

2019(Odd)

Time : 3Hrs.

Sem. V-EC/ECE/ICE

D.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.

a) Practical exercise book	Intn.	Extn.
वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	Comm.	Comm.
b) Process of experiment and result	04	15
प्रक्रिया की विधि एवं निष्कर्ष	07	20
c) Viva - voce		
मौखिक प्रश्न	04	-

P.T.O

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

बाइस्टेबल मल्टीवाइब्रेटर के परिचालन का अध्ययन
इसके परिपथ आरेख की सहायता से करें।

2. Study the operation of comparator circuit
कंपरेटर परिपथ के परिचालन का अध्ययन करें।
3. Study the operation of shift register.

शिफ्ट रजिस्टर के परिचालन 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।

NP5020

3

1621507

5. Study the operation of EPROM eraser.

EPROM इरेजर के परिचालन का अध्ययन करें।

6. Study the operation of Integrator circuit.

समकलक परिपथ के परिचालन का अध्ययन करें।
