

BABA FARID UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES, FARIDKOT

Junior Physiotherapist

(under Baba Farid University of Health Sciences, Faridkot)

QUESTION BOOKLET NO

SIGNATURE OF THE CANDIDATE

OMR ANSWER SHEET NO

ROLL NO:

FULL SIGNATURE OF THE CANDIDATE

Co-ordinator stamp

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/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 **01:00 PM**.

Part-A

- 1

16. ਕਿਰਿਆ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ?

- | | |
|--------|--------|
| ੳ. ਪੰਜ | ਅ. ਛੇ |
| ੲ. ਦੋ | ਸ. ਅੱਠ |

17. 'ਔਹ ਪਹਾੜ ਹੈ।' ਇਸ ਵਾਕ ਵਿੱਚ 'ਔਹ' ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦਾ ਪੜਨਾਂਵ ਹੈ?

- | |
|-----------------------|
| ੳ. ਪੁਰਖ-ਵਾਚਕ ਪੜਨਾਂਵ |
| ਅ. ਨਿਸ਼ਚੇ-ਵਾਚਕ ਪੜਨਾਂਵ |
| ੲ. ਸੰਬੰਧ-ਵਾਚਕ ਪੜਨਾਂਵ |
| ਸ. ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਵਾਚਕ ਪੜਨਾਂਵ |

18. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਤੋਂ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਹੋਣ ਦੇ ਵੰਗ, ਤਰੀਕੇ ਜਾਂ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ, ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- | |
|-------------------------------|
| ੳ. ਕਾਲ-ਵਾਚਕ ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ |
| ਅ. ਨਿਰਨਾ-ਵਾਚਕ ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ |
| ੲ. ਸਥਾਨ-ਵਾਚਕ ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ |
| ਸ. ਪ੍ਰਕਾਰ-ਵਾਚਕ ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ |

19. 'ਉਹ ਕਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਹਨ।' ਇਸ ਵਾਕ ਵਿੱਚੋਂ ਸੰਬੰਧਕ ਚੁਣੋ:

- | | |
|---------|------------|
| ੳ. ਉਹ | ਅ. ਕਾਰ |
| ੲ. ਵਿੱਚ | ਸ. ਬੈਠੇ ਹਨ |

20. 'ਹੈਂ/ ਹੈਂ-ਹੈਂ/ਹਲਾ' ਆਦਿ ਸ਼ਬਦ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਵਿਸਮਿਕ ਹਨ?

- | |
|------------------------|
| ੳ. ਪ੍ਰਸੰਸਾ-ਵਾਚਕ ਵਿਸਮਿਕ |
| ਅ. ਹੈਰਾਨੀ-ਵਾਚਕ ਵਿਸਮਿਕ |
| ੲ. ਸੰਬੋਧਨੀ ਵਿਸਮਿਕ |
| ਸ. ਸੂਚਨਾ-ਵਾਚਕ ਵਿਸਮਿਕ |

21. 'ਸੰਘਣਾ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ:

- | | |
|----------|---------|
| ੳ. ਵਿਰਲਾ | ਅ. ਹਲਕਾ |
| ੲ. ਮੋਟਾ | ਸ. ਬਰੀਕ |

22. 'ਸਾਰਿਆਂ ਦੀ ਸਾਂਝੀ, ਮਿਲਵੀਂ ਰਾਏ' ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ :

- | | |
|--------------|-----------------|
| ੳ. ਸਰਬ-ਸਲਾਹ | ਅ. ਸਰਬ-ਰਾਏ |
| ੲ. ਸਰਬ-ਸੰਮਤੀ | ਸ. ਸਰਬ-ਸ਼ਕਤੀਮਾਨ |

23. ਭਾਸ਼ਾ ਦੀਆਂ ਧੁਨੀਆਂ ਨੂੰ ਲਿਖਤੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਅੰਕਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

- | | |
|---------|------------|
| ੳ. ਵਰਨ | ਅ. ਵਰਨਮਾਲਾ |
| ੲ. ਲਿਪੀ | ਸ. ਪੈਂਤੀ |

24. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਵਰਨ ਜਾਂ ਅੱਖਰ ਹਨ?

