

45
ETG

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY,
MASTER OF EDUCATION
FIRST SEMESTER EXTERNAL EXAMINATION (N.E.)
PE01CMD204 INTRODUCTION TO RESEARCH IN EDUCATION
PA01CMD204

Date : 02/04/2019, Tuesday

Time : 10-00 am to 01-00 pm

Total Marks: 70

સૂચના: - (1) પ્રશ્નો કાળજીપૂર્વક વાંચો અને મુદ્દાસર જવાબ લખો.

(2) જમણી બાજુના હાંસિયામાં આપેલ આંકડા ગુણ સૂચવે છે.

પ્ર: 1 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચના જવાબ આપો

(15)

1. શૈક્ષણિક સંશોધનની જરૂરિયાત સમજાવો
2. તમારા એમ.એડ.ના નિબંધ માટે તમે તમારી સંશોધન સમસ્યા ક્યાંથી મેળવી શકો છો?
3. એક જૂથની પૂર્વ કસોટી ઉત્તર કસોટી ડિઝાઇન વિશે સંક્ષિપ્તમાં લખો
4. વ્યાપવિશ્વ અને નમૂનો શું છે? સમજાવો.
5. શૈક્ષણિક સંશોધનની વિભાવના વિગતવાર સમજાવો
6. સંશોધન સમસ્યાની પસંદગી અને વ્યાખ્યાયિત કરવા પર નોંધ લખો.

પ્રશ્ન: 2 સર્વે સંશોધન પદ્ધતિ પર નોંધ લખો

(10)

અથવા

પ્રશ્ન: 2 વિકસાત્મક સંશોધન પદ્ધતિઓ વિશે સમજાવો.

(10)

પ્રશ્ન: 3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પર ટૂંક નોંધ લખો

(10)

1. નમૂનાનું કદ
2. સંશોધન પૂર્વધારણા
3. ક્રિયાત્મક સંશોધન

પ્રશ્ન : 4 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચના જવાબ આપો

(15)

1. સાયન્ટિફિક મેથડ અને સાયન્ટિફિક ઇન્ક્વાયરી પર ટૂંકમાં નોંધ લખો.
2. સારા નમૂનાની લાક્ષણિકતાઓ શું છે? વિગતવાર લખો
3. નમૂનો પસંદ કરવો શા માટે મહત્વનો છે?
4. સંશોધન દરખાસ્તના માળખા વિશે લખો
5. વૈકલ્પિક સંશોધનમાં કયા ભેગો મહત્વપૂર્ણ છે? વિગતો લખો
6. નમૂના પસંદગીની ક્લસ્ટર(ઝૂમખા) તકનીક વિશે લખો

પ્રશ્ન: 5 પ્રાયોગિક સંશોધન પર ટૂંક નોંધ લખો.

(10)

અથવા

પ્રશ્ન : 5 નમૂના પસંદગીની તકનીકના પ્રકારો સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો

(10)

પ્રશ્ન: 6 ટૂંક નોંધ લખો. (કોઈપણ બે)

(10)

1. લંબછેદી સંશોધન
2. ચલનો અર્થ અને પ્રકારો
3. સંશોધનના પ્રકારો

45
Eto

SEAT No. _____

SARDAR PATEL UNIVERSITY,

No. of Printed Pages : 2

MASTER OF EDUCATION

FIRST SEMESTER EXTERNAL EXAMINATION (MC)

PE01CMD204 INTRODUCTION TO RESEARCH IN EDUCATION

PE01CMD204

Date :- 02/04/2019, Tuesday

Total Marks: 70

Time : 10:00 AM to 1:00 PM

Instruction :- (1) Read the questions carefully and write the answers to the point.

(2) The figures in the right hand margin indicate marks.

Q:1 Answer any five of the following questions

(15)

1. Explain the need for educational research
2. From where you can find your research problem for your M.Ed. dissertation?
3. Write about one group pretest-posttest design in brief
4. What are population and sample? Explain
5. Explain the concept of educational research in detail
6. Write a note on the selection and definition of the research problem.

Q:2 Write a note on Survey research method

(10)

OR

Q:2 Explain about developmental research methods

(10)

Q:3 Write short note on any two of the following questions

(10)

1. Sample size
2. Research Hypothesis
3. Action research

Q:4 Answer any five of the following questions

(15)

1. Write a note on Scientific method and scientific inquiry in brief.
2. What are the characteristics of a good sample? Write in detail
3. Why sampling is important?
4. Write about the format of the research proposal
5. According to you which areas are important in educational research? Write in details
6. Write about cluster sampling technique

Q:5 Write a brief note on Experimental research.

(10)

OR

Q:5 Explain types of sampling in brief

(10)

Q:6 Write Short note. (Any two)

(10)

1. Longitudinal research
2. Meaning and types of variable
3. Types of research

(1)

(P.T.O)