

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University, Ahmedabad

Term-End Examination : January-2026

Course Name : Spl.B.Ed.

Date : 26-02-2026

Subject Name : સંશોધન અને આંકડાશાસ્ત્ર

Time : 11:30AM TO 01:45PM

Subject Code : SEEPC-03

Max Marks : 80

પ્રશ્ન-1. નીચેનામાંથી કોઇપણ ત્રણ પ્રશ્નોનો જવાબ આપો.

(45)

- (1) સંશોધન દરખાસ્તના 'શીર્ષક પેજ' (Title Page) ની રચના અને તેમાં સમાવિષ્ટ થતી વિગતોનું ઉદાહરણ સાથે વિગતવાર વર્ણન કરો
- (2) કારણ-તુલનાત્મક સંશોધન પદ્ધતિ (CCRM) નો અર્થ આપી, શિક્ષણના ક્ષેત્રમાં તેની અનિવાર્યતા સમજાવો
- (3) સંશોધન પ્રશ્નો (અભ્યાસ પ્રશ્નો) શું છે? ઉદાહરણ સહિત સમજાવો અને સારા સંશોધન પ્રશ્નોના લક્ષણો જણાવો.
- (4) શિક્ષણમાં આંકડાશાસ્ત્ર અને શિક્ષણમાં આંકડાશાસ્ત્રની અગત્યતા વિસ્તારથી સમજાવો.
- (5) ગુણાત્મક સંશોધનનો અર્થ જણાવી, તેના લક્ષણો વિશે વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો.

પ્રશ્ન-2. નીચેનામાંથી કોઇપણ બે પ્રશ્નોનો જવાબ આપો.

(20)

- (1) વર્ણનાત્મક સંશોધન પદ્ધતિ અને સર્વેક્ષણ પદ્ધતિના લક્ષણો તથા હેતુઓનું વિગતવાર વર્ણન કરો
- (2) વ્યક્તિ અભ્યાસ (Case Study) પદ્ધતિનો અર્થ આપી, તેના વિવિધ પાસાઓ અને મહત્વની સવિસ્તર ચર્ચા કરો
- (3) ક્રિયાત્મક સંશોધનના સોપાનોની સમજૂતી આપો.

પ્રશ્ન-3. ટૂંકનોંધ લખો (કોઇપણ બે)

(10)

- (1) સમસ્યા પસંદ કરવી
- (2) ચિઠ્ઠી ઉપાડ પદ્ધતિ (Lottery Technique) પર ટૂંક નોંધ લખો.
- (3) પ્રદત્તના આધારે સંશોધનના પ્રકારો

પ્રશ્ન-4. નીચેના પ્રશ્નોનો જવાબ આપો.

(5)

- (1) સ્વતંત્ર ચલ (Independent Variable) શું છે?
- (2) સંશોધન સમસ્યાની ઓળખ શા માટે જરૂરી છે?
- (3) ચર શું છે?
- (4) વસ્તી શું છે?
- (5) શૈક્ષણિક સંશોધનના કોઈપણ બે લક્ષણો જણાવો.
