

7. Verify strain in an externally loaded beam, with the help of a strain gauge indicator, loaded with two equally concentrated load.

दो समान मान के बिन्दु भार से भारित धरन का विकृति गेज सूचक के द्वारा विकृति की जाँच करें।

\*\*\*

Time : 3Hrs.

Sem. V C/C(R)

T. O. S Lab.

Full Marks : 50

Pass Marks : 20

- Each question carries equal marks.  
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
  - Perform any one experiment/study and furnish it report  
किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन तैयार करें।
  - Experiment will be allotted through lottery to examinee/group of examinees.  
प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी/परीक्षार्थियों के समूह को लॉटरी के आधार पर किया जाएगा।
  - Necessary calculations, drawings and other works shall be done individually.  
आवश्यक गणना, आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये जायेंगे।
- |   | Intn.<br>Comm. | Extn.<br>Comm. |
|---|----------------|----------------|
| a) Practical exercise book<br>वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका | 04             | 15             |
| b) Process of experiment and result<br>परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष | 07             | 20             |
| c) Viva - voce<br>मौखिक प्रश्न                                      | 04             | -              |

P.T.O