- | | |
|-------|-------|
| ੳ. 35 | ਅ. 37 |
| ੲ. 41 | ਸ. 52 |

25. ਕਿਹੜੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਨਾਲ ਕੰਨੇ (ੴ) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ?

- | |
|----------------------|
| ੳ. ਉੜਾ ਨਾਲ |
| ਅ. ਐੜਾ ਨਾਲ |
| ੲ. ਈੜੀ ਨਾਲ |
| ਸ. ਓ ਅਤੇ ਏ ਦੋਹਾਂ ਨਾਲ |

26. ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ ਸੂਰ-ਵਾਹਕ ਅੱਖਰ ਕਿੰਨੇ ਹਨ?

- | | |
|--------|---------|
| ੳ. ਦਸ | ਅ. ਤਿੰਨ |
| ੲ. ਅੱਠ | ਸ. ਪੰਜ |

27. ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ ਨਾਸਿਕੀ ਵਿਅੰਜਨ ਕਿੰਨੇ ਹਨ?

- | | |
|--------|---------|
| ੳ. ਦੋ | ਅ. ਤਿੰਨ |
| ੲ. ਚਾਰ | ਸ. ਪੰਜ |

28. ਗੁਰਮੁਖੀ ਲਿਪੀ ਦਾ ਦੂਜਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ

- | | |
|----------|-----------|
| ੳ. ਪੈਂਤੀ | ਅ. ਸੈਂਤੀ |
| ੲ. ਚਾਲੀ | ਸ. ਇਕਤਾਲੀ |

29. 'ਸੂਰਬ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਸਹੀ ਅਰਥ ਚੁਣੋ:

- | | |
|---------|----------|
| ੳ. ਸਬਰ | ਅ. ਸਵੱਲਾ |
| ੲ. ਝਿਜਕ | ਸ. ਗੋਂ |

30. ਵਿਆਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਭਾਗ ਦਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ?

- | | |
|-------------|-------------|
| ੳ. ਧੁਨੀ-ਬੋਧ | ਅ. ਸ਼ਬਦ-ਬੋਧ |
| ੲ. ਵਾਕ-ਬੋਧ | ਸ. ਅਰਥ-ਬੋਧ |

31. 'ਔਰਤ' ਸ਼ਬਦ ਲਈ ਮਲਵਈ ਉਪ-ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਹੈ?

- ੳ. ਮੁਟਿਆਰ ਅ. ਤੀਵੀਂ
ੲ. ਜ਼ਨਾਨੀ ਸ. ਇਸਤਰੀ

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

- ੳ. ਪਰਉਪਕਾਰ ਅ. ਪਰਮਾਤਮਾ
ੲ. ਪਰਹੇਜ਼ ਸ. ਫਰਵਾਨਾ

33. ਵਿਅੰਜਨ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਪੈਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

- ੳ. ਸੰਯੁਕਤ ਅੱਖਰ
ਅ. ਜੁੜਵੇਂ ਅੱਖਰ
ੲ. ਦੁੱਤ ਅੱਖਰ
ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

34. ਜਿਹੜੀ ਇਸਤਰੀ ਕੱਲ੍ਹ ਸਕੂਲ ਨਹੀਂ ਆਈ ਸੀ, ਉਹ ਕੌਣ ਸੀ? ਲਕੀਰਿਆ ਸ਼ਬਦ ਕਿਹੜਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਹੈ?

- ੳ. ਸੰਖਿਆ-ਵਾਚਕ ਅ. ਗੁਣ-ਵਾਚਕ
ੲ. ਪੜਨਾਵੀਂ ਸ. ਨਿਸਚੇ-ਵਾਚਕ

35. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਨੇ ਇਸਤਰੀ ਦੀ ਮਹਾਨਤਾ ਕਿਸ ਸ਼ਬਦ ਵਿੱਚ ਦੱਸੀ ਹੈ?

- ੳ. ਗਗਨ ਮੈਂ ਬਾਲੁ
ਅ. ਸੋ ਕਿਉਂ ਮੰਦਾ ਆਖੀਐ
ੲ. ਪਵਣੁ ਗੁਰੂ ਪਾਣੀ ਪਿਤਾ
ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

36. 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

37. ਗੁਰੂ ਗ੍ਰੰਥ ਸਾਹਿਬ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਬਾਣੀ ਕਿਸ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਹੈ?

