



HEF-004-017301

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

**M. Ed. (Sem. III) (CBCS) (W.E.F. 2015-2016)  
Examination**

November / December - 2017

**CC - 09 : Methodology of Educational Research - III**

**Faculty Code : 004**

**Subject Code : 017301**

Time :  $2\frac{1}{2}$  Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : ૬
- (૧.૧) પ્રકાર-૨ની ભૂલને બીજા કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?
- (૧.૨) ટી-કસોટીનો ઉપયોગ થતો હોય તેવું ઉદાહરણ આપો.
- (૧.૩) શૂન્ય ઉત્કલ્પનાને કઈ સંજ્ઞા વડે દર્શાવવામાં આવે છે ?
- (૧.૪) સંશોધન અહેવાલમાં ઉપકરણના અંતિમ સ્વરૂપને કઈ જગ્યાએ રજૂ કરવામાં આવે છે ?
- (૧.૫) નમૂનો એટલે શું ?
- (૧.૬) સંશોધન ઉત્કલ્પનાનું ઉદાહરણ આપો.
- ૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ છ) ૧૨
- (૨.૧) માહિતીની માવજત એટલે શું ?
- (૨.૨) સતત માહિતી એટલે શું ?
- (૨.૩) અસહસંબંધિત માહિતી એટલે શું ?
- (૨.૪) નમૂનાની પ્રમાણભૂલ એટલે શું ?
- (૨.૫) દ્વિપુચ્છી કસોટી એટલે શું ?
- (૨.૬) સંખ્યાત્મક સંશોધન એટલે શું ?
- (૨.૭) પાઠનોંધનું એક ઉદાહરણ આપો.
- (૨.૮) સંશોધન અહેવાલમાં સારણી કેવી રીતે રજૂ કરી શકાય ?

- ૩ નીચેના પ્રશ્નોના આશરે ૨૫૦ શબ્દોમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ ચાર) ૧૬
- (૩.૧) માહિતીની માપન કક્ષાઓ વર્ણવો.
- (૩.૨) તફાવત આપો : વર્ણનાત્મક અને અર્થઘટનાત્મક આંકડાશાસ્ત્ર
- (૩.૩) કાઈ-વર્ગ કસોટીનો પરિચય આપો.
- (૩.૪) સંશોધન અહેવાલમાં અવતરણો લખતી વખતે શું ધ્યાન રાખશો ?
- (૩.૫) ટૂંકનોંધ લખો : અવયવ પૃથક્કરણ.
- ૪ નીચેના પ્રશ્નોના આશરે ૩૦૦ શબ્દોમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ બે) ૧૬
- (૪.૧) વિચરણ પૃથક્કરણ પર નોંધ તૈયાર કરો.
- (૪.૨) શોધપત્રમાં સમાવિષ્ટ કોઈ પણ ચાર મુદ્દાઓ વર્ણવો.
- (૪.૩) નૃવંશશાસ્ત્રીય સંશોધન પદ્ધતિ વર્ણવો.
- ૫ નીચેના પ્રશ્નોના આશરે ૪૦૦ શબ્દોમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ બે) ૨૦
- (૫.૧) કથાવસ્તુ સંશોધન પદ્ધતિ પર નોંધ તૈયાર કરો.
- (૫.૨) તમે સંશોધન અહેવાલનું મૂલ્યાંકન કેવી રીતે કરશો ?
- (૫.૩) સંશોધન અહેવાલ લેખનના માળખાને ચાર્ટ સ્વરૂપે રજૂ કરો.

## ENGLISH VERSION

- 1 Answer the following : 6
- (1.1) What is other name of Type-2 error ?
- (1.2) Give illustration of use of t-Test.
- (1.3) Which is sign known of Null Hypothesis ?
- (1.4) Where we shall put final form of Tool while Research Report Writing ?
- (1.5) What is Sample ?
- (1.6) Give illustration of Research Hypothesis.
- 2 Answer the following : (any six) 12
- (2.1) What is Treatment of Data ?
- (2.2) What is meant by Continuous Information ?

- (2.3) What is uncorrelated Information ?
- (2.4) What is Sampling Error ?
- (2.5) What is Two Tailed Test ?
- (2.6) What is Quantitative Research ?
- (2.7) State Illustration of Foot Note.
- (2.8) How Table is presented in Research Report ?
- 3** Answer the following in about 250 words : (any four) **16**
- (3.1) Describe Levels of Measurement of Information.
- (3.2) Give difference: Descriptive and Inferential Statistics.
- (3.3) Give introduction of Chi Square Test.
- (3.4) What points will you keep in mind while writing Quotation?
- (3.5) Write Short Note: Factor Analysis.
- 4** Answer the following in about 300 words : (any two) **16**
- (4.1) Prepare note on Analysis of Variance.
- (4.2) Describe any four points Included in Research Paper.
- (4.3) Describe: Ethnographical Research Method.
- 5** Answer the following in about 400 words : (any two) **20**
- (5.1) Prepare a note on Narration Research Method.
- (5.2) How will you evaluate Research Reporting Writing ?
- (5.3) Present the structure of Research Report Writing in chart form.
-