



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

**SOCIOLOGY**

**DSC - 11 : Statistics in Sociological Research**

**(NEP)**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

**Note :** Answer **all** Sections.

**ಸೂಚನೆ :** ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ**

1. Answer the following sub-questions. Each sub-question carries **one** mark. **10x1=10**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕ.

- (a) What is Science ?  
ವಿಜ್ಞಾನ ಎಂದರೇನು ?
- (b) What is Research ?  
ಸಂಶೋಧನೆ ಎಂದರೇನು ?
- (c) What is Research Topic ?  
ಸಂಶೋಧನೆ ವಿಷಯ ಎಂದರೇನು ?
- (d) What is Concept ?  
ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು ?
- (e) What is Qualitative Methods ?  
ಗುಣಾತ್ಮಕ ವಿಧಾನಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- (f) What is Observation ?  
ಅವಲೋಕನ ಎಂದರೇನು ?
- (g) What is Statistics ?  
ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
- (h) What is Count ?  
ಎಣಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- (i) What is Frequency Distribution ?  
ಆವರ್ತನ ವಿತರಣೆ ಎಂದರೇನು ?
- (j) What is Mean ?  
ಸರಾಸರಿ ಎಂದರೇನು ?



**SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ**

Answer **any four** of the following questions. Each question carries **five** marks.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಐದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. **4x5=20**

2. Mention the characteristics of Science.  
ವಿಜ್ಞಾನದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
3. Explain the Nature of Hypothesis.  
ಪ್ರಾಕೃಕಲ್ಪನೆ ಸ್ವರೂಪ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Explain the merits and demerits of non-participant observation.  
ಅಸಹಭಾಗಿ ಅವಲೋಕನದ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. Mention the elements of Social Statistics.  
ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
6. Explain the types of Fraction.  
ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. Mention the features of Karl Pearson Correlation.  
ಕಾರ್ಲ್ ಪಿಯರ್ಸನ್ ಸಹ-ಸಂಬಂಧಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

**SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ**

Answer **any three** of the following questions. Each question carries **ten** marks.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

8. Explain the importance of Sociological Research.  
ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ. **3x10=30**
9. Explain the differences between Qualitative and Quantitative Methods.  
ಗುಣಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ವಿಧಾನಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Explain the types of Questionnaire.  
ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. Explain the importance of Social Statistics.  
ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. Explain the elements of the table.  
ಕೋಷ್ಟಕದ ಮುಖ್ಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

