

112 年職前訓練 機電整合 班入訓考試試題(每題 5 分)

姓名：\_\_\_\_\_

一、請自右列選出相對應之中文

- |                   |        |
|-------------------|--------|
| ( 01 ) A. Monitor | 01. 螢幕 |
| ( 02 ) B. Start   | 02. 開始 |
| ( 03 ) C. Edit    | 03. 編輯 |
| ( 04 ) D. Stop    | 04. 停止 |
| ( 05 ) E. Type    | 05. 種類 |

二、選擇題

01. ( C ) 將一繩子剪去 10 公尺後，剩下的部分再均分成 9 段，每一段恰好為 0.3 公尺，則請問此繩子原長為多少公尺？  
(A) 10.7 (B) 11.7 (C) 12.7 (D) 13.7 件。
02. ( D ) 假設  $K \div 23 = 45$ ，那麼下列哪一像是對的？  
(A)  $K \times 45 = 23$  (B)  $23 \div K = 45$  (C)  $23 \div 45 = K$  (D)  $23 \times 45 = K$ 。
03. ( D ) 一個大木箱中有 2 個中木箱，每個中木箱內有 4 個小木箱，全部木箱共多少個？  
(A) 8 個 (B) 9 個 (C) 10 個 (D) 11 個。
04. ( B ) 有一列火車時速為 90km/hr，現在要通過一座橋，橋長 60 公尺，火車全長 90 公尺，則請問當火車剛通過橋頭，到火車車尾離開橋尾，總共需花多少分鐘？  
(A) 0.5 (B) 0.1 (C) 1.5 (D) 1 分鐘。
05. ( B ) 農夫有 17 隻羊，除了 9 隻以外都病死了，農夫還剩幾隻羊？  
(A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11。

專業測驗

01. ( A ) AC與DC繼電器(Relay)線圈比較下列哪個是對的(A) DC無閉極環(B)AC電子零件降壓 (C)DC有閉極環(D) 繞法方向不同。
02. ( A ) 下列哪種是指針電錶不能量測的(A)電池好壞 (B)電晶體的極性(C)電阻值 (D)二極體的極性。
03. ( A ) 電晶體損壞如何判別(A) 指針電表量測 (B)用手觸碰判斷(C)用示波器量 (D)用電流錶量測。
04. ( A ) 使用三用電錶測量未知電壓時，其電壓選擇鈕，要切在哪個檔位量測？  
(A)AC、DC 檔位(B)僅 AC 檔位(C)僅 DC 檔位(D)任何位置。
05. ( A ) 二極體開關不具有\_(A)減載保護(B)擴充 I/O 功能(C)短路保護(D)限流保護\_之功能。

配合題，請選出相同字並將編號填入空格：

(01)68547462      (02)68457642      (03)79634573      (04)79364573      (05)78427643  
(06)63247671      (07)63247677      (08)76345473      (09)68323361      (10)77633416  
(11)63247638      (12)63246532      (13)73426573      (14)78584316      (15)77462456

( 04 ) 1. 79364573  
( 14 ) 2. 78584316  
( 03 ) 3. 79634573  
( 15 ) 4. 77462456  
( 05 ) 5. 78427643

### <時事問答題>

01. 請問現任勞動部部長是誰：\_\_許銘春\_\_

02. 請問現任勞動力發展署署長是誰：\_\_蔡孟良\_\_

03. 請問現任雲嘉南分署分署長是誰：\_\_劉邦棟\_\_