

(c) Start from motor pully, calculate speed of each gear and pully.

मोटर पहिया से प्रारंभ करके, प्रत्येक धिरनी और पहिया के चाल की गणना करें।

(d) Calculate production of sliver lap machine.

स्लाइवर लैप मशीन के उत्पादन की गणना करें।

2019(Odd)

Time : 3Hrs.

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

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. Comm.	Extn. 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

1. (a) Sketching the line and gearing diagram of porcupine opener.

पूरक्यूपाइन ऑपनर का रेखाचित्र और नियर
उपयुक्त खींचें।

(b) Show the passage of material through porcupine opener.

पूरक्यूपाइन ऑपनर के द्वारा पदार्थ के जाने का
रास्ता दिखाएँ।

(c) Start from motor pully, calculate speed of each gear and pully.

मोटर पहिया से प्रारंभ करके, प्रत्येक पहिया और
घिरनी के घाल की गणना करें।

2. (a) Sketching the line and gearing diagram of carding machine.

कादिंग मशीन का रेखाचित्र और पहिया आकृति
खींचें।

1. (a) Sketching the line and gearing diagram of porcupine opener.

पूरक्यूपाइन ऑपनर का रेखाचित्र और नियर
उपयुक्त खींचें।

(b) Show the passage of material through porcupine opener.

पूरक्यूपाइन ऑपनर के द्वारा पदार्थ के जाने का
रास्ता दिखाएँ।

(c) Start from motor pully, calculate speed of each gear and pully.

मोटर पहिया से प्रारंभ करके, प्रत्येक पहिया और
घिरनी के घाल की गणना करें।

2. (a) Sketching the line and gearing diagram of carding machine.

कादिंग मशीन का रेखाचित्र और पहिया आकृति
खींचें।

(b) Calculate speed and production of carding machine

कादिंग मशीन के गति और उत्पादन की गणना
करें।

(c) Calculate draft of carding machine.

कादिंग मशीन के ड्राफ्ट की गणना करें।

3. (a) Sketching the line and gearing diagram of sliver lap machine.

स्लाइपर लैप मशीन का रेखाचित्र और नियर
आकृति खींचें।

(b) Show the passage of material through sliver lap machine

स्लाइपर लैप मशीन के द्वारा पदार्थ के जाने का
रास्ता दिखाएँ।