

Reg. No.

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



**BSWBWC 383**

**Choice Based Credit System VI Semester B.S.W. Degree Examination,  
September 2022  
(2021 – 22 Batch Onwards)  
SOCIAL WORK  
Social Work Research and Statistics**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 120

PART – A

ಭಾಗ - ಎ

Answer **any ten** of the following. **Each** question carries **two** marks. Answer in **one** or **two** sentences. **(10×2=20)**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 2 ಅಂಕಗಳು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು 1 ಅಥವಾ 2 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. Define social work research.  
ಸಮಾಜಕಾರ್ಯ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
2. Mention types of sources of data collection.  
ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹದ ಮೂಲಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
3. Define variable.  
ಚಲನಾಂಶ ಎಂದರೇನು ?
4. What is 'Population' in research ?  
ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ 'ಪೋಪುಲೇಷನ್' ಎಂದರೇನು ?
5. What is 'tabulation' ?  
'ಕೋಷ್ಟಿಕರಣ' ಎಂದರೇನು ?
6. What is Arithmetic Mean ?  
ಅಂಕಗಣಿತ ಸರಾಸರಿ ಎಂದರೇನು ?
7. Define statistics.  
ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

P.T.O.



8. Mention any two criterias for the selection of research problem.

ಸಂಶೋಧನಾ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಆಯ್ಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ.

9. Calculate mean value for the following data :

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಂದ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

26 29 32 41 18 12 19 46

10. State the relevance of Standard Deviation.

ಸರಣಿಯ ಪ್ರಮಾಣಿತ ವಿಚಲನದ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ.

11. Mention any four principles of Report Writing in Research.

ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ವರದಿ ಬರವಣಿಗೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ತತ್ವಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ.

12. Write the significance of sampling in research.

ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ನಮೂನೆಯ ಸೆಳೆಯುವಿಕೆ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

### PART – B

#### ಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any five** of the following. **Each** question carries **five** marks. Restrict your answer to **one** page. **(5×5=25)**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 5 ಅಂಕಗಳು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಉತ್ತರವು 1 ಪುಟಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿರಲಿ.

13. Briefly explain difference between Social Research and Social Work Research.

ಸಮಾಜಕಾರ್ಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

14. Explain the scope of social work research.

ಸಮಾಜಕಾರ್ಯ ಸಂಶೋಧನೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

15. Differentiate Interview Schedule and Questionnaire.

ಸಂದರ್ಶನ ಅನುಸೂಚಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

16. Explain the principles of report writing.

ವರದಿ ಬರೆಯುವ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

17. State the characteristics of mean and median.

ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮಾಂಕದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.



18. Calculate median for the following data :

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಮಧ್ಯಮಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

Class	Frequency
0 – 10	2
10 – 20	6
20 – 30	12
30 – 40	18
40 – 50	20
50 – 60	16
60 – 70	15
70 – 80	6
80 – 90	4
90 – 100	3

19. Write note on formulation of research problem.

ಸಂಶೋಧನಾ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಸೂಕ್ತೀಕರಣದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

20. Define interview. Explain the types of interview.

ಸಂದರ್ಶನವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಸಂದರ್ಶನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**PART – C**

**ಭಾಗ - ಸಿ**

Answer **any five** of the following. **Each** question carries **fifteen** marks. Restrict your answer to **four** pages. **(5×15=75)**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ **15** ಅಂಕಗಳು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಉತ್ತರವು **4** ಪುಟಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿರಲಿ.

21. Define hypothesis. Explain the characteristics and formulation of research hypothesis.

ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅದರ ಸೂಕ್ತೀಕರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

22. Explain the methods of sampling with suitable illustrations.

ನಮೂನೆ ಸೆಳೆಯುವಿಕೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.



23. Describe observation as a method of data collection in research.

ಅವಲೋಕನವನ್ನು ಸಂಶೋಧನೆಯ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಒಂದು ವಿಧವಾಗಿ ವರ್ಣಿಸಿರಿ.

24. Elaborately explain research report.

ಸಂಶೋಧನಾ ವರದಿಯನ್ನು ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

25. Explain the stages of data processing.

ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

26. Explain the uses of statistics in social work research.

ಸಮಾಜಕಾರ್ಯ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

27. Calculate the mean, median and mode for the following data.

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಮಾಂಕ ಹಾಗೂ ಆವರ್ತಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Class Interval	Frequency
0 – 5	8
5 – 10	23
10 – 15	36
15 – 20	7
20 – 25	3
25 – 30	1

28. Define standard deviation. Calculate standard deviation for the following data.

ಪ್ರಮಾಣಿತ ವಿಚಲನವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಪ್ರಮಾಣಿತ ವಿಚಲನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.

x	f
10	2
12	6
14	8
16	12
18	5
20	4
22	2
24	1