



HK-004-017301

Seat No. _____

**M. Ed. (w.e.f. 2015-16) (Sem.III) (CBCS)
Examination**

May / June – 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 છ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : ૬
- (૧.૧) પ્રકાર-૧ની ભૂલને બીજા કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?
- (૧.૨) કાઈ વર્ગ કસોટીનો ઉપયોગ થતો હોય તેવું ઉદાહરણ આપો.
- (૧.૩) સહસંબંધને કઈ સંજ્ઞા વડે દર્શાવવામાં આવે છે ?
- (૧.૪) સંશોધન અહેવાલમાં પદોની યાદીને કઈ જગ્યાએ રજૂ કરવામાં આવે છે ?
- (૧.૫) વ્યાપવિશ્વ એટલે શું ?
- (૧.૬) શૂન્ય ઉત્કલ્પનાનું ઉદાહરણ આપો.
- ૨ નીચેના આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ છના જવાબ આપો : ૧૨
- (૨.૧) માહિતીની માવજત એટલે શું ?
- (૨.૨) અખંડિત માહિતી એટલે શું ?
- (૨.૩) સહસંબંધિત માહિતી એટલે શું ?
- (૨.૪) નમૂનાની પ્રમાણભૂલ એટલે શું ?
- (૨.૫) એકપુચ્છી કસોટી એટલે શું ?
- (૨.૬) ગુણાત્મક સંશોધન એટલે શું ?
- (૨.૭) સંદર્ભનોંધનું એક ઉદાહરણ આપો.
- (૨.૮) સંશોધન અહેવાલમાં સારણી કેવી રીતે રજૂ કરી શકાય ?

- ૩ નીચેના પાંચ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ચારના આશરે ૨૫૦ શબ્દોમાં જવાબ આપો : ૧૬
- (૩.૧) ટૂંક નોંધ લખો : માહિતીની માપન કક્ષા.
- (૩.૨) વર્ણનાત્મક અને અર્થઘટનાત્મક આંકડાશાસ્ત્ર વચ્ચેનો તફાવત આપો.
- (૩.૩) મેનવ્હીટની યુ-ટેસ્ટનો પરિચય આપો.
- (૩.૪) શૈક્ષણિક ફલિતાર્થો લખતી વખતે શું ધ્યાન રાખશો ?
- (૩.૫) અવયવ પૃથક્કરણનો પરિચય આપો.
- ૪ નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ બેના આશરે ૩૦૦ શબ્દોમાં જવાબ આપો : ૧૬
- (૪.૧) ટૂંક નોંધ લખો : ANOVA.
- (૪.૨) નૃવંશશાસ્ત્રીય સંશોધન પદ્ધતિ પર નોંધ તૈયાર કરો.
- (૪.૩) સંશોધન લેખમાં સમાવિષ્ટ મુદ્દાઓ ટૂંકમાં વર્ણવો.
- ૫ નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ બેના આશરે ૪૦૦ શબ્દોમાં જવાબ આપો : ૨૦
- (૫.૧) કથાવસ્તુ સંશોધન પદ્ધતિ પર નોંધ તૈયાર કરો.
- (૫.૨) સંશોધન અહેવાલ લેખનનું માળખું વર્ણવો.
- (૫.૩) શોધપત્રમાં સમાવિષ્ટ કોઈ પણ પાંચ મુદ્દાઓ વર્ણવો.

ENGLISH VERSION

- 1 Answer the following six questions : 6
- (1.1) What is other name of Type-1 error ?
- (1.2) Give illustration of use of Chi Square Test.
- (1.3) Which is sign known of Correlation ?
- (1.4) Where we shall put Glossary of terms while Research Report Writing ?
- (1.5) What is Universe ?
- (1.6) Give illustration of Null Hypothesis.

- 2** Answer any six out of Eight : **12**
- (2.1) What is Treatment of Data ?
 - (2.2) What is meant by Discrete Information ?
 - (2.3) What is Correlated Information ?
 - (2.4) What is Sampling Error ?
 - (2.5) What is One Tailed Test ?
 - (2.6) What is Qualitative Research ?
 - (2.7) State illustration of Reference Note.
 - (2.8) How Table is presented in Research Report ?
- 3** Answer any four out of five in about 250 words : **16**
- (3.1) Write short note on Levels of Measurement of Information.
 - (3.2) Give difference between Descriptive and Inferential Statistics.
 - (3.3) Give introduction of Mann Whitney U-Test.
 - (3.4) What points will you keep in mind while writing Educaitional Implications ?
 - (3.5) Give introduction about Factor Analysis.
- 4** Answer any two out of Three questions in about 300 words : **16**
- (4.1) Write short note about ANOVA.
 - (4.2) Prepare a note on Ethnographical Research Method.
 - (4.3) Describe in short Topics included in Research Article.
- 5** Answer any two out of three questions in about 400 words : **20**
- (5.1) Prepare a note on Narration Research Method.
 - (5.2) Describe the structure of Research Report Writing.
 - (5.3) Describe any five points included in Research Paper.
-