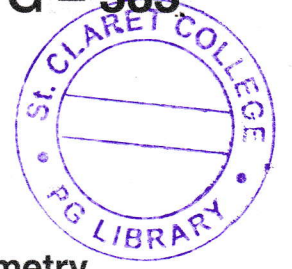




PG – 383



7
I Semester M.Sc. Examination, May 2024
(CBCS Scheme)
(2020 – 21 and Onwards)
PSYCHOLOGY

Paper – 104 : Quantitative Research Methods and Psychometry

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instructions : 1) Answer **all** the questions.

2) **All** questions carry **equal** marks.

1. a) Explain the types and approaches of research in social sciences.

OR

- b) Write a note on validity and reliability in social science research.

2. a) Describe the meaning and types of variables.

OR

- b) Define hypothesis. Explain the types, sources and functions of hypothesis testing.

3. a) Delineate the purpose, principles and features of a good research design.

OR

- b) Delineate various quasi experimental designs.

4. a) Discuss probability and non-probability sampling.

OR

- b) Describe APA style of report writing.

5. a) Elucidate types of psychological tests and their application.

OR

- b) Write a note on item response theory and classical test theory.

P.T.O.



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

1. a) ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಗಮನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಅಥವಾ

- b) ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಧುತ್ವ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

2. a) ಪರಿವರ್ತನಗಳ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಅಥವಾ

- b) ಪ್ರಾಕ್‌ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಪ್ರಾಕ್‌ಕಲ್ಪನಾ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳು, ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. a) ಉತ್ತಮ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿನ್ಯಾಸದ ಉದ್ದೇಶ, ತತ್ವಗಳು ಮತ್ತು ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವರ್ಣಿಸಿ.

ಅಥವಾ

- b) ವಿವಿಧ ಅರೆ-ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವರ್ಣಿಸಿ.

4. a) ಸಂಭವನೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಂಭವನೀಯವಲ್ಲದ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ಅಥವಾ

- b) ವರದಿ ಬರವಣಿಗೆಯ APA ಶೈಲಿಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

5. a) ಮನೋವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಅನ್ವಯಗಳನ್ನು ವಿಶದೀಕರಿಸಿ.

ಅಥವಾ

- b) ಅಂಶ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಮತ್ತು ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.