

108-1 勞動力發展署雲嘉南分署職前訓練室內設計班甄試試卷

壹、基本資料：

(參考答案)

姓名：_____ 年齡：_____ 歲 性別： ☐男 ☐女

身分證字號：_____

聯絡電話：_____ 手機：_____

居住地：_____ 縣、市 _____ 鄉、鎮、市、區 _____

兵役狀況：☐未役 ☐役畢 ☐免役

婚姻狀況：☐未婚 ☐已婚（子女數：_____ 人）

最高學歷：_____ 學校 _____ 科系

工作經歷：

已具專長：

已具證照：

※ 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(15 分)

1. 根據你的考場座位位置為觀察位置，繪製一張考場教室的圖，可用平面圖或其他形式繪製表達。

2. 二、問答題：(35 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 108 年 01 月 11 日至 108 年 06 月 21 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 10 分)

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

(2). 1 英呎 = 30.48 公分。(3). 1 台寸 = ~~30.30303~~ 公分。 3.0303

(4). 1 碼 = 36 英吋。(5). 1 平方公尺 = 0.3025 坪。

3. 何謂「綠建築」？(15 分)

參考答案一：綠建築是指「消耗最少地球能源及資源，製造最少廢棄物，具有生態、節能，健康特性與減廢的建築物」。必須是以人生活的健康、舒適為原點，對於居住環境進行全面性、系統性的環保設計，是一種強調與地球環境共生共榮的環境設計觀，也是一種追求永續發展的建築設計理念。

參考答案二：綠建築是什麼呢，就法規而言，行政院頒布的「綠建築推動方案」，其中建築部分訂定環境評估九大指標系統：「綠化量」、「基地保水」、「水資源」、「日常節能」、「二氧化碳減量」、「汙水垃圾改善」、「室內健康與環境品質」、「生物多樣化」、「廢棄物減量」。由指標內容可以看出，綠建築的意義在於減少建築物使用的各項資源用量(包含有水、能源)，減少建築物產生的廢物量(二氧化碳、水、垃圾)，並使建築的本身與自然界更為融合，使人們能享有舒適的居住/使用環境。

背後還有試題

三、選擇題(50 分，每一題 2 分)

- (B) 1. 1, 6, 36, 3, 18, ____。
(A) 118 (B) 108 (C) 72 (D) 54。
- (A) 2. 11, 4, 22, 8, 33, 12, 44, ____。
(A) 16 (B) 18 (C) 12 (D) 14。
- (D) 3. 一班級舉辦同樂會有若干顆糖果發給小朋友；若每人分 5 顆；則剩 18 顆，若每人分 7 顆，則不足 22 顆；請問小朋友有多少人？
(A) 22 (B) 12 (C) 18 (D) 20。
- (B) 4. 請問最大的五位數是最大的二位數的幾倍？
(A) 1000 (B) 1010 (C) $1/1000$ (D) $1/1010$ 。
- (C) 5. 一車前、後輪的圓周各為 9 呎及 11 呎，如車向前行駛 297 呎，請問後輪比前輪少轉幾圈？
(A) 16 (B) 12 (C) 6 (D) 18。
- (C) 6. 伉儷情深之於____，好比____之於反目成仇。
(A) 紅杏出牆、兄弟鬩牆 (B) 忘年之交、大義滅親
(C) 鸛鵲情深、水火不容 (D) 愛恨交織、水深火熱
- (D) 7. ____之於積極進取，好像鞠躬盡瘁之於____。
(A) 焚膏繼晷、藕斷絲連 (B) 江郎才盡、口若懸河
(C) 任勞任怨、四面楚歌 (D) 消極頹廢、尸位素餐。
- (B) 8. 請選出『君天上看不見黃水河之來』重組後的贅字？
(A) 君 (B) 看 (C) 天 (D) 河。
- (C) 9. 請選出『五更公燈三雞火更』重組後的贅字？
(A) 三 (B) 燈 (C) 公 (D) 五。
- (C) 10. 一農場有雞及羊共 50 隻，已知共有 172 隻腳；請問羊有多少隻？
(A) 24 (B) 35 (C) 36 (D) 14。
- (B) 11. 某材料行進一批貨物，成本為 9,500 元，該貨物賣出有 20% 利潤，請問可收入多少元？
(A) 1,900 (B) 11,400 (C) 9,500 (D) 7,600。
- (D) 12. 下列何者與『一日三秋』意思相似？
(A) 萬古千秋 (B) 積年累月 (C) 千年萬載 (D) 寸陰若歲。

