

Future Vision College  
B.Sc. I Sem.  
Physics  
Mechanics and Properties of Matter

Assignment Question:-

All question are compulsory:

1. सदिष व अदिष क्षेत्र को समझाइए?

Explain Sclar and Vector Fields.

2. का बल को समझाते हुए उसकी उपयोग लिखिए?

Define Coriolis force and its application.

3. प्रत्यास्थ गुणांक के मध्य सम्बन्ध स्थापित कीजिए?

Explain relationship between three elastic moduli.

4. स्प्रिंग से जुड़े दो पिण्डों के दोलनों की विवेचना कीजिए?

Describe the Oscillations of two masses connected by a spring.

5. लॉरेन्ज रूपान्तरण को समझाइए?

Explain Lorenz transformation.