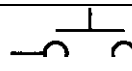
勞動部勞動力發展署桃竹苗分署
自辦在職進修訓練甄試參考題型

訓練班別：人機介面控制應用班	
1 （ 3 ）	數字 0~9 的 BCD 碼指撥開關，設 0 表示低電位，1 表示高電位，若撥至 5，其電位依序是? (1)1001. (2)0110. (3)0101. (4)1110。
2 （ 1 ）	沖壓床之安全迴路可用何種迴路達成? (1) AND迴路 (2) OR迴路 (3) NOR迴路 (4) NOT迴路。
3 （ 3 ）	那一種電容器必須考慮極性? (1)可變電容器(2)陶質電容器(3)電解電容器(4)雲母電容器。
4 （ 1 ）	管路中輸送危險氣體， 應以? (1)黃色(2)紅色(3)灰色(4)藍色 標示。
5 （ 3 ）	變頻器可控制下列何種馬達之轉速? (1)單相交流馬達 (2)直流馬達 (3) 三相交流馬達 (4)以上皆可。
6 （ 1 ）	下列元件何者具有整流功能? (1)二極體(2)電容器(3)電阻器(4)變壓器。
7 （ 3 ）	 如圖所示之符號為? (1)電磁開關 b 接點 (2)電磁開關 a 接點 (3)按鈕開關 a 接點 (4)按鈕開關 b 接點。
8 （ 1 ）	RS-232C介面是屬於? (1)串列傳輸. (2)並列傳輸. (3)調變設備. (4)類比信號傳輸。
9 （ 4 ）	16 進制值 H1C50=十進制值為?(1) K11250 (2) K150 (3) K3278 (4) K7248。
10 （ 3 ）	下列何者不屬於可程式控制器之輸入裝置? (1)按鈕開關.(2)極限開關. (3)電磁閥. (4)壓力開關。