

M.Ed. S.Y. Semester-III  
**Core Course A007 - Tools & Techniques in Educational Research**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/S/24/2837**

Max. Marks : 80

- 
- Notes : 1. Solve **any four** questions.  
2. All questions carry equal marks.

- |    |   |    |
|----|---|----|
| 1. | Define tool of research. Describe concept and types of tools research.                        | 20 |
| 2. | What is the role of reference in research? Explain with example.                              | 20 |
| 3. | Describe Meaning, types preparation, advantages of Observation tool.                          | 20 |
| 4. | Give in detail meaning, types construction, characteristics and limitations of interview.     | 20 |
| 5. | Discuss various techniques of research. Write advantages of Rating scale.                     | 20 |
| 6. | Explain concept, preparation, advantages and limitations of Questionnaire and Attitude scale. | 20 |
| 7. | Explain meaning, characteristic, use and classification of psychological test.                | 20 |
| 8. | Write note on <b>any two</b> of the followings.   | 20 |
|    | i) Q-short technique  |    |
|    | ii) Sociometric technique.  |    |
|    | iii) Check list and Evaluation sheet.   |    |
|    | iv) Library skills.   |    |

\*\*\*\*\*

M.Ed. S.Y. Semester-III  
**Core Course A007 - Tools & Techniques in Educational Research**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

सुचना :- 1. कोणतेही चार प्रश्न सोडवा.  
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

- |                                       |  |    |
|---------------------------------------|--|----|
| 1.                                    | संशोधनाच्या साधनांना परिभाषित करा. संशोधन साधनांची संकल्पना व प्रकाराचे वर्णन करा. | 20 |
| 2.                                    | संशोधनात संदर्भाची ची भूमिका काय? उदाहरणासह स्पष्ट करा.                            | 20 |
| 3.                                    | निरीक्षण साधनाचा अर्थ, प्रकार, तयारी, व फायदे यांचे वर्णन करा.                     | 20 |
| 4.                                    | मुलाखत चा अर्थ, प्रकार, रचना, वैशिष्टे आणि मर्यादा सविस्तर सांगा.                  | 20 |
| 5.                                    | संशोधनाच्या विविध तंत्रांची चर्चा करा. पद्धतिश्चयन श्रेणी चे फायदे लिहा.           | 20 |
| 6.                                    | प्रश्नावली आणि अभिवृत्ती श्रेणी ची संकल्पना, तयारी, फायदे व मर्यादा स्पष्ट करा.    | 20 |
| 7.                                    | मानसशास्त्रीय चाचणीचा अर्थ, वैशिष्टे, उपयोग आणि वर्गीकरण स्पष्ट करा.               | 20 |
| 8.                                    | खालील पैकी कोणत्याही दोन वर टिपा लिहा.   | 20 |
| 1) क्यू-शार्ट तंत्र                   |  |    |
| 2) समाजमिती तंत्र                     |  |    |
| 3) पडताळा सूची आणि मूल्यमापन प्रपत्र. |  |    |
| 4) ग्रंथालय कौशल्य                    |  |    |

\*\*\*\*\*

M.Ed. S.Y. Semester-III  
**Core Course A007 - Tools & Techniques in Educational Research**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

सुचनाएँ :- 1. **किन्हीं** चार प्रश्नों को हल किजिये।  
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- |                                     |  |    |
|-------------------------------------|--|----|
| 1.                                  | अनुसंधान के साधनोंको परिभाषित करे। अनुसंधान साधनोंकी अवधारणा एवं प्रकारों को वर्गीकृत करे। | 20 |
| 2.                                  | अनुसंधान में सन्दर्भ कि भूमिका क्या है? सोदाहरण स्पष्ट किजिये।                             | 20 |
| 3.                                  | निरीक्षण साधन का अर्थ, प्रकार, तैयारी एवं लाभ का वर्णन किजिये।                             | 20 |
| 4.                                  | मुलाकात का अर्थ, प्रकार, रचना, विशेषता एवं मर्यादा सविस्तार बताइये।                        | 20 |
| 5.                                  | अनुसंधान के विभिन्न तकनीकों की चर्चा किजिये। पदनिश्चयन श्रेणी के लाभ लिखिये।               | 20 |
| 6.                                  | प्रश्नावली आणि अभिवृत्ति श्रेणी कि अवधारणा, तैयारी, लाभ तथा मर्यादा स्पष्ट किजिये।         | 20 |
| 7.                                  | मनोवैज्ञानिक परीक्षण का अर्थ, विशेषताये, उपयोग एवं वर्गीकरण स्पष्ट किजिये।                 | 20 |
| 8.                                  | निम्न में से <b>किन्हीं दो</b> पर टिप्पणीयां लिखिए।  | 20 |
| 1) क्यू - शार्ट तकनीकी।             |  |    |
| 2) समाजमिती तकनीकी।                 |  |    |
| 3) जांच सूची एवं मुल्यांकन प्रपत्र। |  |    |
| 4) ग्रंथालय कौशल।                   |  |    |

\*\*\*\*\*

