

Roll No :

Total No. of Questions : 16]

[Total No. of Printed Pages : 3

BPED-265

B.P.Ed. (IInd Year) Examination, 2021

RESEARCH AND STATISTICS IN PHYSICAL EDUCATION

Paper-CC-403

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 70

Note :- One question from each unit (Unit-I to IV). Total *ten* questions are to be attempted between Q. No. 5 to 16. Question No. 1 to 4 are **15** marks each and Question No. 5 to 16 is **1** mark each.

प्रश्न संख्या 5 से 16 में से कोई **दस** प्रश्न करने हैं। प्रश्न संख्या 1 से 4 तक के **15** अंक के व प्रश्न संख्या 5 से 16 तक प्रत्येक प्रश्न **1** अंक का है।

Unit-I

(इकाई-I)

15 each

1. Define Research. Explain the classification of research with suitable examples.

अनुसंधान को परिभाषित कीजिए। उपयुक्त उदाहरणों के साथ अनुसंधान वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

The scopes of research has been increased in Sports at present time. Discuss it.

वर्तमान समय में खेलों में अनुसंधान का दायरा बढ़ा है। इस पर चर्चा कीजिए।

BI-893

(1)

BPED-265 P.T.O.

Unit-II

(इकाई-II)

15 each

2. Explain the significance of survey related Literature.

सर्वेक्षण से सम्बन्धित साहित्य के महत्त्व की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

How is a research proposal prepared ? Explain it.

अनुसंधान प्रस्ताव किस तरह से तैयार किया जाता है ? इसे समझाइए।

Unit-III

(इकाई-III)

15 each

3. Define Statistics. Write the need of statistics in Physical Education.

सांख्यिकी को परिभाषित कीजिए। शारीरिक शिक्षा में सांख्यिकी की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

Describe the different techniques of Graphical Represent of Data with example.

उदाहरण सहित समंकों का बिन्दु रेखीय प्रदर्शन की विभिन्न तकनीकों का वर्णन कीजिए।

Unit-IV

(इकाई-IV)

15 each

4. Discuss in brief about the measures of Central Tendency.

केन्द्रीय प्रवृत्ति के उपायों के बारे में संक्षेप में चर्चा कीजिए।

Or

(अथवा)

Write the meaning and importance of Percentiles.

पर्सेंटाइल्स का अर्थ और महत्त्व लिखिए।

Unit-V

(इकाई-V)

1 each

Note :- Attempt any *ten* questions.

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

5. What is a Research Problem ?
शोध समस्या क्या है ?
6. Write about formulation of Research Problem.
शोध समस्या के निरूपण के बारे में लिखिए।
7. What is Delimitation ?
परिसीमन क्या है ?
8. What do you mean by Survey ?
सर्वेक्षण से आप क्या समझते हैं ?
9. What is the use of Library Reading ?
पुस्तकालय में पढ़ने का क्या उपयोग है ?
10. Define Research Report.
अनुसंधान रिपोर्ट को परिभाषित कीजिए।
11. What is Class Interval ?
वर्ग अन्तराल क्या है ?
12. Write the meaning of Raw Score.
स्थायी माप का अर्थ लिखिए।
13. Explain Class Distribution.
वर्ग वितरण को समझाइए।
14. What do you mean by Grouped Data ?
समूहीकृत डेटा का अर्थ क्या है ?
15. What is Quartiles ?
चतुर्थक क्या है ?
16. What is Variability ?
परिवर्तनशीलता क्या है ?