ੲ. ਚਿੰਤਾ ਸ. ਦੁੱਖ।

31. 'ਏ ਸਰੀਰਾ ਮੇਰਿਆ' ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਰਚਨਾ ਹੈ?

ੳ. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ
ਅ. ਗੁਰੂ ਅੰਗਦ ਦੇਵ ਜੀ
ੲ. ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ
ਸ. ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ।

32. 'ਪਵਣੁ ਗੁਰੂ ਪਾਣੀ ਪਿਤਾ ਮਾਤਾ ਧਰਤਿ ਮਹਤੁ॥' ਸਤਰ ਵਿੱਚ 'ਮਹਤੁ' ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

ੳ. ਹਵਾ ਅ. ਸਾਰੀ
ੲ. ਵੱਡੀ ਸ. ਨਜ਼ਦੀਕ।

33. ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ ਨੇ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਸੱਤਿਆਗ੍ਰਹਿ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਿੱਥੇ ਕੀਤਾ?

ੳ. ਦੱਖਣੀ ਅਫ਼ਰੀਕਾ ਅ. ਦਾਂਡੀ
ੲ. ਚੰਮਪਾਰਣ ਸ. ਬਾਰਦੋਲੀ।

34. ਕਰਤਾਰ ਸਿੰਘ ਸਰਾਭਾ ਦਾ ਜਨਮ ਕਦੋਂ ਹੋਇਆ?

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

35. ਡਾ. ਅੰਬੇਡਕਰ ਨੂੰ 'ਭਾਰਤ ਰਤਨ' ਦੀ ਉਪਾਧੀ ਕਦੋਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ?

ੳ. 1985 ਅ. 1980
ੲ. 1990 ਸ. 1973

36. 1923 ਵਿੱਚ ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਨੇ ਕਿਸ ਕਾਲਜ ਵਿੱਚ ਦਾਖ਼ਲਾ ਲਿਆ ਸੀ?

ੳ. ਨੈਸ਼ਨਲ ਕਾਲਜ ਲਾਹੌਰ
ਅ. ਨੈਸ਼ਨਲ ਕਾਲਜ ਦਿੱਲੀ
ੲ. ਡੀ.ਏ.ਵੀ. ਕਾਲਜ
ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।

Part-B

Q51. Which of the following is widely used as a catalyst in Friedel Craft Acylation?

- a) Nickel
- b) Lead
- c) Aluminium Chloride
- d) Magnesium Sulphate

Q52. Which of the following cells contain hemoglobin?

- a) RBC
- b) WBC
- c) Both
- d) None of the above

Q53. Magnesium ion is necessary in

- a) Stimulating enzyme systems
- b) Muscular Contraction
- c) Nerve Conduction
- d) All of the above

Q54. Highest ring strain is associated with

- a) Cyclohexane
- b) Cyclopentane
- c) Cyclopropane
- d) Methane

Q55. Which technique is used to measure emf?

- a) Acid base titration
- b) Mass spectroscopy
- c) Thermogravimetry
- d) Potentiometry

Q56. Which of the following is effective in the control of tuberculosis in humans?

- a) Nitrofurans
- b) Nalidixic acid
- c) Sibromycin
- d) Isoniazid

Q57. As per Arrhenius concept, a compound may be called as an acid if

- a) It dissociates to form H^+ ions
- b) It dissociates to form OH^- ions
- c) It accepts lone pair of electrons
- d) It donates lone pair of electrons

Q58. Terpenes are made up of

- a) Calcierene
- b) Pseudopriene
- c) Neoprene
- d) Isoprene

Q59. Cyclone separator is used for

- a) Drying
- b) Distillation
- c) Evaporation
- d) Size Separation

Q60. In a hospital set up PTC stand for

- a) Pharmacy Teacher Committee
- b) Pharmacy Therapeutic Committee
- c) Potent Therapeutic Committee
- d) Pharmaceutical Technical Committee

Q61. Dip tube is an important part of

- a) Syrup packaging
- b) Injection packaging
- c) Aerosol packaging
- d) Tablet Packaging

Q62. A preparation containing live or attenuated viruses is called

- a) Vaccine
- b) Antiserum
- c) Toxin
- d) Toxoid

Q63. The family of *Ocimum sanctum* is

- a) Lamiaceae
- b) Liliaceae
- c) Lauraceae
- d) Loganaceae

Q64. Which is the common adulterant of Cinchona?

