

2019(Even)**Time : 3Hrs.****Sem. IV-EC. Engg.**
EC. Const. & Rep. Lab**Full Marks : 80****Pass Marks : 32**

1. Each question carries equal marks.
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
2. Perform any one experiment / Study and furnish its report.
किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करे और एक पूर्ण प्रतिवेदन तैयार करें।
3. Experiment will be allotted through lottery to student/group of students.
प्रयोग का आवंटन, छात्र/छात्र-समूह को लॉटरी के आधार पर किया जाएगा।
4. Marks are to be distributed in following order :-
अंको का वितरण निम्न प्रकार किया जाय:

	Intn. Comm.	Extn. Comm.
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	10	20
b) Process of experinment & Result परीक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	20	20
c) Viva voce मौखिक प्रश्न	10	-

P.T.O

1. Study working principle of a multimeter.
 5. Draw block diagram of C. R. O and Explain each block briefly.

C. R. O का खंड आरेख खींचें और उसके प्रत्येक खण्ड का संक्षेप में वर्णन करें।

एक आवृत्ति मीटर की कार्य प्रणाली का अध्ययन करें।

2. Working principle of a frequency meter.

एक मल्टीमीटर के कार्य प्रणाली का अध्ययन करें।

3. Draw block diagram of Radio Transmitter and Explain each block briefly.

रेडियो ट्रांसमिटर का खंड आरेख खींचें और प्रत्येक खण्ड का संक्षेप में वर्णन करें।

4. How will you locate faults in a Digital multimeter ?

आप एक डिजिटल मल्टीमीटर में दोषों को कैसे पहचानेंगे।