- ੳ. ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ
ਅ. ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ
ੲ. ਗੁਰੂ ਰਾਮਦਾਸ ਜੀ
ਸ. ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ

38. 'ਧੂਧੁ ਮਲਆਨਲੋ ਚਵਰੋ ਕਰੇ ਸਗਲ ਬਨਰਾਇ ਫੂਲੰਤ ਜੋਤੀ॥' ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰੋ।

- ੳ. ਗਗਨ ਅ. ਫਵਣੁ
ੲ. ਦੀਪਕ ਸ. ਤਾਰਿਕਾ ਮੰਡਲ

39. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ ਨੇ ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਥਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਸੀ?

- ੳ. ਲੰਗਰ ਅ. ਮੰਜੀ
ੲ. ਪਰਦਾ ਸ. ਪੰਗਤ

40. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਂ ਕੀ ਸੀ?

- ੳ. ਪ੍ਰਿਥੀ ਚੰਦ
ਅ. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਰਾਮਦਾਸ ਜੀ
ੲ. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ
ਸ. ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।

41. ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਜੋਤੀ-ਜੋਤ ਕਦੇ ਸਮਾਏ?

- ੳ. 1707 ਈ: ਅ. 1708 ਈ:
ੲ. 1709 ਈ: ਸ. 1710 ਈ:

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

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

43. 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।

44. ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ ਦੀ ਮੌਤ ਕਦੋਂ ਹੋਈ?

ੳ. 1947 ਈ: ਅ. 1948 ਈ:
ੲ. 1949 ਈ: ਸ. 1950 ਈ:

45. ਸ. ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਦਾ ਜਨਮ ਕਦੋਂ ਹੋਇਆ?

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

46. ਕਰਤਾਰ ਸਿੰਘ ਸਰਾਭਾ ਉਚੇਰੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਲਈ ਕਿੱਥੇ ਗਏ?

ੳ. ਲੰਡਨ ਅ. ਅਮਰੀਕਾ
ੲ. ਫਰਾਂਸ ਸ. ਜਰਮਨੀ

47. ਭੀਮ ਰਾਓ ਨੂੰ ਵਜ਼ੀਫ਼ਾ ਕਿਸ ਵੱਲੋਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ?

ੳ. ਕਲੂਸਕਰ ਅ. ਅਧਿਆਪਕ
ੲ. ਬੜੌਦਾ ਰਿਆਸਤ ਸ. ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ

48. ਮੋਹਨਦਾਸ ਕਰਮਚੰਦ ਗਾਂਧੀ ਜੀ ਦੀ ਮਾਤਾ ਕੌਣ ਸਨ?

ੳ. ਮੀਰਾ ਬਾਈ ਅ. ਪੁਤਲੀਬਾਈ
ੲ. ਕੋਸ਼ਲਿਆ ਬੇਨ ਸ. ਸ਼ਾਤੀਬੇਨ

49. ਸ. ਕਰਤਾਰ ਸਿੰਘ ਸਰਾਭਾ ਦੇ ਪਿਤਾ ਜੀ ਦਾ ਕੀ ਨਾਂ ਸੀ?

ੳ. ਕਿਸ਼ਨ ਰਾਏ ਅ. ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ
ੲ. ਟਹਿਲ ਸਿੰਘ ਸ. ਮੰਗਲ ਸਿੰਘ

50. ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਕੇਸ ਵਿੱਚ ਫਾਂਸੀ ਦੀ ਸਜ਼ਾ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੀ?

ੳ. ਕਾਕੋਰੀ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ
ਅ. ਲਾਹੌਰ ਸਾਜ਼ਸ਼ ਕੇਸ ਵਿੱਚ
ੲ. ਕੇਂਦਰੀ ਅਸੈਂਬਲੀ ਬੰਬ ਕਾਂਡ
ਸ. ਡਲਹੌਜ਼ੀ ਬੰਬ ਕਾਂਡ ਵਿੱਚ।

Part-B

51. The magnitude of motion is 360° , which is equals to
A) 7.23 radian B) 6.28 radian
C) 11.4 radian D) 15.2 radian
52. In phase 3 of scapulo-humeral rhythm, scapula rotates
A) 30° B) 75° C) 12° D) 7°
53. A typical cadence for adult men is
A) 120 steps B) 140 steps C) 116 steps D) 110 steps
54. What will be the right hip joint compression (body weight) of 180 lb person lifting his left lower limb
A) 180 lb
B) 120 lb
C) 150 lb
D) 100 lb
55. Scoliosis can be assessed by
A) Carrying angle
B) Angle of Torsion
C) Angle of inclination
D) Cobb's angle
56. In a friction free circumstance, for cervical traction, a force of ____ separates the vertebrae
A) 10% B) 7%
C) 2% D) 15%
57. Functional residual capacity is approximately _____ in healthy young adults
A) 2500ml B) 1800 ml
C) 3000ml D) 3500ml
58. For posterior left segment postural drainage, head and shoulders are elevated _____
A) 45°
B) 0°
C) 10°
D) None of the above
59. Pelvic Clock exercises are
A) Stabilization exercises
B) Postural exercises
C) Pelvic motion training
D) Relaxation exercises
60. The heating effect of an electric current (I) flowing through a conductor R for a time t is proportional to I^2RT is
A) Grotthus law
B) Inverse Square law
C) Snell's law
D) Joule's law
61. Which of the following states that any body which is wholly or partially immersed will experience an upward thrust equal to the weight of fluid displaced
A) Bernoulli's principle
B) Pascal Principle
C) Archimedes principle
D) Jordan's Principle
62. Once 10 RM is known following training regimen may be used, except
A) De Lorme
B) Macqueen
C) Oxford
D) Fartlek
63. Two medium frequency currents are used to produce low frequency effect in
A) TENS B) IFT
C) NMES D) SWD
64. Efficiency of transmission of ultrasound by aquasonic gel is
A) 100% B) 72.6%
C) 67% D) 59%
65. In EMG, abnormal spontaneous activity with bi or tri-phase, 1-2ms duration and 50-300 μ V amplitude is called as
A) Fibrillation potential
B) Positive sharp waves
C) Fasciculation potential
D) Hi- frequency discharges

66. How to find the conduction velocity
- Conduction distance/Proximal latency-distal latency
 - Proximal latency-distal latency/Conduction distance
 - Proximal latency/conduction distance – distal latency
 - Distal latency/ conduction distance – proximal velocity
67. According to WHO classification, the person is overweight if BMI is
- 18.5 - 24.9 kg/m²
 - 25 – 29.9 kg/m²
 - 30 – 34.9 kg/m²
 - 35 – 39.9 kg/m²
68. During cardiopulmonary resuscitation (adult), ____ pulse is assessed for appropriate action
- Femoral
 - Radial
 - Carotid
 - Brachial
69. Gower's sign is present in
- Muscular dystrophy
 - Cerebral palsy
 - Spina bifida
 - Hydrocephalus
70. Root value of biceps reflex is
- C4 - C5
 - C5 – C6
 - C6 – C7
 - C7 – C8
71. Snapping hip syndrome is due to
- Piriformis
 - Iliotibial band
 - Sartorius
 - Gluteus Medius
72. Caudal gildes for shoulder mobilization helps to achieve
- Abduction
 - Adduction
 - Flexion
 - Extension
73. Resting position of knee is
- 15° flexion
 - 20° flexion
 - 25° flexion
 - 30° flexion
74. Cardinal feature of Parkinson's disease except
- Tremor
 - Rigidity
 - Bradykinesia
 - Micrographia
75. HALO device is used in
- Spinal cord injury
 - Multiple sclerosis
 - Myasthenia Gravis
 - Hallux Varus
76. Different and underutilize area of brain can take over the function of damaged tissue under neural plasticity is called
- Vicariance
 - Redundancy
 - Functional substitution
 - Diaschisis
77. When utilizing heat modalities, the physical therapist considers the different conductivity properties of each tissue type. Which of the following tissues has the highest thermal conductivity?
- Muscle
 - Skin
 - Adipose tissue
 - Cortical bone
78. Upper limb neurodynamic test for radial nerve is
- ULTT1
 - ULTT2
 - ULTT3
 - ULTT4
79. A 55-year-old non-athletic and healthy patient is referred for an exercise program. For beginners, a good target heart rate should be 60% of the maximum heart rate. What is the correct target heart rate during exercise for the patient?
- 165
 - 175
 - 105
 - 99

