



M.Ed. II Semester Degree Examination, September/October - 2022
EDUCATION
DSC 10 : Methodology of Educational Research

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Note : (1) Answer **any five** of the following.

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(2) Q. No. 1 is **compulsory**.

ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 1 ಕಡ್ಡಾಯ.

Answer **any five** of the following.

5x14=70

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. (a) Discuss the concept of qualitative research. Explain the types of qualitative research. 7+7=14
 ಗುಣಾತ್ಮಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. ಗುಣಾತ್ಮಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 (b) Elucidate the criterias to conceptualizing a research problem.
 ಒಂದು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಕಲ್ಪಿಸುವಲ್ಲಿನ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿ.
2. (a) Explain the random sampling technique. 7+7=14
 ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಪ್ರತಿಚಯನ ತಂತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 (b) Enumerate the meaning, types & importance of hypothesis.
 ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆಯ ಅರ್ಥ, ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. (a) Discuss the steps of historical research. How do you establish external & internal criticism of historical research ? 7+7=14
 ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಬಾಹ್ಯ ಹಾಗೂ ಆಂತರಿಕ ವಿಮರ್ಶೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸುವಿರಿ ?
 (b) Explain the experimental research design.
 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. (a) Analyse the construction and application of attitudinal scale. 7+7=14
 ಮನೋಭಾವ ಅಳತೆಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಕೆಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
 (b) How do you use socio-metric techniques in your classroom ?
 ನಿಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಳತೆ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸುವಿರಿ ?



5. (a) Explain the steps of the research proposal. **7+7=14**
 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 (b) Describe the criterias to write bibliography in APA style.
 ಎಪಿಎ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಪರಾಮರ್ಶನ ಗ್ರಂಥಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.
6. (a) Explain the meaning & types of variables. **7+7=14**
 ಚಲಕಗಳ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 (b) Examine the steps of case study with an example.
 ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವ್ಯಕ್ತಿ ಅಧ್ಯಯನದ ಹಂತಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
7. (a) Explain the steps to establish validity and reliability for a tool. **7+7=14**
 ಒಂದು ಸಾಧನಕ್ಕೆ ಸಮಂಜಸತೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 (b) "A study of Metacognition and Self Efficacy in relation to academic achievement of B.Ed. students".
 Find out the suitable variables from above research problem and formulate the hypotheses.
 "ಬಿ.ಎಡ್. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಾಧನೆಗೆ ಅರಿವಿನ ಜ್ಞಾನಾತ್ಮಕತೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂ ದಕ್ಷತೆಯ ಸಂಬಂಧ ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ".
 ಈ ಮೇಲಿನ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಚಲಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ.
8. Write short notes on the following : **5+5+4=14**
 ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :
 (a) Sample, Sampling unit, Sampling frame, Sample size
 ಪ್ರತಿಚಯನ, ಪ್ರತಿಚಯನ ಘಟಕ, ಪ್ರತಿಚಯನ ಚೌಕಟ್ಟು, ಪ್ರತಿಚಯನ ಗಾತ್ರ
 (b) Mixed research
 ಮಿಶ್ರಿತ ಸಂಶೋಧನೆ
 (c) Observation
 ಅವಲೋಕನ

