

M.Ed. Semester - 2 (CBCS) Examination**March/April – 2024 (New Course)****Core-4: Methods of Educational Research (CORECOURSES)****Time: 02:30 Hours****Marks: 70****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

વિભાગ-૧

- પ્રશ્ન-૧ નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નના પ્રત્યેક ઉત્તર ૭૫૦ શબ્દોમાં આપો. (૨૦)
- (1) સળંગસૂત્રી વિકાસાત્મક અભ્યાસ સમજાવો.
 - (2) શૈક્ષણિક સર્વેક્ષણ પર નોંધ લખો.
 - (3) ઐતિહાસિક સંશોધનના સોપાનો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨(અ) નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના પ્રત્યેક ઉત્તર ૧૨૫ શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
- (1) જનમત સર્વેક્ષણ સમજાવો.
 - (2) ઐતિહાસિક સંશોધન દરમ્યાન થતી ભૂલો સમજાવો.
 - (3) સંદર્ભસ્થાનનું વિવેચન સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨(બ) નીચે આપેલા પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર ટૂંકમાં આપો. (૦૫)
- (1) ઐતિહાસિક સંસોધનનો કોઈ એક હેતુ જણાવો.
 - (2) દસ્તાવેજ સર્વેક્ષણની કોઈ એક મર્યાદા જણાવો.
 - (3) આડછેદી વિકાસાત્મક અભ્યાસ એટલે શું?
 - (4) સંદર્ભસ્થાનના પ્રકારો સમજાવો.
 - (5) સમાજ સર્વેક્ષણ એટલે શું?

વિભાગ-૨

- પ્રશ્ન-૩ નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નના ઉત્તર પ્રત્યેક ૭૫૦ શબ્દોમાં આપો. (૨૦)
- (1) કોઈ બે પૂર્ણ પ્રાયોગિક યોજના વિગતે સમજાવો.
 - (2) પ્રયોગની બાહ્ય પ્રમાણભૂતતાને અસરકર્તા પરિબલો સમજાવો
 - (3) નૃવંશશાસ્ત્ર અભ્યાસો માટેની સંશોધન પ્રક્રિયા સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪(અ) નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર પ્રત્યેક ૧૨૫ શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
- (1) સહસંબંધલક્ષી અભ્યાસો સમજાવો.
 - (2) કોઈ બે પૂર્વ પ્રાયોગિક યોજના સમજાવો.
 - (3) વિષયવસ્તુ પૃથક્કરણ પદ્ધતિ પર નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન-૪(બ) નીચે આપેલા પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ ટૂંકમાં આપો. (૦૫)
- (1) નૃવંશશાસ્ત્ર સંશોધનનું કોઈ એક લક્ષણ જણાવો.
 - (2) પૂર્ણ પ્રયોગિક યોજનાનો અર્થ સમજાવો.
 - (3) નૃવંશશાસ્ત્ર સંશોધન પદ્ધતિ દ્વારા હાથ ધરી શકાય તેવું કોઈ એક શીર્ષક જણાવો.
 - (4) અંકશાસ્ત્રીય પરાગતી એટલે શું?
 - (5) વિષયવસ્તુ પૃથક્કરણ પદ્ધતિની કોઈ એક મર્યાદા જણાવો.

ENGLISH VERSION

Section-1

Que-1 **Answer any two of the following three questions each in 750 words.** **(20)**

- (1) Explain longitudinal developmental study.
- (2) Write a note on educational survey.
- (3) Explain the steps of historical research.

Que-2(A) **Answer any two of the following three questions each in 125 words.** **(10)**

- (1) Explain public survey.
- (2) Explain the errors occurs during the historical research
- (3) Explain the criticism of sources.

Que-2(B) **Answer the following five questions in very brief.** **(05)**

- (1) State any one objective of historical research.
- (2) State any one limitation of documentary survey.
- (3) What is cross-sectional developmental study?
- (4) Explain the types of resources.
- (5) What is social survey?

Section-2

Que-3 **Answer any two of the following three questions each in 750 words.** **(20)**

- (1) Explain any two true experimental research design.
- (2) Explain factors affecting external validity of experiment.
- (3) Explain the steps of ethnography research.

Que-4(A) **Answer any two of the following three questions each in 125 words.** **(10)**

- (1) Explain correlational studies.
- (2) Explain any two pre-experimental design.
- (3) Write a note on content analysis method.

Que-4(B) **Answer the following five questions in very brief.** **(05)**

- (1) State any one characteristic of ethnography research.
- (2) Define true-experimental design.
- (3) State any one title of research that can be carried out by ethnography research method?
- (4) What is statistical regression.
- (5) State any one limitation for content analysis method.
