



M.Ed. II Semester Degree Examination, October - 2023

EDUCATION

DSC10 : Methodology of Educational Research

(NEP)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Note : (i) Answer **any five** of the following **eight** questions.

(ii) Question **No. 1** is **Compulsory**.

(iii) **All** questions carry equal marks.

1. (a) Discuss the areas and steps of educational research. **7+7=14**
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಹಂತಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
(b) Explain purposes and presentation method of review of literature in educational research.
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅವಲೋಕನದ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7+7=14
2. (a) What is Population and Sample ? Analyse representative and biased samples.
ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿದರ್ಶಿ ಎಂದರೇನು ? ಪ್ರಾತಿನಿಧಿಕ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಾಗ್ರಹಿತ ಪ್ರತಿದರ್ಶಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
(b) Explain meaning and types of variables with examples.
ಚಲಕಗಳ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ವಿಧಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
3. (a) Describe the characteristics of qualitative and quantitative research methods.
ಗುಣಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಧಾನಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ. **7+7=14**
(b) Explain designs of experimental research.
ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. (a) Describe the characteristics of a good research tool.
ಉತ್ತಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಲಕರಣೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ. **7+7=14**
(b) Define the concept of research interview. Explain its types.
ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂದರ್ಶನದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅದರ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. (a) Explain the standard format of research proposal.
ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. **7+7=14**
(b) Mention five objectives and hypotheses in a research proposal of your choice.
ನಿಮ್ಮ ಆಯ್ಕೆಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಲ್ಲಿ ಐದು ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.



6. (a) Explain types of random sampling. 7+7=14
 ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಪ್ರತಿದರ್ಶಿಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- (b) Discuss the meaning and steps of historical research.
 ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಹಂತಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
7. (a) What is rating scale ? Mention uses of rating scale. 7+7=14
 ದರ್ಜಾ ಮಾಪನಿ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.
- (b) What is conceptual and operational definition ? Mention two operational definitions for a research study of your choice.
 ಪರಿಕಲ್ಪನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಎಂದರೇನು ? ನಿಮ್ಮ ಆಯ್ಕೆಯ ಒಂದು ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಎರಡು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ವ್ಯಾಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.
8. Answer the following : 5+5+4=14
 ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- (a) Determining sample size
 ಪ್ರತಿದರ್ಶಿಯ ಗಾತ್ರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು
- (b) Types of Validity
 ಸಮಂಜಸತೆಯ ವಿಧಗಳು
- (c) Construction of attitude scale
 ಮನೋಭಾವನಾ ಮಾಪಕದ ರಚನೆ

- o o o -

