



**DM-004-017101**

Seat No. \_\_\_\_\_

**M. Ed. (Sem. I) Examination**

**March - 2022**

**CC-01 : Methodology of Educational Research**

**(New Course)**

**Faculty Code : 004**

**Subject Code : 017101**

Time : **2.30** Hours]

[Total Marks : **70**

- 1** નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. **6**
- 1.1 ગૌણ સંદર્ભ સ્રોતનું એક ઉદાહરણ આપો.
  - 1.2 સંશોધનનું એક શીર્ષક લખી તેના કોઈ બે હેતુઓ લખો.
  - 1.3 પરતંત્ર ચલ એટલે શું ?
  - 1.4 કોઈ એક ઉત્કલ્પના લખી તેના બે ચલોનો નિર્દેશ કરો.
  - 1.5 નોંધ કૌશલ્ય એટલે શું ?
  - 1.6 પરિવર્તક ચલે અસર કરી છે તેવું ક્યારે કહી શકાય ?
- 2** નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ છ ના ટૂંકમાં જવાબ આપો. **12**
- 2.1 મૂળગત સંશોધનનો અર્થ આપો.
  - 2.2 સંશોધનના લક્ષણો જણાવો.
  - 2.3 શૂન્ય ઉત્કલ્પના ક્યારેય સ્વીકાર પામે.
  - 2.4 નમૂનાનો અર્થ આપો.
  - 2.5 ક્રિયાત્મક સંશોધનની મર્યાદા જણાવો.
  - 2.6 વ્યવહારિક વ્યાખ્યાઓ એટલે શું ?
  - 2.7 અહેવાલ અને દરખાસ્ત વચ્ચે તફાવતનો બે મુદ્દાઓ આપો.
  - 2.8 ગુણાત્મક સંશોધનનો અર્થ આપો.

- 3 નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચારના ઉત્તર આશરે 250 શબ્દોમાં આપો. **16**
- 3.1 સંદર્ભ સાહિત્યની સમીક્ષાના સોપાનો સમજાવો.
- 3.2 ઉત્કલ્પનાની ચકાસણીના સોપાનો સમજાવો.
- 3.3 સંશોધન સમસ્યાના સ્ત્રોતો સમજાવો.
- 3.4 ઐતિહાસિક અને વર્ણાત્મક સંશોધનનો અર્થ આપો.
- 3.5 સમસ્યાનું સીમિતીકરણ સમજાવો.
- 4 નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર આશરે 300 શબ્દોમાં **16**
- આપો.
- 4.1 સંશોધન પ્રક્રિયાના સોપાનો સમજાવો.
- 4.2 ઉત્કલ્પનાનો અર્થ આપી તેના પ્રકારો સમજાવો.
- 4.3 સંશોધન દરખાસ્તના સોપાનો સમજાવો.
- 5 નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર આશરે 400 શબ્દોમાં **20**
- આપો.
- 5.1 ચલનો અર્થ આપી તેના પ્રકારો સમજાવો.
- 5.2 સંશોધન સમસ્યાનું શીર્ષક લખી તેની દરખાસ્ત તૈયાર કરો.
- 5.3 સંદર્ભ સાહિત્યના સ્વરૂપો સમજાવો.

## ENGLISH VERSION

- 1 Answer following questions in short. **6**
- 1.1 Give an Example of secondary source.
- 1.2 Write a research title and write down two objectives regarding that.
- 1.3 What is independent variable ?
- 1.4 Write any one hypothesis and dictate any two variables of it.
- 1.5 What is note taking ?
- 1.6 When it can be said that the moderator variable had effected ?

- 2** Answer any 6 questions given below. **12**
- 2.1 Give the meaning of basic research.
  - 2.2 State the characteristics of research.
  - 2.3 When the null hypothesis can be accepted ?
  - 2.4 Give the meaning of sample.
  - 2.5 Write the limitations of action research.
  - 2.6 What is defining of related terms ?
  - 2.7 Dictate any two points for difference between Research report and research proposal.
  - 2.8 Give the meaning of qualitative research.
- 3** Answer any four questions in about 250 words given below. **16**
- 3.1 Explain the steps of review of related literature.
  - 3.2 Explain the steps of testing the hypothesis.
  - 3.3 Explain the sources of research problem.
  - 3.4 Give the meaning of historical and descriptive research.
  - 3.5 Explain narrowing the scope of the problem.
- 4** Answer any two questions in about 300 words given below. **16**
- 4.1 Explain the steps of process of research.
  - 4.2 Give the meaning of hypothesis and explain the types of it.
  - 4.3 Explain the steps of research proposal.
- 5** Answer any two questions in about 400 words given below. **20**
- 5.1 Explain the meaning and types of variables.
  - 5.2 Write a title of research problem and prepare a proposal for the same.
  - 5.3 Explain the forms of sources regarding related literature.