

2019(Odd)**Time : 3Hrs.****Sem. V - ICE**
EC & 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 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.	Extn.
	Comm.	Comm.
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	05	15
b) Procedural reporting and result कार्यान्वयन प्रतिवेदन एवं निष्कर्ष	10	20
c) Viva voce मौखिक प्रश्न	-	-

P.T.O

5. Perform the experiment for measurement of amplification factor of PNP transistor.

PNP ट्रांजिस्टर के प्रवर्धन कारक को मापने के लिए एक प्रयोग करें।

6. Perform the experiment for shifting a 8-bit number to left.

8-बिट की संख्या को बाईं और स्थानांतरित करने के लिए एक प्रयोग करें।

1. Perform the experiment for addition of two 8-bit numbers using 8085 microprocessor kit.

8085 माइक्रोप्रोसेसर किट का उपयोग कर दो 8-बिट के संख्याओं को जोड़ने के लिए एक प्रयोग करें।

2. Verify the truth-table of AND-gate using logic trainer kit.

लॉजिक गेट के सत्यता सारणी का उपयोग कर AND-गेट के सत्य तालिका को सत्यापित करें।

3. Study of D-flip flop.

D-फ्लिप फ्लॉप का अध्ययन करें।

4. Write a program to find the smallest number from a series of numbers stored in memory and verify it through 8085 microprocessor kit.

समूची में संचित संख्याओं की श्रृंखला में से सबसे छोटी संख्या को खोजने के लिए एक प्रोग्राम लिखें और इसे 8085 माइक्रोप्रोसेसर किट द्वारा सत्यापित करें।