## SET-B

Name of the Paper : CC-402 : Kinesiology and Biomechanics

Unique Paper : 42551427

Name of the Course : **B.P.Ed.** (**Two Year**)

Semester : IV (May – June 2021)

Time : 3 hours +1 Hour for downloading the question paper,

scanning the answer sheet & uploading the same

Maximum Marks : 70

Note: (i) Attempt any four Questions

(ii) All Questions carry equal marks.

नोट: (i) किसी भी चार प्रश्न का प्रयास करें

- (ii) सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं
- 1. Write a note on meaning and definition of Kinesiology and Sports Biomechanics. काइनेसियोलॉजी और स्पोर्ट्स बायोमैकेनिक्स के अर्थ और परिभाषा पर एक नोट लिखें।
- 2. Discuss on classification of Joints and Muscles. जोड़ों और मांस पेशियों के वर्गी करण पर चर्चा करें।
- 3. Define Distance, Displacement , Angular Speed and Linear Velocity. दूरी और विस्थापन, कोणीय, गति और रैखिकवेग की व्याख्या करें।
- 4. Write on concept of different types of Forces and explain its application to sports activities.

विभिन्न प्रकार के बलों की अवधारणा पर लिखें और खेल गतिविधियों के लिए इसके आवेदन की व्याख्या करें।

Define terminology of fundamental movements.
मूलभूत स्पंदन की शब्दावली को परिभाषित करें।

6.	Explain in detail the factors influencing projectile motion.
	प्रोजेक्टाइल गति को प्रभावित करने वाले कारकों के बारे में विस्तार से बताएं।



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <a href="http://www.win2pdf.com">http://www.win2pdf.com</a>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

http://www.win2pdf.com/purchase/