**MED-102** 

M. Ed – I Semester (Reg. /Ex) Examination, March-2021 Educational Research-I

Time: Three Hours

**Maximum Marks:80** 

Note: Attempt any five questions. (Each question carries equal marks)

Q.1 राजात्मक व गुणात्मक अनुसंधान को विस्तार से समझाइये

What is Quantitative research and Qualitative research? Explain in detail.

Q.2 परिकल्पना का अर्थ एवं विशेषताओं की व्याख्या कीजिये। परिकल्पना के विभिन्न प्रकारों की सउदाहरण विवेचना कीजिये।

Explain the meaning and characteristics of hypothesis. Discuss various types of hypothesis with example.

Q.3 एक अच्छे अनुसंधान उपकरण की विशेषतायें क्या होती है?

What are the characteristics of a good research tool?

Q.4 शोध अभिकल्प क्या है? इसकी विशेषताओं एवं उद्वदेश्यों का वर्णन कीजिये।

What is research design? Describe its features and objectives.

Q.5 एक न्यादर्श चुनने की विभिन्न विधियाँ क्या है? विस्तार से समझाइये।
What are the different methods of selecting a sample?

- Q.6 प्रयोगात्मक अनुसंधान क्या है? इसके प्रमुख चरणों का वर्णन कीजिये।

  What is the experimental research? Explain its important steps.
- Q.7 अनुसंधान में पूर्व शोध अध्ययन के महत्व को समझाइये।

  Explain the importance of review of related literature.
- Q.8 काई स्क्वायर परीक्षण (chi-square test) क्या है? सांख्यिकीय विश्लेषण में इसकी पूर्व धारणाओं और महत्व की व्याख्या कीजिए।

What is chi-square test? Explain its assumptions and the significance in statistical analysis.

\*\*\*\*