

2019(Odd)

Time : 3Hrs.

Sem. V-E/EEES & Prot. 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.  
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	04	15
b) Process of experiment and result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	07	20
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न	04	-

P.T.O

5. Compare the new trends in earthing schemes for different locations.

विभिन्न स्थानों के लिए अर्थिंग योजना में नये चलन की तुलना करें।

\*\*\*

1. How to plot the performance characteristics of over current relay?

अत्यधिक धारा रिले का प्रदर्शन अभिलक्षण कैसे खींचते हैं?

2. Make an arrangement to simulate the alternator protection

प्रत्यावर्तक सुरक्षा का सिमुलेट करने की व्यवस्था करें।

3. Perform an experiment for operation of over current relay for different loads.

अलग-अलग भार के लिए अत्यधिक धारा रिले के संचालन हेतु एक प्रयोग सम्पन्न करें।

4. How to check the DOL starter under short circuit condition?

लघु-परिपथ अवस्था में DOL स्टार्टर का परीक्षण कैसे करते हैं?