



DO-004-003103

Seat No. _____

M. P. ED. (Sem. I) (CBCS) Examination
March / April - 2022
Research Method & Physical Education
(Research Method) (New Course)

Faculty Code : 004
Subject Code : 003103

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) દરેક પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(2) અંતિમ પ્રશ્ન ટૂંકનોંધ છે.

1 સંશોધનનો અર્થ અને વ્યાખ્યા આપી શારીરિક શિક્ષણમાં સંશોધનની જરૂરિયાત સમજાવો. 14

અથવા

1 સંશોધનનો અર્થ સમજાવી શારીરિક શિક્ષણમાં સંશોધન ક્ષેત્રોને સવિસ્તર સમજાવો. 14

2 સમસ્યાનો અર્થ અને વ્યાખ્યા આપી સમસ્યા પ્રાપ્તિના સ્ત્રોત સમજાવો. 14

અથવા

2 સમસ્યાનો અર્થ અને વ્યાખ્યા આપી પસંદગીના ધોરણોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. 14

3 નમૂનાનો અર્થ સમજાવી તેના પ્રકારોની વિગતવાર સમજૂતી આપો. 14

અથવા

3 સંશોધન ઉપકરણોમાં પ્રશ્નાવલી અને મુલાકાતની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. 14

4 સંશોધનનો અર્થ અને વ્યાખ્યા આપી, સર્વેક્ષણ સંશોધનનું મહત્વ સમજાવો. 14

અથવા

4 સંશોધનનો અર્થ અને વ્યાખ્યા આપી, ઐતિહાસિક સંશોધનનું મહત્વ સમજાવો. 14

5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14

- (1) ઉત્કલ્પના
- (2) લાઈબ્રેરી ટેકનિક
- (3) વ્યક્તિગત અભ્યાસ
- (4) સંશોધન અહેવાલ

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All question carry equal marks.
(2) The last question is a short note.

1 Explain the need for research in physical education by giving the meaning and definition of research. 14

OR

1 Explain the meaning of research and discuss the areas of research in physical education. 14

2 Explain the meaning and definition of the problem and explain the sources of the problem. 14

OR

2 Discuss in detail the meaning and definition of the problem and the criteria of choice. 14

3 Explain the meaning of the sample and give a detailed explanation of its types. 14

OR

3 Discuss in detail the questionnaire and the interview in the research tools. 14

4 Give the meaning and definition of research, explain the importance of survey research. 14

OR

4 Give the meaning and definition of research, explain the importance of survey research. 14

5 Write short notes : (any two) 14

- (1) Hypothesis
- (2) Library technique
- (3) Case study
- (4) Research proposal.