

Roll No.

Total Printed Pages -4

F - 967

**B.P.Ed. (Fourth Semester)
EXAMINATION, May-June, 2022
Research and Statistics in Physical
Education**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks:70

नोट : सभी चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all the four questions. All questions carry equal marks.

इकाई - I

Unit - I

1. शोध समस्या के बारे में विस्तार से लिखिए।

Write in detail about the Research problem.

अथवा/OR

आप सीमाएं एवं परिसीमायें से क्या समझते हो? विस्तार से लिखिए।

What do you understand by limitations and delimitations?

Write in detail.

P.T.O.

[2]

इकाई - II

Unit - II

2. शोध प्रस्ताव किस प्रकार तैयार किया जाता है? विस्तार से लिखिए।

How is a research proposal prepared? Write in detail.

अथवा/OR

पुस्तकालय स्रोत क्या है? एवं शोध के लिए पुस्तकालय अध्ययन क्यों आवश्यक है?

What is a library source and why is library study necessary for research?

इकाई - III

Unit - III

3. वर्ग अंतराल के बारे में लिखिए।

Write about the class Interval.

अथवा/OR

आयत चित्र एवं बारंबारता बहुभुज को समझाइए।

Explain the histogram and frequency polygon.

F - 967

[3]

इकाई - IV

Unit - IV

4. 10वीं विद्यार्थियों को परीक्षा में प्राप्त अंकों का माध्य ज्ञात कीजिए।

प्राप्त अंक	विद्यार्थियों की संख्या
10 - 20	03
20 - 30	02
30 - 40	07
40 - 50	12
50 - 60	25
60 - 70	38
70 - 80	08
80 - 90	03
90 - 100	01

Find the mean of the mark obtained by the class 10th students in the examination.

Mark Obtained	Number of students
10 - 20	03
20 - 30	02
30 - 40	07
40 - 50	12
50 - 60	25
60 - 70	38
70 - 80	08
80 - 90	03
90 - 100	01

[4]

अथवा/OR

शतयक को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain the percentile with example.