

106-4_機電整合班入訓考試試題

姓名：_____

考試科目：智力測驗(A) (5分/1題)





01. (C) 請在空格內填上適當的答案? 8 6 7 5 6 4 ___
(A) 2 (B) 3 (C) 5 (D) 6。
02. (C) 某船最初向北行駛，後來因故像左轉了 45° 它的新方向是：
(A) 西 (B) 西南 (C) 西北 (D) 東北。
03. (D) _____之餘耳，好比明之於_____
(A) 觸/面 (B) 嗅/口 (C) 食/鼻 (D) 聰/目。
04. (C) 一個糖果擁有一個糖果紙，一個糖果賣 1 元，現在商店在作促銷，3 個糖果紙可以換 1 個糖果，請問 15 元最多可以吃幾個糖果？
(A) 20 (B) 15 (C) 22 (D) 21。
05. (C) 社會是每天不停的進步，(1) 一切事物都日新月異 (2) 便會落伍 (3) 如果你不跟著跑
(A) (2)、(1)、(3)
(B) (1)、(2)、(3)
(C) (1)、(3)、(2)
(D) (2)、(3)、(1)

考試科目：智力測驗(B) (5分/1題)

01. (B) 用長 9 米，寬 6 米的木板拼合成一個正方形，問最少需木板多少塊？
(A) 4 塊 (B) 6 塊 (C) 8 塊 (D) 10 塊。
02. (B) 若 a 是 1~999 的其中任何一個數， $a+999$ 則必為
(A) 小於 999 (B) 大於 999 (C) 偶數 (D) 奇數。
03. (D) 塑膠玩具一批，分給 12 人，每人做 10 件便可做完，結果卻少分給兩人，問現在每人做幾件？
(A) 8 件 (B) 9 件 (C) 10 件 (D) 12 件。
04. (D) 右列的數：1、4、9、16、—、36 中，漏掉的是什麼數？
(A) 20 (B) 18 (C) 28 (D) 25。
05. (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) $23 \times 45 = K$ 。
06. (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。
07. (D) 下列哪一式中，哪一個不等於 $4\frac{3}{5}$ ？
(A) $4 + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ (B) $5 - \frac{1}{5} - \frac{1}{5}$ (C) $2\frac{1}{5} + 2\frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ (D) $4 - \frac{3}{5}$

08. (A) $\frac{1}{6}$ 是 $\frac{2}{3}$ 的百分之幾? (A) 25% (B) 30% (C) $33\frac{1}{3}\%$ (D) $66\frac{2}{3}\%$ 。
09. (A) 下列各式中哪一個與 8×8 的答案不同?
 (A) $(4+4) \times 4 \times 4$ (B) $8 \times 4 \times 2$ (C) $4 \times 4 \times 2 \times 2$ (D) $4 \times 4 \times 4$ 。
10. (A) 甲店售蛋的價格是 1 圓 3 個，乙店售蛋的價格是每個三角，問兩店每個蛋的售價相差多少?
 (A) $\frac{1}{3}$ 角 (B) $\frac{1}{3}$ 元 (C) $\frac{1}{3}$ 分 (D) 0.3 角

考試科目：基礎測驗(B) (5 分/1 題)

01. (B) 單動氣壓缸前進時的速度可用(A)排氣節流調整(B)進氣節流調整(C)無法調整(D)進氣、排氣節流均可調整。
02. (B) 單向節流閥的調整旋鈕順時針旋轉，則流量 (A)變大(B)變小(C)時大時小(D)不影響流量。
03. (B) 2a3b 的繼電器中，請問有幾個 NC 接點?(A)2(B)3(C)4(D)5。
04. (D) 使用一個按鈕開關，當按下按鈕開關時，將送出訊號給 PLC，試問此為何種「接點」訊號，且於 PLC 階梯圖程式中如何表示?
 (A) a接點  (B) b接點  (C) b接點  (D) a接點 
05. (A) 使用三用電錶測量未知電壓時，其電壓選擇鈕，要切在
 (A)最高檔位(B)最低檔位(C)中間檔位(D)任何位置。

<時事問答題>

01. 請問現任勞動部部長是誰：___林美珠___
02. 請問現任勞動力發展署署長是誰：___黃秋桂___
03. 請問現任雲嘉南分署分署長是誰：___柯呈枋___

考試科目：道德測驗 15% (1分/1題)

01. (D) 看見教室地上有垃圾時，你會怎麼做？
(A)視而不見 (B)報告老師 (C)踢到角落 (D)撿起來。
02. (B D) 遇到同學有爭執時，你會怎麼做？
(A)在旁叫罵 (B)報告老師 (C)視而不見 (D)出面調停。
03. (A D) 承上題，若了解雙方爭執內容後，你會怎麼做？
(A)報告老師 (B)站再對的一方，指責錯的一方 (C)取笑雙方的幼稚(D)勸導彼此包容對方。
04. (A) 對於老師指派的公差，你會怎麼做？
(A)盡力完成 (B)與學習無關就不做 (C)請老師指派其他學員完成(D)不理不睬。
05. (A) 對於環境打掃的看法？
(A)應盡義務，盡力完成 (B)與學習無關，不必打掃 (C)草草了事 (D)時而做，時而不做。
06. (D) 覺得自己情緒有失控時，你會如何處理？
(A)翹課放鬆 (B)毆打同學 (C)破壞設備 (D)找老師談談。
07. (B) 同學有課業上的問題請教你時，你會怎麼做？
(A)不理不睬 (B)盡己所能解答 (C)推託給他人 (D)取笑對方。
08. (C) 使用後的實習材料有剩餘時，你會怎麼做？
(A)丟在機台上 (B)隨便找地方放 (C)繳回原處，並知會老師 (D)丟垃圾筒。
09. (A D) 實習時不小心弄壞東西或發現設備損壞時，你會怎麼做？
(A)報告老師(B)視而不見(C)栽贓他人(D)主動賠償。
10. (ABC) 發現同學損壞東西而不報備時，你會怎麼做？
(A)自行報告老師(B)勸導同學報告老師(C)事不關己，視而不見(D)私下更換。
11. (C) 在受訓期間，遇到任何不順意之事，對中心規定或老師要求有意見時，你會怎做？
(A)先投訴上層單位再說(B)找中心主任陳情(C)跟導師討論意見及訴求(D)無關要緊，先忍氣吞聲，結訓後在匿名投訴。
12. (D) 在受訓期間，每日完成實習作業後，對於環境維護，你會怎麼做？
(A)明天還要做，明天在一起收拾(B)請同學幫忙收拾，自己先下課(C)視而不見，總會有人收的(D)當天實習，當天自行收拾，物品復原定位。
13. (D) 在受訓期間，使用電腦實習完畢時，你會怎麼做？
(A)明天還要用，就先不關機了(B)請同學幫忙關機，自己先下課(C)視而不見，老師會關(D)備份實習檔案，自行關機後，下課離開。
14. (C) 任何時候，看到老師在整理材料，整理環境時，你會怎麼做？
(A)那傢伙是有領錢的，做是應該的，不關我事(B)請同學幫忙去幫忙，自己先下課(C)訓練環境是大家的，應該共同維護，盡點心力主動幫忙(D)我是來接受訓練的，這不是我該做的事，無幫忙意願。
15. (C) 以上道德良心作答，是否願意以此背書，你會怎麼做？
(A)這只是考試，得分比較重要(B)憑什麼要求我背書，不願意(C)我願意背書，勿違自己的道德良心(D)先願意再說，反正法律效果有待確認。

簽名：_____