

C

(Printed Pages 4)  
Roll No. \_\_\_\_\_

**21/3139**  
**बी.पी.एड. चतुर्थ सेमेस्टर परीक्षा, 2021**  
**B.P.Ed. Fourth Semester**  
**Examination, 2021**  
**प्रथम प्रश्न-पत्र**  
**First Paper**  
**(Test, Measurements and Computer**  
**Application)**

**समय : 1.30 घण्टे**

**पूर्णांक : 100**

**Time : 1.30 Hours ]**

**[ Maximum Marks : 100**

**नोट :** खण्ड-‘अ’ एवं खण्ड-‘ब’ से दिये गये निर्देशों के अनुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर की अधिकतम सीमा 150 शब्द एवं दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर की अधिकतम सीमा 350 शब्द है।

**Note :** Attempt question of Section-‘A’ and Section-‘B’ as directed. The answer to short question should not exceed 150 words and the answer to long questions should not exceed 350 words each.

**P.T.O.**

21/3139

खण्ड- अ / Section-A

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  $10 \times 5 = 50$

**Note :** Attempt any **five** questions.

1. परीक्षण का अर्थ लिखिए।

Write the meaning of test.

2. मापन क्या है?

What is Measurement?

3. मूल्यांकन के विषय में उदाहरण सहित लिखिए।

Write about evaluation with suitable example.

4. केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप क्या है?

What is measure of central tendency?

5. विचलनशीलता की विभिन्न मापनों की सूची बनाइये।

Enlist the various measures of variability.

6. वर्गीकृत एवं अवर्गीकृत आंकड़ों से मानक विचलन की गणना का सूत्र लिखिए।

Write the formula of standard deviation for calculating SD (standard deviation) from grouped and ungrouped data.

7. सांख्यिकी को परिभाषित कीजिए।  
Define term statistics.
8. दक्षता से आप क्या समझते हैं?  
What do you mean by fitness?
9. संगणक क्या है?  
What is computer?
10. ग्राफ के उपयोग के विषय में लिखिए।  
Write about uses of graph.
11. ज्ञान परीक्षण के प्रकारों के विषय (बारे) में लिखिए।  
Write about types of knowledge test.
12. संगणक के विभिन्न भागों के विषय में संक्षिप्त में लिखिए।  
Write in brief about various parts of computer.

**खण्ड- ब / Section-B**

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**(Long Answer Type Questions)**

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  $25 \times 2 = 50$

**Note :** Attempt any **two** questions.

1. शारीरिक शिक्षा में परीक्षण, मापन एवं मूल्यांकन की आवश्यकता एवं महत्व के विषय में विस्तार से लिखिए।  
Write in detail about need and importance

**21/3139**

of test, measurement and evaluation in physical education.

2. सांख्यिकी की आवश्यकता एवं महत्व के विषय में विस्तार से लिखिए।

Write in detail about need and importance of statistics.

3. परीक्षण कार्यक्रम के प्रशासन के विषय में विस्तार से लिखिए।

Explain in detail about administration of testing programme.

4. 'AAHPER' यूथ दक्षता परीक्षण के विषय में विस्तार से लिखिए।

Write in detail about AAHPER youth fitness test.

5. कनाडियन फिटनेस परीक्षण के विषय में विस्तार से लिखिए।

Write in detail about Canadian fitness test.

6. 'मैकडोनाल्ड' फुटबाल परीक्षण के विषय में विस्तार से लिखिए।

Write in detail about Mc Donald soccer test.