

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署

自辦在職進修訓練甄試參考題型

訓練班別：冷凍空調實務班	
1 (3)	某用戶使用窗型冷氣機，其使用電力為2 kW，每日使用滿載10小時，則一個月(30天)計用電為? (1)240 (2)480 (3)600 (4)780度。
2 (1)	在一冷凍循環系統中，過熱氣體是出現在? (1)壓縮機入口 (2)冷凝器入口 (3)膨脹閥入口 (4)蒸發器入口。
3 (2)	加壓於一定質量之氣體則? (1)體積溫度均上升 (2)體積減小溫度上升 (3)體積膨脹溫度不變 (4)體積。
4 (1)	冷凍系統維持過熱度是為了? (1)保護壓縮機防止液壓縮 (2)增加壓縮機的效率 (3)減小冷媒的充填量 (4)增加系統的性能係數。
5 (2)	所謂過熱(Superheat)及過冷(Subcooling)現象，是屬於? (1)潛熱變化 (2)顯熱變化 (3)昇華變化 (4)相態變化。
6 (3)	3E電驛可保護馬達回路之? (1)過載、短路、欠相 (2)過載、欠相、接地 (3)過載、逆相、欠相 (4)接地、過載、短路。
7 (1)	下列那一種蒸發器效率最好? (1)滿液式 (2)乾式 (3)氣冷式 (4)蒸發式。
8 (3)	當系統冷凝溫度一定，蒸發溫度上升時，下列何者正確? (1)冷媒流率減少 (2)壓縮機容積效率降低 (3)冷凍效果增加 (4)冷凍容量減少。
9 (4)	測試絕緣電阻之高阻計電壓為? (1)AC 220V (2)DC 220V (3)AC 500V (4)DC 500V。
10 (4)	轎車用冷氣系統一般採用? (1)毛細管 (2)限流孔式 (3)壓力膨脹閥 (4)溫度膨脹閥 控制冷媒流量。