



62054

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--

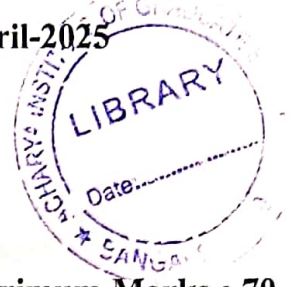
I Semester M.Sc. Degree Examination, March/April-2025

PSYCHOLOGY

Quantitative Research Methods

(CBCS Scheme)

Paper : 104



Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Instructions to Candidates:

- 1) Answer All Five questions.
- 2) All questions carry equal marks.

(5×14=70)

1. a) Define research. Explain steps involved in research process.  
ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(OR/ಅಥವಾ)

- b) Explain sources and selection criteria of research problem.  
ಸಂಶೋಧನಾ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಆಧಾರಗಳು ಮತ್ತು ಆಯ್ಕೆಯ ನಿಕಷಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

2. a) Define hypothesis. Explain characteristics and types of hypothesis.  
ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(OR/ಅಥವಾ)

- b) Explain parametric statistics in quantitative research.  
ಗುಣಾತ್ಮಕ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಪರಾಮಿತೀಯ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. a) Define sampling design. Explain probability sampling methods.  
ಮಾದರಿ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಸಂಭಾವ್ಯ ಮಾದರಿ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(OR/ಅಥವಾ)

- b) Delineate structured and unstructured questionnaire methods.  
ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ರಚನಾತ್ಮಕವಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

[P.T.O.]





(2)

62054

4. a) Describe non-experimental research design.  
ಪ್ರಯೋಗಿಕವಲ್ಲದ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

(OR/ಅಥವಾ)

- b) Elucidate evaluation and action research design.  
ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

5. a) Delineate ethical and legal standards in publishing.  
ಪ್ರಕಟನೆಯಲ್ಲಿ ನೈತಿಕ ಮತ್ತು ಕಾನೂನು ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ವಿಶದೀಕರಿಸಿ.

(OR/ಅಥವಾ)

- b) Briefly explain report writing in APA format.  
ಎ.ಪಿ.ಎ ಶೈಲಿಯಲ್ಲಿ ವರದಿ ಬರವಣಿಗೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

