

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署數位圖文傳播科技班入學甄試試題(109-3A)

第一部份：參訓資料

姓名：_____ 年齡：_____ 歲 性別：_____

現在住址：_____ 連絡電話：_____

最高學歷：_____ 學校 _____ 科系 ☐ 畢業 ☐ 肄業

目前就讀夜校：☐ 是 學校名稱 _____ 年級：_____ ☐ 否

專長：_____

工作經歷：_____

具有證照：_____ 技術士 _____ 級
_____ 技術士 _____ 級

身分：☐ 一般 ☐ 原住民 ☐ 在營官兵 ☐ 低收入戶
☐ 負擔家計婦女 ☐ 家庭主要經濟來源者
☐ 關廠歇業員工 ☐ 被資遣勞工

殘障手冊：☐ 有 _____ 類 _____ 度 ☐ 無

婚姻：☐ 已婚 子女數 _____ 人 ☐ 未婚

兵役：☐ 已服役 ☐ 未服役 ☐ 免服役

參訓方式：☐ 住宿 ☐ 通勤 (通勤者請填下題)

交通工具：_____

是否吃素食：☐ 是 ☐ 否 是否吸煙：☐ 是 ☐ 否

興趣嗜好：_____

是否參加本中心所辦理的專案技術士技能檢定：平版印刷 ☐ 是 ☐ 否 原因 _____
印前製程 ☐ 是 ☐ 否 原因 _____

第二部份：簡答(30%)

1. 試簡述為何要到職訓中心受訓？希望一年能學到什麼技能（如文書、影像處理、美工設計、印刷技術 … …）？是否會半途而廢，是否知道中途退訓須賠償政府之補助費用？
2. 是否容易與人相處或獨來獨往？是否知道受訓時每天須協助整理環境？
3. 試述個人的人生觀及生涯規劃，並簡述個人最得意及最失意的事。

第三部分：選擇題（50%） 請將作答答案寫於試卷

- (C) 1. 在一圓的圓周有5 個相異的點，已知兩個相異的點可以連成一條直線，則請問這5 個點可以連成多少條不重複的直線？(A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11 條
- (C) 2. 有一隻動物，已知其頭長為25 公分，尾巴的長度等於頭長加上身體長度的一半，而身體長度等於頭長加上尾巴長度的31；則請問這隻動物全長有多長？(A) 100 (B) 105 (C) 110 (D) 115 公分
- (A) 3. 已知有甲乙兩杯糖水，甲杯濃度為18%，乙杯為14%若現在要調配出16%的糖水，甲乙兩杯糖水取用的比例為多少？(A) 1：1 (B) 1：2 (C) 1：3 (D) 1：4
- (C) 4. 某一足球錦標賽中，共有16 支隊伍參與比賽，大會決定採取抽籤的方式配對，每一輪只有獲勝的隊伍才有資格晉級下一輪的比賽，其他獲勝的隊伍進行比賽，競爭下一輪的比賽權，失敗的隊伍則直接淘汰，直到最後產生冠。則請問至少需要多少場比賽？(A) 11 (B) 13 (C) 15 (D) 17 場
- (C) 5. 在河邊有一艘渡船，其安全乘載量為10 人。現在共有50 人等待渡船過河，已知撐篙的船伕有2 個人不可少，則請問渡輪至少需要載客幾趟才載得完？(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 趟
- (B) 6. 一群獵人在小屋裡開會，耳旁皆跟著自己帶來的獵狗。若已知屋內共有25 個頭，90 條腿，則屋內共有幾隻獵狗？(A) 18 (B) 20 (C) 22 (D) 24 隻
- (D) 7. 曉玲的爸爸給她一袋糖果，她吃了1 顆後，哥哥回家後，她便分一半的數量給哥哥；沒多久，她又吃了一顆糖果，姐姐也回來了，她又將剩下的糖果數量分 $\frac{3}{2}$ 給姐姐；最後，她又再吃了一顆糖果，發現袋子內只剩下了6 顆糖果，則請問曉玲分哥哥幾顆糖果？(A) 45 (B) 44 (C) 23 (D) 22 顆糖果
- (D) 8. 小趙要在自己的起居室板鋪上原木地板，起居室地板長為12 公尺，寬為9 公尺，而原木地板為長寬均為0.3 公尺的正方形，一盒為12 片裝，買價一盒400 元，則全部鋪滿一共要花費多少錢？(A) 10000 (B) 20000 (C) 30000 (D) 40000 元
- (D) 9. 有一部氣引擎，當其效能發揮25%時，可以輸出250 匹馬力，又此部氣引擎此時需要燃燒木炭10 公斤，而木炭一公斤市價20 元，則要發揮引擎100%效能需花費多少錢？(A) 200 (B) 400 (C) 600 (D) 800 元
- (C) 10. 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 公尺

第四部分：專業部分選擇題（20%）

- (2) 01. Y版是指(1)洋紅版(2)黃版(3)青版(4)黑版；。
- (2) 02. 單色印刷正反面共用一塊印版叫(1)空轉版(2)輪轉版(3)反轉版(4)自轉版。
- (2) 03. 正反版對開紙一台換算十六開多少頁(1)8頁(2)16頁(3)32頁(4)64頁。
- (1) 04. 下列那種裝訂方式最複雜(1)精裝(2)膠裝(3)線裝(4)騎馬釘。
- (2) 05. 印刷時紙張的咬口部份(1)可印到(2)無法印到(3)只要調好即可印到(3)可印到但壓力不足。
- (2) 06. 工作單上註明某印件要印10,000份正2色反2色，則由那種印刷機印刷較省時間(1)2/0雙色機(2)2/2四色機(3)1/1雙色機(4)4/0四色機。
- (3) 07. PS版屬於下列何種版式(1)平凹版(2)凹版(3)平面版(4)平凸版。
- (4) 08. 測量印版厚度，應使用(1)厚薄規(2)經緯儀(3)濃度計(4)測微器。
- (2) 09. 英制扳手(1)可以(2)不可(3)有時可以(4)當然可以；與公制扳手混用。
- (3) 10. 一般操作習慣量測紙張為12條，實際厚度應是(1)1.2mm(2)0.12cm(3)0.12mm(4)0.012mm。