80. An infant is diagnosed with correctible talipes equinovarus involving the right foot. The physical therapist expects the following corrective interventions for the patient except:
- A) Manipulation
 - B) Casting
 - C) Splintage
 - D) Cincinnati incision
81. Which of the following activities is classified as an open- chain exercise?
- A) Biceps Curl
 - B) Squats
 - C) Push-ups
 - D) Leg Press
82. The examiner evaluates the child's hips one at a time to check for an unstable hip. The examiner starts by placing his thumb over the child's inner thigh and index finger over the greater trochanter. The child's hip is abducted and gentle pressure is applied over the greater trochanter. The examiner performs which of the following tests?
- A) Ortolani test
 - B) Barlow test
 - C) Galeazzi sign
 - D) Thomas test
83. A patient with right knee pain is positive for the McMurray test, Steinmann test and Apley test. which of the following tests as it is considered as the criterion standard study for imaging meniscus changes
- A) MRI
 - B) Arthrography
 - C) Plain radiography
 - D) Ultrasonography
84. A kabaddi player sustained an injury due to a valgus force applied to the knee when it was partially flexed during a game. A triad of injury sustained from this mechanism of injury involves the following structures in the knee except:
- A) Medial collateral ligament
 - B) Medial Meniscus
 - C) Patella
 - D) Anterior cruciate ligament
85. To compare two quantitative measurement taken from the same group of individual with sample size less than 30, following test is used:-
- A) Paired t- test
 - B) Unpaired t-test
 - C) Chi-square
 - D) ANOVA
86. Following are the types probability sampling technique except
- A) Simple random sampling
 - B) Stratified random sampling
 - C) Cluster sampling
 - D) Snow ball sampling
87. Sum of the values/number of values is used to find out
- A) Mean
 - B) Median
 - C) Mode
 - D) Pictogram
88. The leader of rehabilitation team is
- A) Physiologist
 - B) Physician
 - C) Physiatrist
 - D) Physicist
89. Measure of central tendency are following except
- A) Arithmetic mean
 - B) Median
 - C) Geometric mean
 - D) Range
90. What is the highest possible score in Glasgow Coma Scale (GCS)
- A) 10
 - B) 12
 - C) 15
 - D) 18
91. _____ is prescribed in bilateral transfemoral amputation
- A) HKAFO
 - B) KAFO
 - C) AFO
 - D) Stubbies

92. Which grip is most commonly assessed when testing Hand grip strength using hand held dynamometer.
- Precision grip
 - Spherical grip
 - Lateral grip
 - Cylindrical grip
93. Saturday night palsy refers to
- Temporary paralysis due to alcohol consumption
 - Radial nerve compression in spiral groove
 - Ulnar nerve injury in cubital tunnel
 - Brachial plexus injury after trauma
94. Which post amputation complication is described as a painful sensation perceived in the missing limb
- Neuroma
 - Phantom limb pain
 - Stump edema
 - Ischemic pain
95. In NCAHP Act - 2021 for Physiotherapy, NCAHP stands for
- National Council for Allied and Healthcare Professional
 - National Commission for Allied and Healthcare Professionals
 - National Committee for Accredited Health Programs
 - National Confederation of Allied Health Practitioner
96. Which day is celebrated as World Physiotherapy Day
- May 12
 - September 08
 - August 01
 - October 15
97. Delayed onset muscle soreness (DOMS) typically peaks after
- 2 – 4 hours
 - 8 – 10 hours
 - 24 – 72 hours
 - Immediately after workout
98. Lymphedema following mastectomy is primarily due to
- Chemotherapy
 - Radiation fibrosis
 - Surgical removal or damage to lymph nodes
 - Hormonal changes
99. Bell's palsy affects which cranial nerve
- Cranial nerve V
 - Cranial Nerve VII
 - Cranial Nerve IX
 - Cranial nerve XII
100. The duration of E3 dose for UVR is _____ when E1 is 15 seconds
- 50 seconds
 - 75 seconds
 - 100 seconds
 - 125 seconds

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