

74  
E+G

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**M. ED. (SEMESTER – I) EXAMINATION**

**PE01CMD204 – Introduction to Research in Education**

[Time : - 3 Hrs.] 2<sup>nd</sup> April 2018 Monday, [Max Marks – 70]

Instruction : Answer the questions to the point 10.00 AM TO 01 PM

1. Answer ANY FIVE of the following questions. 15
- (1) Explain the meaning of population and sample with illustrations.
  - (2) State the importance of educational research.
  - (3) Give the meaning of action research and explain any two limitations of the same.
  - (4) Explain the meaning of cross sectional study with example.
  - (5) By giving the meaning of research, clarify the concept of basic research.
  - (6) State any three areas of educational research and write one research problem of each.
2. Select a research problem and write a proposal keeping in mind the following points. 10
1. Objectives of the study
  2. Research Questions or Hypothesis of study
  3. Research tool
  4. Research method (With reason for its application)

OR

2. State any five sources of research problem and explain how those are helpful in identifying research problem. 10
3. Write short note. ANY TWO. 10
- (1) Explain the importance of review of related literature in research.
  - (2) Clarify the meaning of two randomized group – Pre test – Post test experimental design and state its advantages and limitations.
  - (3) Explain the types of variable.
4. Answer ANY FIVE of the following questions. 15
- (1) Clarify the concept of qualitative and quantitative research.
  - (2) Explain the concept of meta-analysis and state its use in research.
  - (3) Give the meaning of survey research method and write any two points showing its importance.
  - (4) Explain any three reasons of selecting random sample in research.
  - (5) Clarify the meaning of stratified sampling with example.
  - (6) Explain the meaning of scientific inquiry.
5. Explain the required library skills for the researcher. 10

OR

5. Explain the meaning of causal comparative and case - study method of research. Write two research problems related to each of them. 10
6. Write short note. ANY TWO. 10
- (1) Explain types of hypothesis with examples.
  - (2) Explain the meaning of historical research and write its steps.
  - (3) Explain the meaning and importance of ethnographic research method.

1

(P.T.O.)

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**M. ED. (SEMESTER – I) EXAMINATION**  
**Pe01cmd204 – Introduction to Research in Education**  
Time : - 3 Hrs.] 10:00 AM TO 01 PM [Max Marks – 70  
02-04-2018, Monday

સૂચના : પ્રશ્નોના ઉત્તર મુદ્દાસર રીતે લખો

1. નીચેનામાંથી ગમે તે પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. 15
- (1) વ્યાપવિશ્વ અને નિદર્શના અર્થ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
  - (2) શૈક્ષણિક સંશોધનનું મહત્ત્વ જણાવો.
  - (3) ક્રિયાત્મક સંશોધનનો અર્થ જણાવીને તેના ગમે તે બે ફાયદા સમજાવો.
  - (4) આડછેદી(Cross Sectional) સંશોધનનો અર્થ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
  - (5) સંશોધનનો અર્થ જણાવીને મુળગત સંશોધનની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
  - (6) શૈક્ષણિક સંશોધનના ગમે તે ત્રણ ક્ષેત્રો જણાવીને દરેકને લગતી એક એક સંશોધન સમસ્યા જણાવો.
2. કોઈ એક સંશોધન સમસ્યા પસંદ કરીને તેના માટે નીચે જણાવેલ મુદ્દાઓને ધ્યાનમાં રાખીને સંશોધન પ્રસ્તાવ તૈયાર કરો. 10
- (1) સંશોધનનાં હેતુઓ.
  - (2) સંશોધન પ્રશ્નો અથવા ઉત્કલ્પનાઓ
  - (3) સંશોધન ઉપકરણ
  - (4) સંશોધન પદ્ધતિ (તે ઉપયોગ કરવાના કારણ સહિત)

અથવા

2. સંશોધન સમસ્યાના ગમે તે પાંચ સ્ત્રોતો જણાવો અને સમજાવો કે સંશોધન સમસ્યા ઓળખવામાં તે કઈ રીતે ઉપયોગી છે. 10
3. ટૂંકનોંધ લખો. ગમે તે બે. 10
- (1) સંશોધનમાં સંબંધિત સાહિત્યની સમીક્ષાનું મહત્ત્વ સમજાવો.
  - (2) બે યાદચ્છિક જૂથ – પૂર્વ કસોટી – ઉત્તર કસોટી પ્રાયોગિક યોજાના અર્થ સ્પષ્ટ કરો અને તેના ફાયદા અને મર્યાદાઓ જણાવો.
  - (3) ચલના પ્રકાર સમજાવો.
4. નીચેનામાંથી ગમે તે પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો. 15
- (1) ગુણાત્મક (Qualitative) અને સંખ્યાત્મક (Quantitative) સંશોધનની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
  - (2) અધિવિશ્લેષણની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો અને સંશોધનમાં તેની ઉપયોગિતા જણાવો.
  - (3) સર્વેક્ષણ સંશોધન પદ્ધતિનો અર્થ જણાવો અને તેનું મહત્ત્વ દર્શાવતા ગમે તે બે મુદ્દા લખો.
  - (4) સંશોધનમાં યાદચ્છિક નિદર્શ પસંદ કરવા માટેના ગમે તે ત્રણ કારણો સમજાવો.
  - (5) સ્તરીકૃત નિદર્શન પદ્ધતિનો અર્થ ઉદાહરણ સહિત સ્પષ્ટ કરો.
  - (6) વૈજ્ઞાનિક તપાસનો અર્થ સ્પષ્ટ કરો.
5. સંશોધક માટે આવશ્યક ગ્રંથાલય કૌશલ્યો સમજાવો. 10

અથવા

5. સંશોધનની કારણ તુલનાત્મક અને વ્યક્તિ અભ્યાસ પદ્ધતિના અર્થ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. પ્રત્યેક પદ્ધતિ સાથે સંકળાયેલી બે બે સંશોધન સમસ્યાઓ લખો. 10
6. ટૂંકનોંધ લખો. ગમે તે બે. 10
- (1) ઉત્કલ્પનાના પ્રકાર ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
  - (2) ઐતિહાસિક સંશોધન પદ્ધતિનો અર્થ સમજાવો અને તેના સોપાનો લખો.
  - (3) એથોગ્રાફિક સંશોધન પદ્ધતિનો અર્થ અને મહત્ત્વ સમજાવો.