

696640



DCSO503

Reg. No.

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

V Semester B.A. Degree Examination, March/April - 2024

SOCIOLOGY

Statistics in Social Research

(NEP Scheme 2020)

Paper : DSC - 11



Time : 2½ Hours

Maximum Marks : 60

**Instructions to Candidates:**

1. Read All instructions carefully. All sections are compulsory.
2. Answers should be written completely either in English or in Kannada.

## SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಎ

I. Answer all the questions in two to three sentences each. All questions carry equal marks. (5×2=10)

ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಎರಡರಿಂದ ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು.

1. What is Science?  
ವಿಜ್ಞಾನ ಎಂದರೇನು?
2. What is Secondary data?  
ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಎಂದರೇನು?
3. What is Sampling?  
ಮಾದರಿ/ನಮೂನೆ ಎಂದರೇನು?
4. State the meaning of qualitative Research.  
ಗುಣಾತ್ಮಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸಿ.
5. What is social statistics?  
ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು?

[P.T.O.]



(2)

DCSO503

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II. Answer any FOUR of the following questions in 8 to 10 sentences each.

All questions carry equal marks.

(4×5=20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 8 ರಿಂದ 10 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು.

6. Write the Meaning of Research Design.

ಸಂಶೋಧನಾ ವಿನ್ಯಾಸದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

7. Define Hypothesis.

ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

8. Mention the advantages of questionnaire.

ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿಯ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

9. What are the types of statistics?

ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕಾರಗಳಾವುವು?

10. Define Fraction.

ಭಿನ್ನರಾಶಿ/ಭಿನ್ನಾಂಕವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

11. Define population and sample.

ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಮಾದರಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. Answer any Three of the following in 15 to 20 sentences each. All questions carry equal marks.

(3×10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ 15 ರಿಂದ 20 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು.

12. Explain the steps for conducting Research.

ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



13. Define Hypothesis? Explain its characteristics.

ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ? ಅದರ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

14. Explain the Merits and Demerits of Interview.

ಸಂದರ್ಶನ ವಿಧಾನದ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

15. Explain the uses of studying social statistics.

ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನದ ಉಪಯುಕ್ತತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

16. Calculate Mean for the following data.

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

x	10	20	30	40	50	60
f	5	10	15	20	25	30