

Reg. No.

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



BSWBWC 360

Credit Based VI Semester B.S.W. Degree Examination, September 2022
(2019 – 20 and Earlier Batches)
SOCIAL WORK
Social Work Research and Statistics

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

PART – A

Answer **any ten** questions. **Each** question carries **2** marks.

(10×2=20)

1. Define social work research.

ಸಮಾಜಕಾರ್ಯ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

2. State any two objectives of research.

ಸಂಶೋಧನೆಯ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

3. List out the sources of research problem.

ಸಂಶೋಧನಾ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

4. What is sample ?

ನಮೂನೆ ಎಂದರೇನು ?

5. List out types of non-probability sampling.

ಸಂಭವನೀಯತೆಯಿಲ್ಲದ ಮಾದರಿಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

6. What is 'Universe' in research ?

ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ 'ಯೂನಿವರ್ಸ್' ಎಂದರೇನು ?

7. What is 'Tool' in data collection ?

ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲಿನ 'ಸಾಧನ' ಎಂದರೇನು ?

P.T.O.



8. Mention any two types of interview method.

ಯಾವುದಾದರೂ 2 ರೀತಿಯ ಸಂದರ್ಶನ ವಿಧಾನವನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

9. What is report writing ?

ವರದಿ ಬರವಣಿಗೆ ಎಂದರೇನು ?

10. List out any two uses of statistics in social work research.

ಸಮಾಜಕಾರ್ಯ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳ ಯಾವುದೇ 2 ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

11. Give a formula for identifying mode for continuous series.

ನಿರಂತರ ಸರಣಿಗಾಗಿ ಆವರ್ತಾಂಕವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಸೂತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿ.

12. What is standard deviation ?

ಪ್ರಮಾಣಿತ ವಿಚಲನ ಎಂದರೇನು ?

PART – B

Answer **any four** questions. **Each** question carries **5** marks. Restrict your answer for **150** words.

(5×4=20)

13. Write a note on the steps involved in problem formulation.

ಸಮಸ್ಯೆ ಸೂಕ್ತೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಹಂತಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

14. Explain the types of variables.

ಚಲನಾಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

15. Explain the concept and significance of sampling in research.

ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಮಾದರಿಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

16. Describe the types of report writing.

ವರದಿ ಬರವಣಿಗೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

17. Describe the components involved in editing.

ಸಂಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



18. Find the median for the following data.

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಕ್ಕೆ ಮಧ್ಯಮಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

x	f
120	2
121	5
122	6
123	4
124	3
125	2

PART – C

Answer **any four** questions :

(15×4=60)

19. Explain the methods of social work research.

ಸಮಾಜಕಾರ್ಯ ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

20. Describe the types of probability and non-probability sampling with suitable illustrations.

ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿವರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಮತ್ತು ಅಸಂಭವನೀಯತೆ ಮಾದರಿಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

21. Discuss the format of research report writing.

ಸಂಶೋಧನಾ ವರದಿಯ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

22. What is data collection ? Illustrate questionnaire as a method of data collection.

ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಎಂದರೇನು ? ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿಯನ್ನು ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ವಿಧಾನವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.



23. Calculate the mean, median and mode to the following data.

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಂದ ಸಮಾನಾಂತರ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಮಾಂಕ ಮತ್ತು ಆವರ್ತಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Class intervals	Frequency
64 – 68	2
68 – 72	5
72 – 76	9
76 – 80	2
80 – 84	1
84 – 88	6

24. Calculate the standard deviation for the following distribution of wages of 300 workers.

300 ಕಾರ್ಮಿಕರ ವೇತನದ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣೆಗೆ ಪ್ರಮಾಣಿತ ವಿಚಲನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

Wages in Rupees Class intervals	No. of workers f
0 – 30	9
30 – 60	17
60 – 90	43
90 – 120	82
120 – 150	81
150 – 180	44
180 – 210	24