- a) Indigo dye
- b) Prussian blue dye
- c) Maracaibo bark
- d) Gypsum

Q65. Gutzeit apparatus is used in the limit test of

- a) Iron
- b) Sulphate
- c) Arsenic
- d) Chloride

Q66. Magnesium Aluminium Silicate is used as

- a) Oral rehydration salt
- b) Antimotility agent
- c) Anti-emetic agent
- d) Absorbent

Q67. Which of the following dryers works on the principle of drying by sublimation?

- a) Spray dryer
- b) Vacuum dryer
- c) Freeze dryer
- d) Fluidized bed dryer

Q68. Which of the following is NOT a tablet defect?

- a) Chipping
- b) Sticking
- c) Phase inversion
- d) Double impression

Q69. Which of the following drugs does not belong to first generation sulphonyl ureas?

- a) Acetohexamide
- b) Tolbutamide
- c) Glipizide
- d) Tolazamide

Q70. Choose the correct example of tropic hormone among the following.

- a) Adrenaline
- b) TSH
- c) Thyroxine
- d) Oxytocin

Q71. Which of the following is a Phase II drug metabolism reaction?

- a) Oxidation
- b) Acetylation
- c) Reduction
- d) Hydrolysis

Q72. The dominant lethal test involves the treatment of a male adult animal with a chemical before mating; the pregnant female is later examined for fetal death and abnormalities. The dominant lethal test is therefore a test of

- a) Teratogenicity
- b) Mutagenicity
- c) Carcinogenicity
- d) None of the above

Q73. Which of the following tests is used for detection of glycosides?

- a) Borntrager's reagent test
- b) Hager's reagent test
- c) Glucose tolerance test
- d) Benedict's test

Q74. Which type of incompatibility best describes the formation of a eutectic mixture when menthol and camphor are triturated together?

- a) Therapeutic Incompatibility
- b) Chemical Incompatibility
- c) Physical Incompatibility
- d) All of the above

Q75. Injection, syringe and needle are covered under which Schedule of D&C Act

- a) Schedule A
- b) Schedule B
- c) Schedule C
- d) Schedule D

Q76. Erythromycin is an antibiotic. It belongs to the class of

- a) Beta lactam
- b) Aminoglycosides
- c) Macrolides
- d) Peptide

Q77. Ergot is an alkaloid produced by

- a) *Ricinus communis*
- b) *Commiphora molmol*
- c) *Agaricus campestris*
- d) *Claviceps purpurea*

Q78. Vitamin B6 deficiency may occur during treatment with

- a) Isoniazid
- b) Rifampicin
- c) Sulpha drugs
- d) Ethambutol

Q79. Bloom strength is used to check the quality of

- a) Lactose
- b) Ampoules
- c) Avicel
- d) Gelatin

Q80. Which of the following antiparkinsonian drugs is known to act by inhibition of enzyme peripheral decarboxylase?

- a) Levodopa
- b) Piribedil
- c) Carbidopa
- d) Selegiline

Q81. Diabetic patients who are on biguanide drugs are required to abstain from alcohol because

- a) Alcohol has hypoglycemic effect
- b) Biguanides interact with alcohol causing lactic acidosis
- c) Both (a) and (b)
- d) There is no need to abstain

Q82. Radiopharmaceutical used in study of thyroid uptake

- a) K-42
- b) Cr-51
- c) I-131
- d) S-35

Q83. In the process of extraction, ethanol is used as a solvent for

- a) Alkaloids
- b) Gums
- c) Waxes
- d) Sucrose

Q84. The drug CAPTOPRIL belongs to which class of antihypertensive drugs

- a) Rennin inhibitor
- b) ACE Inhibitor
- c) Angiotensin-II Antagonist
- d) Calcium Channel Blocker

Q85. Atropine is frequently used prior to administration of inhalant anaesthetics to reduce

- a) Muscle tone
- b) Secretions
- c) Nausea and vomiting
- d) Appetite

Q86. Dilatant flow is characterized as a reverse phenomenon of

- a) Newtonian flow
- b) Plastic flow
- c) Pseudoplastic flow
- d) Rheopexy

Q87. The heptose-ketose sugar formed as a result of a chemical reaction in the HMP shunt is

- a) Galactoheptose
- b) Glucoheptose
- c) Mannoheptose
- d) Sedoheptulose

Q88. Which Schedule of Drugs and Cosmetics Act deals with the establishment and requirements of a pharmacy?

