

2019(Odd)

Time : 3Hrs.

Sem. V-EC/ECE/ICED.E & M.P Lab

Full Marks : 50

Pass Marks : 20

1. Each question carries equal marks.  
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 तैयार करें।
3. 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. 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

5. Study the operation of EPROM eraser.

EPROM डरेजर के परिवर्तन का अध्ययन करें।

6. Study the operation of Integrator circuit.

समकाल परियुक्त परिवर्तन का अध्ययन करें।

\*\*\*

1. Study the operation of bistable multivibrator with the help of its circuit diagram.

बाइस्टेबल मल्टीवाइब्रेटर के परिवर्तन का अध्ययन

इसके परियुक्त आरेख की सहायता से करें।

2. Study the operation of comparator circuit

कंपरेटर परियुक्त परिवर्तन का अध्ययन करें।

3. Study the operation of shift register.

शिफ्ट रजिस्टर के परिवर्तन का अध्ययन करें।

4. Write the necessary steps for analog to digital

conversion by A/D converter.

A/D परिवर्तक द्वारा एनालॉग से डिजिटल में

परिवर्तन करने के लिए आवश्यक चरणों को लिखें।