

# 2019(Odd)

**Time : 3Hrs.**

**Sem. III - P.T.  
Print. Sc. Lab - I**

**Full Marks : 35**

**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।	<b>Intn.</b>	<b>Extn.</b>
	<b>Comm.</b>	<b>Comm.</b>
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	<b>05</b>	<b>05</b>
b) Process of experiment and result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	<b>10</b>	<b>10</b>
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न	<b>05</b>	<b>-</b>

**P.T.O**

- Measure PH of a sample of fountain solutions mixed  
with water in lab and write in details, method used  
to test .

दिये गए जल मिश्रित फाउन्टेन घोल सैम्पल के  
पी एच का माप करें। आपके द्वारा किये गये कार्यों  
को क्रमबद्ध लिखें।

- Prepare a negative of given line artwork in lab and  
described the process in details?

लैब में दिए गए लाइन आर्ट वर्क का निगेटिव  
बनाएँ एवं आपके द्वारा किए गए कार्यों के बारे  
में लिखें।

- Measure density of a printed material (ink) through  
the used of densitometer in lab and write down the  
process adopted by you. <https://www.sbteditdiploa.com>

लैब में डेनसिटोमीटर का उपयोग कर एक प्रिंटेड  
पदार्थ(इंक) के डेनसिटी का माप करें एवं आपके  
द्वारा किए गए कार्यों के बारे में लिखें।

4. Test and measure the opacity of a given positive through opacity meter in lab and write the process you adopted:

लैब में ओपेसिटीमीटर के द्वारा दिए गए एक पॉजिटिव का ओपेसिटी की माप करें एवं आपके द्वारा कार्यो को लिपिबद्ध करें।

\*\*\*