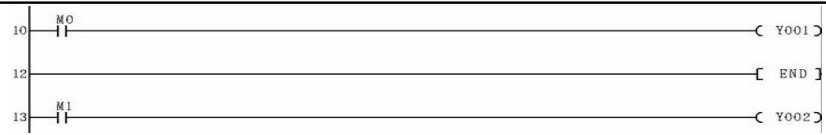
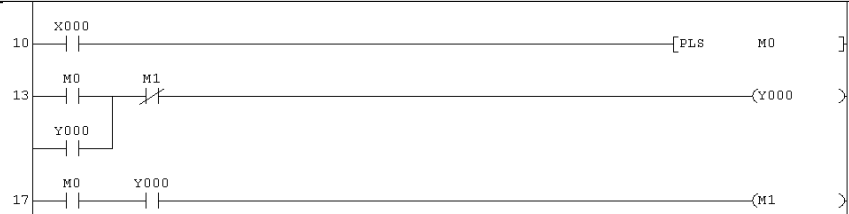


勞動部勞動力發展署桃竹苗分署
日間職前訓練甄試參考題型

訓練班別：可程式控制工程師班

1 (2)	 左圖表示 ② 電晶體 ③ FET ④ UJT ⑤ TRIAC
2 (4)	下列元件何者常做為控制器輸入訊號之電氣隔離用 ② 二極體 ③ 電晶體 ④ 電容器 ⑤ 光耦合器
3 (2)	欲攻 M10 × 1.5 螺紋其導孔直徑為 ϕ ② 1.5 ③ 8.5 ④ 10 ⑤ 11.5
4 (2)	自行車的後輪是採用何種機構，以確保自行車向前採時前進，向後採時不會後退 ② 凸輪 ③ 棘輪 ④ 間歇齒輪 ⑤ 日內瓦機構
5 (3)	500W 電熱器之鎢線燒斷，切去全長之 1/5 後繼續使用，此時之消耗電功率為 ② 500 ③ 600 ④ 625 ⑤ 725 W
6 (2)	三相感應式電動機六極，使用頻率為 60Hz，不考慮轉差率時，其轉數為 ② 900 ③ 1200 ④ 1500 ⑤ 1800 rpm
7 (1)	人體皮膚愈潮濕，電阻 ② 愈小 ③ 愈大 ④ 適中 ⑤ 無感覺
8 (2)	(2) 在 PLC 主機後面，依序接了一組 4A/D 及 2D/A，則 2D/A 之編號應為 ② Block 0 ③ Block 1 ④ Block 2 ⑤ Block 3
9 (1)	 以上程式：當 M1 為 ON 時，何種敘述正確？ (1) Y1, Y2 皆不動作 (2) Y1 ON (3) Y2 ON (4) Y1, Y2 皆 ON。
10 (4)	 以上程式：當 X0 先 ON 再 OFF，操作一次，你所看到的結果是 (1) M1 ON；Y0 OFF (2) M1 OFF；Y0 ON (3) M1 ON；Y0 ON (4) M1 OFF；Y0 OFF。