

N4008

1614408

2019(Even)

Time : 4Hrs.

Sem. IV - Che

E.E.E. 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
किस्ती एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन
तैयार करें।
Experiment will be allotted through lottery to examinee/group
of examinees.
3. प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी/परीक्षार्थियों के समूह को लॉटरी के ?
आधार पर किया जाएगा।
Necessary calculations, drawings and other works shall be
done individually.
4. आवश्यक गणना, आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये
जायेंगे।

P.T.O

1614408	2	N4008	3	1614408
1.	Verification of superposition theorem in dc circuits.	सुपरपोजिशन सिद्धांत के द्वारा दिष्ट धारा परिपथ की सत्यापन करें। डी.सी. परिपथ में सुपरपोजिशन साध्य की सत्यापित करें।	5.	Study a three phase slip - ring Induction motor.
2.	Verify of kirchhoff's current Law and Kirchoff's voltage Law in a dc circuit.	किरचौफ धारा सिद्धांत एवं किरचौफ वोल्टेज सिद्धांत के द्वारा दिष्ट धारा परिपथ की जाँच करें।	6.	To study and plot Forward and Reverse biased characteristics of Zener diode.
3.	Study a four point manual starter of a dc motor.	एक चार बिंदु धारा मोटर के चार बिन्दुओं वाले हस्तचालित स्टार्टर का अध्ययन करें।	7.	To study Two stage RC coupled amplifier.
4.	Study the speed control of DC shunt motor by armature control method.	एक दिष्टधारा मोटर के चार बिन्दुओं वाले हस्तचालित स्टार्टर का अध्ययन करें।		
				आर्मेचर नियंत्रण विधि द्वारा शंट मोटर के चाल नियंत्रण का अध्ययन करें।
