

SET-A

Unique Paper Code : 42557523  
Name of the Paper : DSE-3 Research and Statistics in Phy.Edu.  
Name of the Course : B.Sc (CBCS)  
Semester : Semester V (2021)  
Duration : (3 hrs + 1 hr\*)

**\*For Downloading of QP, Scanning answer sheet and uploading it.**

Maximum Marks : 75 Marks

1. Differentiate between primary sources and secondary sources of data. Explain with examples.  
डेटा के प्राथमिक स्रोतों और माध्यमिक स्रोतों के बीच अंतर। उदाहरणों के साथ समझाएं।
2. Define research. Discuss in detail the scope of research in physical education and sports.  
अनुसंधान को परिभाषित करें शारीरिक शिक्षा और खेल में अनुसंधान के क्षेत्र में विस्तार से चर्चा करें।
3. Write a research proposal to conduct fitness survey among school students belonging to your state.  
अपने राज्य के स्कूली छात्रों के बीच फिटनेस सर्वेक्षण करने के लिए एक शोध प्रस्ताव लिखें।
4. Discuss the need and importance of statistics in physical education and sports.  
शारीरिक शिक्षा और खेल में आंकड़ों की आवश्यकता और महत्व की चर्चा करें।
5. Calculate the mean from the following frequency distribution of scores in psychological test.  
मनोवैज्ञानिक परीक्षण में स्कोर के निम्नलिखित आवृत्ति वितरण से माध्य की गणना करें।

Scores:	5	10	15	20	25	30	35	40
स्कोर:								
No of students	5	7	9	10	8	6	3	2
छात्रों की संख्या								
6. Explain the different levels of measurement with examples.  
मापन के विभिन्न स्तरों को उदाहरण सहित समझाइए।