

M.Ed. Semester - 2 (CBCS) Examination**May/June-2022 (NEW COURSE)****Core-4: Methods of Educational Research (CORECOURSES)****Time: 2:30 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 પ્રશ્નોનો ઉત્તર ૭૫૦ શબ્દોમાં આપો. (૨૦)
૧. ઐતિહાસિક સંશોધનના સોપાનો સમજાવો.
 ૨. સમાજ સર્વેક્ષણ સમજાવો.
 ૩. આડછેદી વિકાસાત્મક અભ્યાસ પર નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન-૨ (અ) નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોનો ઉત્તર પ્રત્યેક ૧૨૫ શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
૧. દસ્તાવેજી સર્વેક્ષણ સમજાવો.
 ૨. ઐતિહાસિક સંશોધન દરમિયાન થતી ભૂલો જણાવો.
 ૩. સંદર્ભસ્થાનના પ્રકારો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ (બ) નીચે આપેલા પાંચ પ્રશ્નોનો જવાબ ટૂંકમાં આપો. (૫)
૧. ઐતિહાસિક સંશોધન માટેનું કોઈ એક શીર્ષક જણાવો.
 ૨. શૈક્ષણિક સર્વેક્ષણ એટલે શું?
 ૩. સળંગસૂત્રી વિકાસાત્મક અભ્યાસ એટલે શું?
 ૪. સંદર્ભસ્થાનનું અંતર્ગત પરિશીલન એટલે શું?
 ૫. જનમત સર્વેક્ષણ એટલે શું?

વિભાગ-૨

- પ્રશ્ન-૩ નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોનો ઉત્તર પ્રત્યેક ૭૫૦ શબ્દોમાં આપો. (૨૦)
૧. પ્રયોગની બાહ્ય પ્રમાણભૂતતાને અસરકર્તા પરિબલો સમજાવો.
 ૨. ચલોના અંકુશ માટેની રીતો સમજાવો.
 ૩. વિષયવસ્તુ પૃથક્કરણ પદ્ધતિ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ (અ) નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોનો ઉત્તર પ્રત્યેક ૧૨૫ શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
૧. સહસંબંધલક્ષી અભ્યાસો સમજાવો.
 ૨. કોઈ પણ એક પૂર્ણ પ્રાયોગિક યોજના સમજાવો.
 ૩. નૃવંશશાસ્ત્ર પર નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન-૪ (બ) નીચે આપેલા પાંચ પ્રશ્નોનો જવાબ ટૂંકમાં આપો. (૫)
૧. અંકશાસ્ત્રીય પરાગતી એટલે શું?
 ૨. આંશિક પ્રયોગિક યોજનાનો અર્થ સમજાવો.
 ૩. નૃવંશશાસ્ત્ર સંશોધન પદ્ધતિ દ્વારા હાથ ધરી શકાય તેવું કોઈ એક શીર્ષક જણાવો.
 ૪. વિષયવસ્તુ પૃથક્કરણ પદ્ધતિની કોઈ એક મર્યાદા જણાવો.
 ૫. પ્રાયોગિક સંશોધનના ઘટકો સમજાવો.

ENGLISH VERSION

SECTION-1

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

1. Explain the steps of historical research.
2. Explain social survey.
3. Write a note on cross-sectional developmental study.

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

1. Explain documentary survey.
2. State the errors occurs during the historical research.
3. Explain the types of sources.

Q-2. (B) Answer the following five questions in very brief. (5)

1. State any one title for historical research.
2. What is an educational survey?
3. What is longitudinal developmental study?
4. What is internal criticism of sources?
5. What is public opinion survey?

SECTION-2

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

1. Explain factors affecting external validity of experiment.
2. Explain the ways to control variables.
3. Explain content analysis method.

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

1. Explain correlational studies.
2. Explain any one true experimental design?
3. Write a note on ethnography research method

Q-4. (B) Answer the following five questions in very brief. (5)

1. What is statistical regression?
2. Define quasi-experimental design?
3. State any one title of research that can be carried out by ethnography research method?
4. State any one limitations of content analysis method.
5. Explain the construct of experimental research.
