

參、氣壓丙級技術士技能檢定術科測試試題（六）

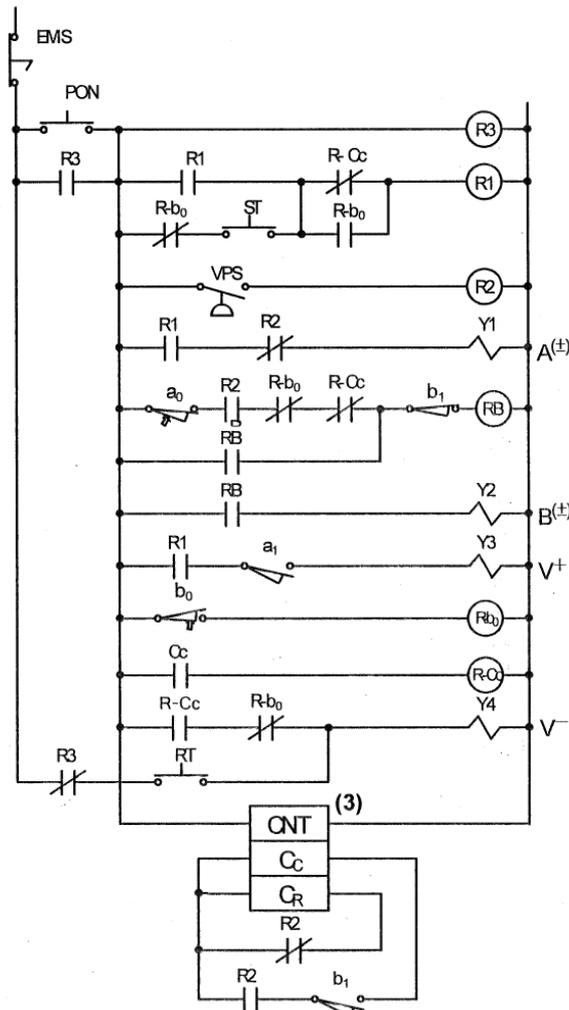
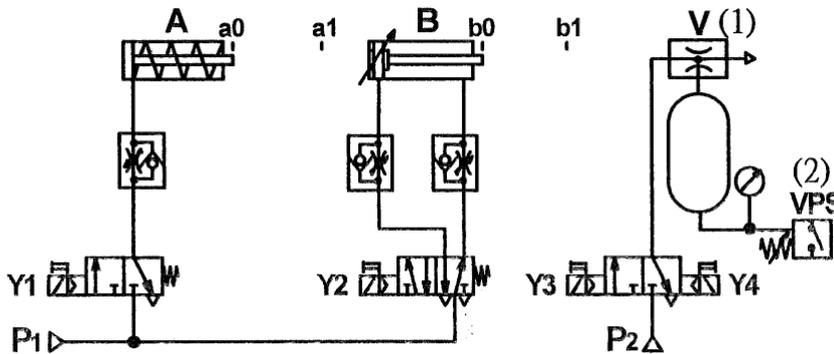
一、試題編號：08000-990306

二、試題名稱：電氣氣壓－負壓從屬計數迴路之裝配與調整

三、檢定站別與時間：第一站檢定時間 70 分鐘或第三站檢定時間 80 分鐘

四、檢定說明：依下列之迴路圖，將其裝配於工作崗位上。請依已知條件之內容，完成所須之要求，實踐於迴路中且將位移-時間圖繪製於答案卷中。

五、動作順序： $A^+ V^+ A^- [B^+ B^-] n V^-$



CNT : C

Cc : GATE

CR : RESET

- 六、要求：1.調整壓力  $P_1$  與  $P_2$  於適當值，以利正確操作。（ $P_2$  為調整真空度用）
- 2.當真空壓力開關真空度達到 \_\_\_\_\_%時才作動。
- 3.氣壓缸 B 前進，由  $b_0$  到  $b_1$  需\_\_\_\_\_秒完成。計數器計數為\_\_\_\_\_次。
- 4.若本題為第一站請將指定()之編號填入答案卷《迴路中氣壓元件、電氣元件識別》中；若為第三站時請繪出位移-時間圖。（須標明特定步驟的時間）