

2019(Odd)**Time : 3Hrs.****Sem. VI - E.****E. Trac. Lab****Full Marks : 40****Pass Marks : 16**

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	05	10
b) Process of experiment and result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	10	10
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न	05	-

P.T.O

20606	2	OP6006	3	20606
1.	How to Control it by thyristor Control method.	Study the basic characteristics of D.C. Shunt motor.	5.	How to determine Torque-slip characteristics of 3- ϕ induction motor?
	डीसी शंट मोटर की मूल विशेषताओं अध्ययन करें। थाय्रिस्टर नियंत्रण विधि से इसे कैसे नियंत्रण किया जाता है?		6.	Study the Systems of Electrification for traction purposes. कषण हेतु विद्युतीकरण विधि का अध्ययन करें।
2.	How to determine speed torque characteristics of D.C. series motor?	डीसी श्रृणी मोटर का बाल-टॉर्क अभिलक्षण कैसे निकाले हैं?		
3.	Study the Rheostatic braking in a D.C. Shunt motor.	डीसी शंट मोटर के रिहॉस्टिक ब्रेकिंग का अध्ययन करें।		
4.	Study the speed-time curves for Train movement.	रेलगाड़ी परिवहन के लिए बाल-समय वक्र का अध्ययन करें।		
