

## 2019(Even)

Time : 3Hrs.

Sem. VI/I & C  
**ECC- Lab.**

**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।

4. Marks are to be distributed in following order :-

	Intn. Comm.	Extn. Comm.
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	04	15
b) Procedural reporting and result कार्यान्वयन प्रतिवेदन एवं निष्कर्ष	07	20
c) Viva voce मौखिक प्रश्न	04	-

P.T.O

- Perform an experiment for the measurement of  
h-parameter of transistor.

ट्रांजिस्टर के h-पारामीटर को मापने हेतु एक  
प्रयोग करें।

- Study of FETS

फेटों का अध्ययन करें।

- Perform an experiment for the operation of Wein  
Bridge and RC phase shift oscillator

वेन ब्रिज तथा आर सी कला शिफ्ट के संचालन  
हेतु एक प्रयोग करें।

- Make an automatic voltage stabilizer.

एक ऑटोमेटिक वोल्टेज स्टेबिलाइजर  
का निर्माण करें।

N6041

3

1640607

5. Perform an experiment for the verification of basic operation of OP-AMP curves.

ऑपरेशनल आम्पलीफायर वक्रों के प्रारम्भिक संचालन के जाँच हेतु एक प्रयोग करें।

6. Prepare a battery Eliminator.

एक बैटरी एलीमिनेटर तैयार करें।

\*\*\*

<https://www.sbteditploma.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

<https://www.sbteditploma.com>