

2019(Odd)

Time : 3Hrs.

Sem. III - T.E.
Fab. Manuf. Lab - I

Full Marks : 50

Pass Marks : 20

1. Each question carries equal marks.
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
 2. Perform any two experiment/study and furnish it report
किसी दो प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन
तैयार करें।
 3. 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।
 4. Necessary calculations, drawings and other works shall be
done individually.
आवश्यक गणना, आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये
जायेंगे।
- | | Intn. | Extn. |
|---|--------------|--------------|
| | Comm. | Comm. |
| a) Practical exercise book
वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका | 04 | 15 |
| b) Process of experiment and result
परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष | 07 | 20 |
| c) Viva - voce
मौखिक प्रश्न | 04 | - |

P.T.O

3. Weave a plain wave fabric of about 8 inch

length on power loom.

25

पावरलूम पर साधारण बुनाई वाले 8 इंच लम्बे
कपड़े की बुनाई करें।

1. Dismantle, assemble and reset on inside shedding

tappet. Mention the function of each part involved in this mechanism with the help of neat diagrams.

एक अंदरूनी शॉटिंग टैपेट का विच्छेदित, संग्राहित
पुनः सेट करें। स्वच्छ चित्रों की सहायता से
इस क्रिया-प्रणाली में भाग लेने वाले प्रत्येक पुर्जे
के कार्यों का वर्णन करें

2. Dismantle, assemble and reset a cone overpick

motion. State the function of various parts involved in this motion with the help of neat sketches. Write down about the precautions to be taken performing the experiment.

एक कोण आभरपी गति को विच्छेदित, संग्राहित
पुनः पुनः सेट करें। साफ-सुथरे छवि की सहायता से
इस संगति में भाग लेने वाले विभिन्न पुर्जों के
कार्यों को बतायें। प्रयोग करते समय अपनायी जाने
वाली सावधानियों को लिखें।