

2019(Even)

Time : 3Hrs.

Sem. IV - TE Text Chem. 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।

- Dye 0.5% shade with Direct colour on 5 gms of cotton yarn. Name the colour and chemicals used for dyeing. Also write the function of chemicals used in the process. 25

5 ग्राम सूती धागे को 0.5% शेड के साथ डायरेक्ट रंग से रँगाई करें। रँगने में उपयोग होने वाले रंग और रासायनिक पदार्थों का नाम लिखें। उपयोग हुए रासायनिक पदार्थों के कार्य का भी लिखें।

- Dye 0.8% shall on 5 grams of cotton yarn with sulphur colour. Mention the name of chemicals and colour used for dyeing. Also write the function of chemicals used in the process. 25

5 ग्राम सूती धागे को सल्फर रंग में 0.8% शेड में रंगें। रँगने में उपयोग हुए रासायनिक पदार्थ और रंग का नाम लिखें। उपयोग हुए रासायनिक पदार्थों के कार्य को भी लिखें।

- Print a saree border design on paper. 25

साड़ी बॉर्डर डिजाइन को कागज पर प्रिंट करें।
