

[26-B]

No. of printed pages : 2

51-2

SARDAR PATEL UNIVERSITY
M.Ed. I Semester Examination
Friday, 22nd April 2016
10.30 am - 1.30 pm

PE01CMD204 : Introduction to Research in Education

Total Marks: 70

Instructions : (1) Read the question carefully and answer to the point.
(2) Figures at the right indicate marks.

- Q.1 Answer **any Five** of the following questions. (15)
- 1.1 Explain the concept of Educational Research.
 - 1.2 What are the characteristics of applied educational research?
 - 1.3 What is scientific inquiry?
 - 1.4 What are the sub areas of educational research under psychology of education?
 - 1.5 Research is a pre condition even for educational development? : Discuss the statement.
 - 1.6 What is the impact of research on education?
- Q.2 Explain the importance of Action Research focusing following points. (10)
- * Importance of action research
 - * Steps of action research
- OR**
- Q.2 Explain educational Research keeping following points in mind. (10)
- * Need
 - * Areas of education research
- Q.3 Write short notes on **any two** of the following. (10)
- (1) Review of related studies
 - (2) Types of variables in Educational Research
 - (3) Basic Research
- Q.4 Answer **any Five** of the following questions. (15)
- 4.1 What is null hypothesis?
 - 4.2 Write a research problem in education? Mention any three research objectives?
 - 4.3 What are the points covered under research proposal?
 - 4.4 Explain any two sources of a research problem in education.
 - 4.5 What is a normative survey?
 - 4.6 Explain systematic sampling technique.
- Q.5 Explain in detail experimental research in education. (10)
- OR**
- Q.5 Explain in detail causal comparative study. (10)
- Q.6 Write short notes on **any two** of the following. (10)
- (1) Population and sample
 - (2) Research problem and its identification
 - (3) Objectives of reviewing a past study

ગુજરાતી તરજૂમો

- સૂચના : (૧) પ્રશ્ન કાળજી પૂર્વક વાંચી મુદ્દાસર ઉત્તર લખો.
(૨) જમણી બાજુના આંકડા ગુણ દર્શાવે છે.

- પ્ર.૧ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. (૧૫)
૧.૧ શૈક્ષણિક સંશોધનની સંકલ્પના સમજાવો.
૧.૨ પ્રયોજિત શૈક્ષણિક સંશોધનની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.
૧.૩ વૈજ્ઞાનિક તપાસ એટલે શું?
૧.૪ શૈક્ષણિક મનોવિજ્ઞાન અંતર્ગત શૈક્ષણિક સંશોધનના ક્ષેત્રો જણાવો.
૧.૫ 'શૈક્ષણિક વિકાસ માટે પણ સંશોધન એક પૂર્વ શરત છે' - વિધાનની ચર્ચા કરો.
૧.૬ શિક્ષણ પર સંશોધનની અસરો કઈ કઈ છે?
- પ્ર.૨ નીચેના મુદ્દા ધ્યાનમાં રાખી ક્રિયાત્મક સંશોધનો સમજાવો. (૧૦)
* ક્રિયાત્મક સંશોધનોનું મહત્વ
* ક્રિયાત્મક સંશોધનોના સોપાનો
અથવા
પ્ર.૨ નીચેના મુદ્દા ધ્યાનમાં રાખી શૈક્ષણિક સંશોધનોની સમજૂતી આપો. (૧૦)
* જરૂરિયાત
* શૈક્ષણિક સંશોધનના ક્ષેત્રો
- પ્ર.૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પર ટૂંકનોંધ લખો. (૧૦)
(૧) પૂર્વે થયેલા અભ્યાસોની સમીક્ષા
(૨) શૈક્ષણિક સંશોધનોમાં ચલોના પ્રકારો
(૩) પાયાગત સંશોધન
- પ્ર.૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. (૧૫)
૪.૧ શૂન્ય ઉત્કલ્પના એટલે શું?
૪.૨ શૈક્ષણિક સંશોધન માટે કોઈપણ સમસ્યા પસંદ કરી તેના ત્રણ સંશોધન હેતુઓ જણાવો.
૪.૩ સંશોધન પ્રસ્તાવમાં કઈ કઈ વિગતોનો સમાવેશ થાય છે?
૪.૪ શૈક્ષણિક સંશોધનોની સમસ્યા માટેના કોઈપણ બે સંશોધન સ્ત્રોતો જણાવો.
૪.૫ ધોરણાત્મક સર્વેક્ષણ એટલે શું?
૪.૬ પદ્ધતિસરના નમૂના પસંદગીની ટેકનીક સમજાવો.
- પ્ર.૫ શિક્ષણમાં પ્રાયોગિક સંશોધનની વિગતે સમજૂતી આપો. (૧૦)
અથવા
પ્ર.૫ કારણ-તુલનાત્મક અભ્યાસોની વિગતે સમજૂતી આપો. (૧૦)
- પ્ર.૬ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પર ટૂંકનોંધ લખો. (૧૦)
(૧) વ્યાપવિશ્વ અને નમૂનો
(૨) સંશોધન સમસ્યાની ઓળખ
(૩) ભૂતકાલીન સંશોધનોની સમીક્ષાના હેતુઓ
