

REFRIGERATION & AIR CONDITION TECHNICIAN Week 5

S.No.	Week No.	Name of the Topic	No. of Hours
1	5	विद्युत एसी और डीसी आपूर्ति जैसे विद्युत के नियम (Electrical Electrical terms such as AC and Dc supply)	7
2		वोल्टेज, करंट , प्रतिरोध, शक्ति, ऊर्जा, आवृत्ति (Voltage, Current, Resistance, Power, Energy, Frequency etc.)	
3		विद्युतीय काम करते समय देखी जाने वाली सुरक्षा सावधानियां (Safety precautions to be observed while working on electricity.)	
4		कंडक्टर और इन्सुलेटर, कंडक्टर सामग्री की तरह उपयोग (Conductors and Insulators, Materials used as conductors.)	
5		सीरिज और पेरलल सर्किट, ऑपन सर्किट, शॉर्ट सर्किट इतियादि (Series and parallel circuit, open circuit, short circuit, etc)	
6		मापक यंत्र जैसे वोल्टमीटर एममीटर (Measuring Instruments such as voltmeter, ammeter)	
7		ohm मीटर , वोल्ट मीटर , उर्जा मीटर और आवृत्ति मीटर (ohm meter, watt meter, energy meter and frequency meter.)	
8		अर्थिंग और उसका महत्त्व, पृथ्वी प्रतिरोध (Earthing and its importance. Earth resistance.)	
9		इन्सुलेशन और निरंतरता परीक्षण (Insulation and continuity test.)	