Necessary calculations, drawings and other works shall be 4. done individually.

आवश्यक गणना, आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये जायेगे।

# **2019(Even)**

Time : 3Hrs.

Sem. IV - TE Text Chem. Lab - I

1628407

## Full Marks : 50

### Pass Marks : 20

- Each question carries equal marks. 1. प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
- 2. Perform any one experiment/study and furnish it report किसी एक प्रयोग / अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन त्तैयार करें।
- **3.** Experiment will be allotted through lottery to examinee/group of examinees.

प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी/परीक्षाथियों के समूह को लॉटरी के ? आधार पर किया जाएगा।

- 3. Experiment will be allotted through lottery to examinee/group of examinees. प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी / परीक्षार्थियों के समुह को लॉटरी के ? आधार पर किया जाएगा।
- Necessary calculations, drawings and other works shall be 4. done individually. आवश्यक गणना आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये

जायेगे।

**P.T.O** 

## **2019(Even)**

Time : 3Hrs.

N4030

Sem. IV - TE Text Chem. Lab - I

Full Marks : 50

#### Pass Marks : 20

- Each question carries equal marks. 1. प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
- Perform any one experiment/study and furnish it report 2. किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन तैयार करें।

N4030

1628407

<ol> <li>Dye 0.5% shade with Direct colour on 5 gms of cotton yarn. Name the colour and chemicals used for dycing. Also write the function of chemicals used in the process.</li> </ol>			chemicals used	th Direct colour on 5 gms of the colour and chemicals used ite the function of chemicals 25	
N4030	7	L0‡879I	07030	7	

। छिन्छी मि कि एक के रिशित्रम कनीमिगर पृष्ठ अर्रि रासानिक पदार्थी का नाम लिखें । उपयोग रंग से रॅगाई करें। रॅगने में उपयोग होने वाले रंग उचरेषाड भाम के हा 0.5% शिक माथ तिम्न माए ट

function of chemicals used in the process. 52 and colour used for dycing. Also write the sulphur colour. Mention the name of chemicals Dye 0.8% shall on 5 grams of cotton yarn with •7

। छिन्नी मि कि धिक क र्रग का नाम लिखें | उपयोग हुए रासायनिक पदार्थो रगे। रंगने में उपयोग हुए रासायनिक पदार्थ और म रुष्टि %8.0 म गर रक्छम कि गिछ तिम्रु माए ट

52 3. Print a saree border design on paper.

15क 581 50 रागक कि न्याहरी र्रदा है।

nsed in the process. tor dycing. Also wri cotton yarn. Name tl Dye 0.5% shade wit **.**I

। छिनि मि कि फाक के विधायन कि मि कि जिखें। और रासानिक पदाश्री का नाम लिखें। उपयोग रंग से रंगाई करें। रंगने में उपयोग होने वाले रंग उन्हेग्राह शाम के हाई % 3.0 कि गिर तिम्न माम ट

function of chemicals used in the process. 52 and colour used for dycing. Also write the sulphur colour. Mention the name of chemicals Dye 0.8% shall on 5 grams of cotton yarn with •7

। छिली मि कि एक क रग का नाम लिख | उपयोग हुए रासायनिक पदाओ र्रोह धारुम कर्तायासार पृष्ठ गयिगय में तिर्गे रिप् म रुष्टि %8.0 म गर रक्छम कि गिछ कि मार ट

52 3. Print a saree border design on paper.

। रेक 5 र्सी रुग लगक कि निडाल्डी रुडॉंब डिसि

1628407