

勞動力發展署雲嘉南分署職前訓練裝修工程實務班(老屋修復)班甄試試

卷

壹、基本資料：

(參考答案)

姓名：_____年齡：_____歲 性別：☐男 ☐女

身分證字號：_____

最高學歷：_____學校_____科系

兵役狀況：☐未役 ☐役畢 ☐免役

婚姻狀況：☐未婚 ☐已婚（子女數：____人）

居住地：_____縣、市_____鄉、鎮、市、區_____

聯絡電話：_____手機：_____

已具證照：

已具專長：

工作經歷：

※ 注意事項 ※

1. 個人資料請詳實填答，如因故意填答不實而錄取者，本中心保留強制退訓之權力。
2. 台南職業訓練中心為公立訓練中心，您可以在中心得到公費訓練及輔導就業的待遇。公費訓練指您毋須負擔受訓學費，但仍須負擔您個人的生活、飲食、交通、書籍、文具等相關費用。輔導就業為輔助您尋找就業機會，不是保證就業。
3. 受訓期間學員應按時(上下課)打卡、負責環境清掃及導師指派工作等義務。
4. 如有疑問請當場詢問清楚，確認您的權利義務及參訓意願無誤後再繼續作答，以保障您的權益及應盡之義務。謝謝您的配合。

貳、筆試試題：(滿分 100 分、佔總成績 50%)

一、設計題(30 分)

1. 請繪製 5 種基本的榫卯接合意象圖。

二、問答題：(30 分)

1. 良好的訓練成效源自於強烈的學習意願，相信您一定參閱過本班招訓相關資訊，請問本班本期訓練的起迄日為何？(10 分)

Ans. 自 107 年 4 月 11 日~107 年 9 月 14 日

2. 請寫出下列長度單位及才數換算關係：(每 1 空格 2 分，小計 20 分)

(1). 1 碼 = 3 英呎。 (2). 1 英呎 = 12 英吋。 (3). 1 英吋 = 25.4 mm

(4). 1 台尺 = 10 台寸。 (5). 1 台寸 = 30.303 mm。

(6). 玻璃才數為面積才，1 才 = 1 尺 × 1 尺。

(7). 木材才數為體積才，1 才 = 1 寸 × 1 尺 × 1 尺。(1 寸×1 寸×1 丈)

3. 請用 100 字以內解釋何謂「傳統建築」？

背後還有試題

三、選擇題(40 分，每一題 2 分。)

- (B) 1.治身家修國理平齊天下，請選擇多餘的字 (A) 齊 (B) 理 (C) 修 (D) 治
- (C) 2.莫死哀於大心活，請選擇多餘的字 (A) 哀 (B) 大 (C) 活 (D) 死
- (B) 3.蝸牛登山隊有一登山地圖，其比例尺為 $\frac{1}{15,000}$ ，已知登山口與攻頂目的地在地圖上的距離為 40 公分，若全隊每天行走距離為 5 公里，則請問登山第幾天才能到達目的地？
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 天
- (C) 4.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
- (A) 5.____之於大砲，好比子彈之於____
(A) 砲彈…手槍 (B) 投石器…火藥
(C) 彈弓…飛機 (D) 弓箭…大刀
- (D) 6.地震之於____，好比____之於人禍
(A) 搖晃…下雪 (B) 天災…下雪
(C) 震動…戰爭 (D) 天災…戰爭
- (B) 7.阿仁這次月考成績班上排名從前面和從面數來都是第 21 名，則請問阿仁班上同學總共有多少人？ (A) 40 (B) 41 (C) 42 (D) 43 人
- (A) 8.有一條繩子，剪去全長的 $\frac{1}{6}$ 後，再對折，量得為 45 公分，則請問繩子全長為幾公尺？
(A) 1.08 (B) 10.8 (C) 4.5 (D) 5.4 公尺

