



PAQ-004-003201

Seat No. _____

M. P. Ed. (Sem. II) Examination

August / September – 2020

Physical Education

(Kinesiology and Biomechanics)

(New Course)

Faculty Code : 004

Subject Code : 003201

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

[Total Marks : 70

- 1 હલન-ચલન શાસ્ત્રનો અર્થ અને વ્યાખ્યા આપી તેનું મહત્વ સમજાવો. 14
અથવા
- 1 સાંધાઓ વિશે જણાવી, સાંધાઓ ઉપર થતા હલન-ચલન વિશે સમજાવો. 14
- 2 સપાટીઓ અને ધરી વિશે વિસ્તૃત સમજૂતિ આપો. 14
અથવા
- 2 સુરેખ અને કોણીયગતિ વિશે સમજૂતિ આપો. 14
- 3 ગતિના નિયમો જણાવી તેના વિશે ચર્ચા કરો. 14
અથવા
- 3 બળના સિદ્ધાંતો વિશે ચર્ચા કરી ભ્રમણ વિશે સમજૂતિ આપો. 14
- 4 વોલીબોલ રમતના કૌશલ્યોનું યાંત્રિક પૃથ્થકરણ કરો. 14
અથવા
- 4 હેન્ડબોલ રમતના કૌશલ્યોનું યાંત્રિક પૃથ્થકરણ કરો. 14
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) 14
(1) બળવિહીન ગતિવિજ્ઞાન
(2) ખેલકુદનું યાંત્રિક પૃથ્થકરણ
(3) ફુટબોલ રમતનું યાંત્રિક પૃથ્થકરણ
(4) સમતોલન

ENGLISH VERSION

- 1 Define the meaning and definition of kinesiology and explain its importance. 14

OR

- 1 Write about joints and explain the movement of the joints. 14
- 2 Give a detailed explanation about planes and axis. 14

OR

- 2 Explain about smooth and angular motion. 14
- 3 Discuss the rules of motion. 14

OR

- 3 Discuss the principles of force and explain the rotation. 14
- 4 Mechanically demonstrate the skills of the game of Volleyball. 14

OR

- 4 Mechanically demonstrate the skills of the game of Handball. 14
- 5 Write short notes : (any two) 14
- (1) Kinematics
 - (2) Mechanically demonstrate Athletics
 - (3) Mechanically demonstrate Football
 - (4) Balance