(B) 13. 下列何者為『一曝十寒』之反義詞？

(A) 漸入佳境 (B) 鍥而不捨 (C) 心不在焉 (D) 得寸進尺。

(C) 14. 一圓的圓周有 5 個相異的點，則可以連成多少條不重複的直線？

(A) 8 條 (B) 9 條 (C) 10 條 (D) 11 條。

(A) 15. 『怫然』是形容？

(A) 生氣 (B) 短暫 (C) 柔順 (D) 突然 的樣子。

(C) 16. 請選出下列成語何項正確？

(A) 莊周夢蝶 (B) 圖窮比見 (C) 炊煙裊裊 (D) 男盜女唱。

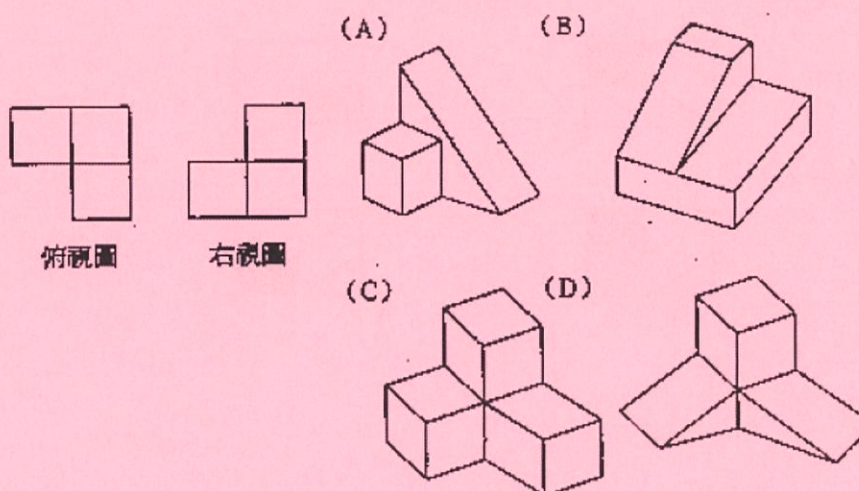
(B) 17. 請選出下列成語有錯誤者？

(A) 不容置喙 (B) 書空杳杳 (C) 步履蹣跚 (D) 一丘之貉。

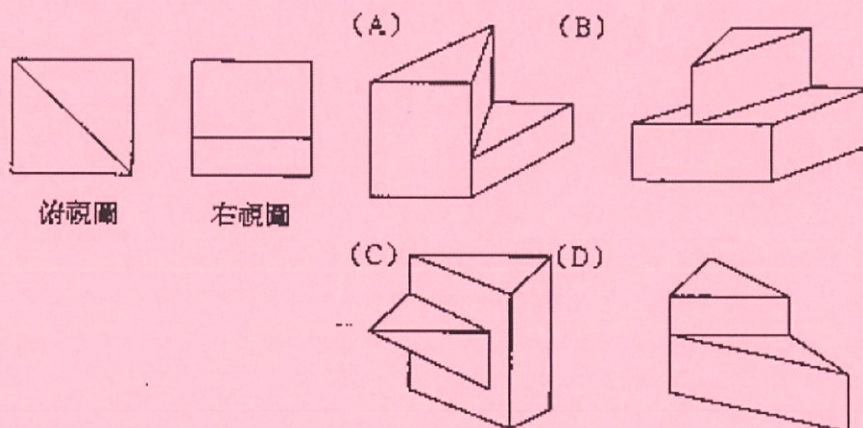
(A) 18. _____ 之於公斤，好像英制之於_____

(A) 公制…英吋 (B) 質量…英吋
(C) 天秤…捲尺 (D) 公制…捲尺。

(C) 19.



(A) 20.



背後還有試題

(D) 21. 有一塊花色布，下水洗過後，縮水率為 20%；另一塊 10 公尺的白布，下水洗過後，變成 9.5 公尺。現在有 75 公尺的花布，接上 90 公尺的白布，下過水洗過後，總長變為多少公尺？

(A)100 (B)115.5 (C)135 (D)145.5 公尺。

(B) 22. 圖紙 A1 可裁成 A3 圖紙 (A) 2 張 (B) 4 張 (C) 6 張 (D) 8 張。

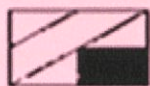
(B) 23. 某日晝比夜長 1 小時 40 分，請問夜有多長？

(A)11 小時 20 分 (B)13 小時 40 分 (C)10 小時 20 分 (D)11 小時 10 分。

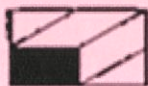
(B) 24. 色彩的「三原色」是指：

(A) 紅、黃、綠 (B) 紅、黃、藍 (C) 黃、綠、藍 (D) 紅、綠、橙。

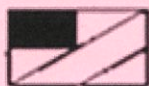
(A) 25.



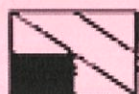
(A)



(B)



(C)



(D)