- a) Schedule M
- b) Schedule N
- c) Schedule X
- d) Schedule Y

Q. 89 One of the detectors used in gas chromatography

- a) Bolometer
- b) Thermal Conductivity Detector
- c) Golay Detector
- d) Geiger Counter

Q90. Which of the following is a universal solvent?

- a) Water
- b) DMSO
- c) Alcohol
- d) Acetone

Q91. Lignified trichomes is characteristic of drug

- a) *Catharanthus*
- b) *Cassia angustifolia*
- c) *Strychnos nuxvomica*
- d) *Digitalis purpurea*

Q92. Beta imidazolyl ethylamine is popularly known as

- a) Cycloserine
- b) Threonine
- c) Histamine
- d) Reserpine

Q93. The exact number of glucose units present in alpha cyclodextrin is

- a) Six
- b) Seven
- c) Eight
- d) Nine

Q94. Tropane alkaloids can be identified by

- a) Thalloquin test
- b) Vitali test
- c) Biuret Test
- d) Millon's Test

Q95. Which of the following statements is true for flocculated suspensions?

- a) Hard Cake is formed
- b) They are difficult to re-disperse
- c) Rate of sedimentation is high
- d) Suspension is pleasing in appearance

Q96. Which of the following is not a benzodiazepine?

- a) Zolpidem
- b) Nitrazepam
- c) Diazepam
- d) Triazolam

Q97. The most recent edition of Indian Pharmacopoeia is

- a) 2021 Edition
- b) 2022 Edition
- c) 2023 Edition
- d) 2024 Edition

Q98. A spontaneous reaction proceeds with decrease in

- a) Entropy
- b) Enthalpy
- c) Internal energy
- d) Free energy

Q99. Which of the following non-narcotic agents is salicylic acid derivative?

- a) Phenylbutazone
- b) Ketamine
- c) Aspirin
- d) Tramadol

Q100. Heroin is

- a) Butyl morphine
- b) Diacetyl morphine
- c) Methyl morphine
- d) None of the above

ANSWER KEY								
Recruitment test conducted on 18/05/2025 for post of Pharmacy Officer under BFUHS, Faridkot								
Part A					Part B			
1	ਸ	26	ੲ		1	C	26	C
2	ਅ	27	ਅ		2	A	27	D
3	ੳ	28	ੲ		3	D	28	A
4	ੲ	29	ੲ		4	A	29	D
5	ੳ	30	ੲ		5	D	30	C
6	ੲ	31	ਸ		6	D	31	C
7	ਅ	32	ੲ		7	A	32	C
8	ੲ	33	ੳ		8	D	33	A
9	ਅ	34	ੳ		9	D	34	B
10	ੳ	35	ੲ		10	B	35	B
11	ਅ	36	ੳ		11	C	36	C
12	ੳ	37	ਅ		12	A	37	D
13	ੳ	38	ਸ		13	A	38	B
14	ੳ	39	ਅ		14	C	39	B
15	ਅ	40	ਸ		15	C	40	B
16	ਅ	41	ਅ		16	D	41	C
17	ੲ	42	ਸ		17	C	42	C
18	ਸ	43	ਸ		18	C	43	A
19	ੳ	44	ੳ		19	C	44	B
20	ਸ	45	ੲ		20	B	45	C
21	ਸ	46	ਅ		21	B	46	A
22	ੳ	47	ੲ		22	B	47	B
23	ਅ	48	ਸ		23	A	48	D
24	ਅ	49	ੳ		24	C	49	C
25	ੳ	50	ੲ		25	C	50	B