

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

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/S/25/2837**

Max. Marks : 80

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

1. Explain resources use for research with reference to library. 20
2. Explain types, forms, preparations and advantage & limitations of observation tool. 20
3. Explain meaning, types, forms and preparation of questionnaire. 20
4. What do you mean by psychological test. Explain classification, characteristics and use of psychological test. 20
5. Give the types, forms, advantages & limitations of Interview and opinionnaire. 20
6. What is standardized test? Explain steps of test construction and limitation of Psychological test. 20
7. Define tools of research. Explain Rating scale & check list. 20
8. Write note on **any two**. 20
  - a) Library skill.
  - b) Sociometric technique.
  - c) Use of websites in research.
  - d) Preparation of interview schedule.

\*\*\*\*\*

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 आहे.

- |    |  |    |
|----|--|----|
| 1. | ग्रंथालयाच्या संदर्भात संशोधनाकरीता संसाधनांचा उपयोग स्पष्ट करा.                                 | 20 |
| 2. | निरीक्षण साधनांचे प्रकार, स्वरूप, तयारी, फायदे आणि मर्यादा स्पष्ट करा.                           | 20 |
| 3. | प्रश्नावलीचा अर्थ, प्रकार, स्वरूप आणि तयारी स्पष्ट करा.  | 20 |
| 4. | मानसशास्त्रीय चाचणी म्हणजे काय? मानसशास्त्रीय चाचणीचे वर्गीकरण, वैशिष्ट्ये आणि उपयोग स्पष्ट करा. | 20 |
| 5. | मुलाखत आणि मतावलीचे प्रकार, स्वरूप, फायदे आणि मर्यादा सांगा.                                     | 20 |
| 6. | प्रमाणीत चाचणी म्हणजे काय? मानसशास्त्र चाचणी निर्मितीच्या पायऱ्या आणि मर्यादा स्पष्ट करा.        | 20 |
| 7. | संशोधन साधनांना परिभाषित करा. पदनिश्चयन श्रेणी व पडताळा सूची स्पष्ट करा.                         | 20 |
| 8. | कोणत्याही दोन वर टिपा लिहा.  | 20 |
|    | अ) ग्रंथालय कौशल्य   |    |
|    | ब) समाजमिती तंत्र  |    |
|    | क) संशोधनात वेबसाईटचा उपयोग  |    |
|    | ड) मुलाखत अनुसूचीची निर्मिती   |    |

\*\*\*\*\*

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

सुचनाएँ :- 1. कोई भी चार प्रश्नोंको हल किजिए।  
2. सभी प्रश्नों के अंक समान है।

- |    |  |    |
|----|--|----|
| 1. | ग्रंथालय के संदर्भ में अनुसंधान के लिए संसाधनोंका उपयोग स्पष्ट करें।                                   | 20 |
| 2. | निरिक्षण साधन के प्रकार, स्वरूप, तैयारी, लाभ एवं मर्यादा स्पष्ट करें।                                  | 20 |
| 3. | प्रश्नावली का अर्थ, प्रकार, स्वरूप एवं तैयारी स्पष्ट करें।   | 20 |
| 4. | मनोवैज्ञानिक कसौटी का अर्थ क्या है? मनोवैज्ञानिक परिक्षण का वर्गीकरण, विशेषताएँ तथा उपयोग स्पष्ट करें। | 20 |
| 5. | मुलाखत (interview) तथा मतावली (opinionnaire) के प्रकार, स्वरूप, लाभ एवं मर्यादा बताईए।                 | 20 |
| 6. | प्रमाणित कसौटी का क्या अर्थ है। मनोवैज्ञानिक कसौटी निर्माण के सोपान तथा मर्यादा स्पष्ट करें।           | 20 |
| 7. | अनुसंधान साधनोंको परिभाषित किजिए। पदनिश्चयन श्रेणी तथा पडताळा सूची स्पष्ट करें।                        | 20 |
| 8. | किन्ही दो पर टिप्पणी लिखिए।  | 20 |
- अ) ग्रंथालय कौशल।
- ब) समाजमिती तकनिकी।
- क) अनुसंधान में वेबसाईट का उपयोग।
- ड) साक्षात्कार अनुसूची (Interview schedule) की निर्मिती।

\*\*\*\*\*

