



43

NP – 186

**V Semester B.A. Examination, January/February 2025  
(NEP) (Freshers/Repeaters)  
SOCIOLGY**

**DSC – 11 : Statistics for Sociological Research**

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

- Instructions :**
- 1) Read **all instructions carefully.**
  - 2) All Parts are **compulsory.**
  - 3) Answer should be written **completely either in English or in Kannada.**

**PART – A**

ಭಾಗ - ಎ

- I. Answer **any five** of the following questions in **20 words each.** **(5×2=10)**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **20** ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- 1) Define social research.  
ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 2) What is primary data ?  
ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಎಂದರೇನು ?
- 3) Write the meaning of social survey.  
ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.
- 4) State the meaning of population.  
ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 5) What is diagram ?  
ರೇಖಾಚಿತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
- 6) What is dispersion ?  
ಚಡುರುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?

**PART – B**

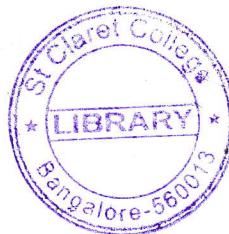
ಭಾಗ - ಬಿ

- II. Answer **any four** of the following questions in **80 words each.** **(4×5=20)**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **80** ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- 7) Briefly explain the research design.  
ಸಂಶೋಧನಾ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

P.T.O.





- 8) Explain the two sources of data collection.  
ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕೆಯ ಎರಡು ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 9) Write the advantages of observation method.  
ಅವಲೋಕನ ವಿಧಾನದ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 10) Explain the central tendency.  
ಕೇಂದ್ರಿಕೀಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 11) What is the median of the following data when written in ascending order ?  
24, 18, 35, 46, 36, 25, 17  
ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ ಅದರ ಮಧ್ಯಕ ಯಾವುದು ?  
24, 18, 35, 46, 36, 25, 17
- 12) What is correlation ?  
ಸಹಸಂಬಂಧ ಎಂದರೇನು ?

### PART – C

ಭಾಗ - ಸಿ

III. Answer **any three** of the following questions in **200 words each.** **(3×10=30)**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ **200** ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

13) Explain the types of research.

ಸಂಶೋಧನೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

14) Explain the various stages of social research.

ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

15) What is questionnaire ? Explain the different types of questionnaire.

ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿ ಎಂದರೇನು ? ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿಯ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

16) Illustrate the linear correlation of X and Y variables with a diagram.

X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಪರಿವರ್ತಕಗಳ ರೇಖೀಯ ಸಹಸಂಬಂಧವನ್ನು ರೇಖಾನಕ್ಷಯ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಿ.

X	Y
5	10
10	20
15	30
20	40
25	50

17) Explain the importance of sampling method in social research.

ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಮಾದರಿ ವಿಧಾನದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.