

Scanned with CamScanner

[This question paper contains 2 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 7122

F-6

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 2551601

Name of the Paper : Kinesiology & Biomechanics

Name of the Course : B.Sc. (PE, HE & S) Sem. VI FYUP

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any **three** Questions from **Part-A** (each question carries **five** marks.)
3. Attempt any **Three** Questions from **Part-B** (each question carries **twenty** marks.)
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. भाग 'क' से कोई तीन प्रश्न करें। (हर प्रश्न के 'पाँच' अंक हैं।)
3. भाग 'ख' से कोई तीन प्रश्न करें। (हर प्रश्न के 'बीस' अंक हैं।)
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

PART - A
(भाग 'क')



1. Write short note on axis and planes of motion.

गति के अक्ष एवम् तलों पर संक्षिप्त नोट लिखें।

P.T.O.

2. List down the actions and muscles of Knee Joint.

घुटने के जोड़ की पेशी के नाम एवम् क्रियाओं की सूची दें ।

3. Give the muscular analysis of Pushing.

धकेलने का पेशी विश्लेषण दें ।

4. Write a note on movement flow with examples.

गति प्रवाह पर उदाहरण सहित नोट लिखें ।

5. Write a note on movement amplitude.

मूवमेन्ट एम्पलीट्यूड पर नोट लिखें ।

PART – B

(भाग 'ख')

6. Explain the terminology of fundamental movements.

मूलभूत गतिविधियों की शब्दावली समझायें ।

7. List down the actions and muscles of Shoulder Joints.

कन्धे के जोड़ की पेशी के नाम एवम् क्रियाओं की सूची दें ।

8. Give the muscular analysis of Running.

दौड़ने का पेशी विश्लेषण दें ।

9. Write a note on structure of cyclic and acyclic motor action and movement combination with suitable examples.

चक्रीय एवम् अचक्रीय मोटर कार्यवाही एवम् गतिविधि संयोजन की रचना पर उदाहरण सहित लिखें ।

10. Write a note on movement coupling.

गामक युग्मन पर नोट लिखें ।