

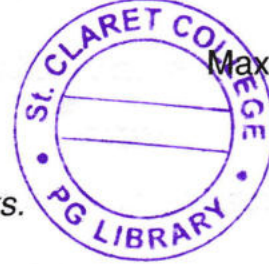


JP – 798

A
I Semester M.Sc. Examination, June 2023
(CBCS Scheme) (2020 – 2021 and Onwards)
PSYCHOLOGY

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) Discuss various types and approaches of research in social sciences.

OR

b) Discuss the stages of research process.

2. a) Write a note on probability and normal distribution.

OR

b) What are variables ? Discuss different techniques of controlling extraneous variables.

3. a) Discuss various “between group designs”.

OR

b) Describe different pre experimental designs.

4. a) What is sampling ? Elucidate probability sampling techniques.

OR

b) Explain general concepts of report writing.

5. a) Write a note on ethics of psychological testing.

OR

b) Delineate levels of measurement.

P.T.O.



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ಸೂಚನೆಗಳು : 1) ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2) ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು.

1. a) ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಅಥವಾ

b) ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

2. a) ಸಂಭವನೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿತರಣೆಯ ಮೇಲೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಅಥವಾ

b) ಚರಾಂಶಗಳು ಯಾವುವು ? ಬಾಹ್ಯ ಚರಾಂಶಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ವಿವಿಧ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

3. a) ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ 'ಸಮೂಹಗಳ ನಡುವಣ ವಿನ್ಯಾಸ'ವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ಅಥವಾ

b) ವಿಭಿನ್ನ ಪೂರ್ವ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

4. a) ಮಾದರಿ ಎಂದರೇನು ? ಸಂಭವನೀಯತೆಯ ಮಾದರಿ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಅಥವಾ

b) ವರದಿ ಬರವಣಿಗೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

5. a) ಮನೋವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ನೈತಿಕತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಅಥವಾ

b) ಮಾಪನದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿಶದೀಕರಿಸಿ.