



PAS-004-003203

Seat No. _____

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

August/September – 2020

Physical Education : Paper - 2003

(Statistics in Physical Education) (New Course)

Faculty Code : 004

Subject Code : 003203

Time : Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

- (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- (2) દરેક પ્રશ્ન 14 ગુણનો.
- (3) પ્રશ્ન નં. 5 ટૂંકનોંધનો છે.

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | આંકડાશાસ્ત્રનો અર્થ અને વ્યાખ્યા આપી તેનું સ્વરૂપ સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | આંકડાશાસ્ત્રનો અર્થ અને વ્યાખ્યા આપી તેની અગત્યતા વિશે ચર્ચા કરો. | 14 |
| 2 | આવૃત્તિ વિતરણ અને મધ્યવર્તિ વિતરણ સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | મધ્યક અને મધ્યસ્થ સમજાવી તેના ફાયદાઓ જણાવો. | 14 |
| 3 | આલેખનો અર્થ વ્યાખ્યા આપી તેના પ્રકારો જણાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | આલેખનો અર્થ વ્યાખ્યા આપી તેની ઉપયોગીતા જણાવો. | 14 |
| 4 | T રેશિયો શું છે તે જણાવી તેનું સૂત્ર દર્શાવી તેની ઉપયોગીતા દર્શાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | Z સ્કેલ જણાવી તેનું સૂત્ર દર્શાવી તેની ઉપયોગીતા જણાવો. | 14 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે) | 14 |
| | (1) વર્ગીકૃત માહિતી | |
| | (2) અવર્ગીકૃત માહિતી | |
| | (3) સહ સંબંધાક | |
| | (4) બહુલક | |

ENGLISH VERSION

1 Explain the meaning and definition of statistics. 14

OR

1 Explain the meaning and definition of statistics and its importance.

2 Explain frequency distribution and intermediate distribution. 14

OR

2 Explain its advantages by explaining the mean and the median.

3 Define the meaning of Graph and state its types. 14

OR

3 Define the meaning of graph and importance of Graph.

4 What is T ratio (scale) ? Give its formula and utilities. 14

OR

4 State the formula for 'F' scale (ratio). Give its utilities.

5 Short note : (any two) 14

- (1) Classified information
 - (2) Unclassified information
 - (3) Co-relation
 - (4) Multiple (Polymer)
-