(B) 15. 農夫有 17 隻羊，除了 9 隻以外都病死了，農夫還剩幾隻羊？

- Ⓐ 8 Ⓑ 9 Ⓒ 10 Ⓓ 11

(D) 16. 一個糖果有一張糖果紙，一個糖果 1 元。現在商店在作促銷 3 張糖果紙可以換 1 個糖果，請問 15 元最多可以吃幾個糖果？

- Ⓐ 15 Ⓑ 20 Ⓒ 21 Ⓓ 22

(B) 17. 52 _____ 41 37 34 32 31

- Ⓐ 47 Ⓑ 46 Ⓒ 45 Ⓓ 44

(D) 18. 8 6 18 16 _____ 46

- Ⓐ 22 Ⓑ 24 Ⓒ 44 Ⓓ 48

19.~20.動物園內有甲、乙、丙、丁、戊、己 6 隻長頸鹿在比看看誰比較高，已知：

①甲比丙高，比丁矮

②乙比甲高，比戊矮

③丙比乙矮

④丁比丙高，比乙矮

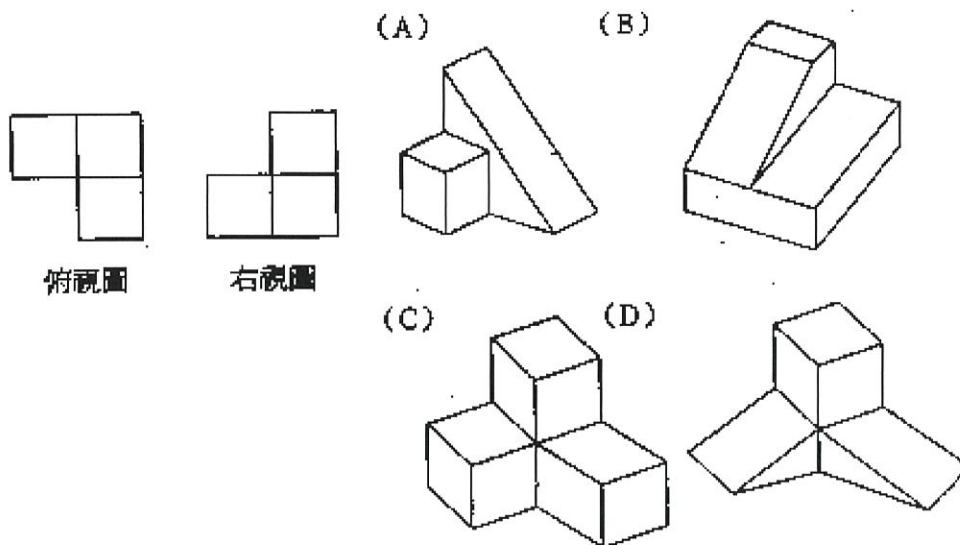
⑤戊比甲高，比己矮

⑥己比乙高

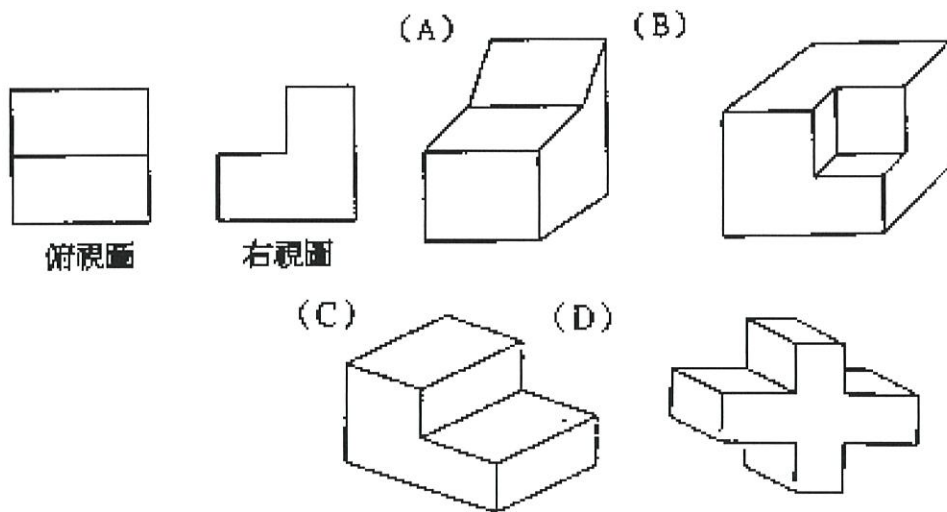
(D) 19.請問誰最高？(A) 甲 (B) 乙 (C) 戊 (D) 己

(A) 20.請問誰最矮？(A) 丙 (B) 丁 (C) 戊 (D) 己

(C) 9.



(C) 10.



(C) 11. 在數學上，幾個邊以上的平面圖形，都叫做多邊形？

- Ⓐ 1 個 Ⓑ 2 個 Ⓒ 3 個 Ⓓ 4 個

(C) 12. 30 除以二分之一再加上 10 等於多少？

- Ⓐ 15 Ⓑ 25 Ⓒ 70 Ⓓ 90

(A) 13. 醫生給你 3 個藥丸，要你每 30 分鐘吃 1 個，這些藥丸多久後會被吃完？

- Ⓐ 60 分 Ⓑ 90 分 Ⓒ 120 分 Ⓓ 150 分

(D) 14. 大月有 31 天，小月有 30 天，那麼一年中幾個月有 28 天？

- Ⓐ 2 Ⓑ 6 Ⓒ 10 Ⓓ 12