

21PES1C4L**M.P.Ed. I Semester Degree Examination, April/May - 2023****PHYSICAL EDUCATION****Research Process in Physical Education and Sports Science**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

- Notes :** (i) Answer **any five** of the following. Q. No 1 is **Compulsory**.
(ii) Q. No 1 to 5 carry **14** marks each.
(iii) Q. No. 8 such as 5, 5 and 4 marks each.

1. Define Research. And explain the scope of Research in physical education and sport's. **14**
ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ. ಮತ್ತು ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
2. What is Descriptive method of Research ? Explain any one of them. **14**
ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ವಿಧಾನ ಎಂದರೇನು ? ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Write the different types of variables and discuss the types of Research design. **14**
ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ಚರಾಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿನ್ಯಾಸಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
4. Define population and sampling. And explain the different method in selecting sample with suitable examples. **14**
ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ನಮೂನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ. ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳ ನಮೂನೆಯ ಆಯ್ಕೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. Explain the format of Research report and Research articles. **14**
ಸಂಶೋಧನೆಯ ವರದಿಯ ನಮೂನೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಲೇಖನದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. Discuss the criteria of selecting Research problem. **14**
ಸಂಶೋಧನೆಯ ಸಮಸ್ಯೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿನ ಮಾನದಂಡಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

7. What is Literature Sources ? Explain the need of literature sources. 14
ಸಾಹಿತ್ಯದ ಆಧಾರಗಳೆಂದರೇನು ? ಸಾಹಿತ್ಯ ಆಧಾರಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
8. Write a short note on **any three** of the following. 5+5+4
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- (a) Research Problem
ಸಂಶೋಧನೆಯ ಸಮಸ್ಯೆ
- (b) Primary data
ಪ್ರಾಥಮಿಕ ದತ್ತಾಂಶಗಳು
- (c) Variables
ಚಲಕಗಳು
- (d) Hypothesis
ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆ

- o 0 o -

