

108-5 勞動力發展署雲嘉南分署職前訓練 建築空間繪圖班 甄試試卷

壹、基本資料：

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，本分署保留強制退訓之權力。
2. 您可以在本分署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、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(20 分)

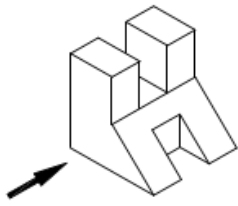
1. 根據你的考場座位位置為觀察位置，繪製一張考場教室的圖，可用平面圖或其他形式繪製表達。




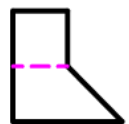
二、選擇題(80分，每一題4分。)

- () 1. 一正方形面積為 81 平方公分，請問其周長是多少公分？(A)18 公分 (B) 36 公分
(C) 32 公分 (D) 28 公分。
- () 2. 兩齒輪相接，大齒輪有 450 齒，小齒輪有 90 齒，當大齒輪轉 8 圈時，小齒輪轉了幾圈？(A) 45 圈 (B) 32 圈 (C) 40 圈 (D)36 圈。
- () 3. 一牧場每一乳牛每天吃 30 斤牧草，現有牧草 60000 斤，原有乳牛 150 頭，6 天後賣掉 40 頭，請問剩餘牧草可吃幾天？(A) 20 天 (B) 15 天 (C) 25 天 (D) 10 天。
- () 4. 下列何者與『南轅北轍』意思相似？
(A)南船北馬 (B)殊途同歸 (C)南來北往 (D)背道而馳。
- () 5. _____之於步履蹣跚，好比鍥而不捨之於_____。
(A) 焚膏繼晷、消極頹廢 (B) 健步如飛、半途而廢
(C) 漸入佳境、心不在焉 (D) 尸位素餐、任勞任怨。
- () 6. 梯形上底為 13，下底 17 為，面積 300，請問高為？
(A) 10 (B) 12 (C) 15 (D) 20。
- () 7. 某數的 5 分之 3 為 135，請問該數的 2 倍是多少？
(A) 325 (B) 225 (C) 450 (D) 550。
- () 8. 小葦、小祝二人共有 2,400 元，今小葦給小祝 300 元，則二人錢數相等，請問小葦原來有多少元？(A) 1,500 (B) 1,200 (C) 1,100 (D) 1,400。
- () 9. $24+128\div 4-(10+14)\div 4=?$
(A) 32 (B) 36 (C) 50 (D) 56。
- () 10. 有一蝸牛爬樹，每天白天往上爬 7 公尺，晚上下滑 4 公尺，到了第 4 天白天才爬到樹頂，請問樹高為多少公尺？
(A) 25 (B) 16 (C) 12 (D) 28。
- () 11. 請選出『面半著猶琶遮抱琶』重組後的贅字？
(A) 面 (B) 著 (C) 抱 (D) 猶。
- () 12. 下列何項成語，用來指『以迎合眾人的言語行動，來博取他人注意』的意思？
(A)聞雞起舞 (B) 懸壺濟世 (C) 譁眾取寵 (D) 星羅棋布。
- () 13. 二八佳人之於 _____，好比 _____ 之於含飴弄孫。
(A) 荳蔻年華、耳順之年 (B) 忘年之交、大義滅親
(C) 參差不齊、畫餅充飢 (D) 妙齡少女、拾人牙慧。
- () 14. 用寬 6 米，長 9 米的磚塊拼合成一個正方形，請問最少需幾塊磚塊？
(A) 7 塊 (B) 3 塊 (C) 6 塊 (D) 9 塊。
- () 15. 阿勝比小優大 15 歲，小優是兩人年齡和的 $\frac{1}{5}$ ，請問阿勝是幾歲？
(A) 5 歲 (B) 15 歲 (C) 20 歲 (D) 25 歲。

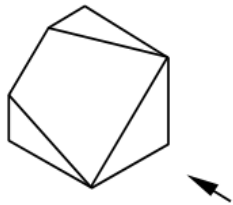
背後還有試題

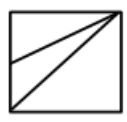


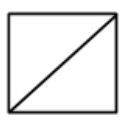
- () 16. 1, 8, 27, 64, 125, 216, 243, _____。
 (A) 420 (B) 412 (C) 512 (D) 500。
- () 17. 48, 24, 20, 10, 6, 3, _____。
 (A) 1 (B) -1 (C) 0 (D) 2。
- () 18. 某麵包店推出特價活動，土司 1 條原價 65 元，特價為定價 9 折；麵包 1 個原價 50 元，特價為定價 8 折；鹹蛋糕 1 盒原價 120 元，特價為定價 7.5 折，今彼得買了麵包 3 個，土司 2 條，鹹蛋糕 1 盒，付了 500 元，請問應找回多少錢？
 (A) 327 (B) 237 (C) 137 (D) 173。
- () 19. 右圖所構成之立體造形下列何者正確？



- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

- () 20. 選出在箭頭指示方向正確的投影視圖。



- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

參、口試紙筆作答：(滿分 100 分、佔總成績 50%)

1. 請問你是否具有以下身分？(如原住民、低收入戶、屆退官兵、身心障礙者、更生保護協會受刑人…) 是否持有證明文件
2. 試述你曾參訓的職業訓練單位，及參加過哪些課程、過去是否曾離退訓的原因？(20 分)
3. 目前的應試職缺是否與你以前所學相關？以及為何選擇與所學不相關之職缺？(25 分)
4. 試述希望於本訓練課程中學到甚麼？希望對個人職涯有何幫助？(25 分)
5. 試述未來所從事工作與本次參訓之關聯性。(30 分)

※面談時，請在 2 分鐘內進行個人自我介紹、學習意願、就業規劃…等說明，爭取甄試老師的肯定！
謝謝您報名參訓，祝您順利！

108-5 勞動力發展署雲嘉南分署職前訓練 建築空間繪圖班 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，本分署保留強制退訓之權力。
2. 您可以在本分署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、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(20 分)

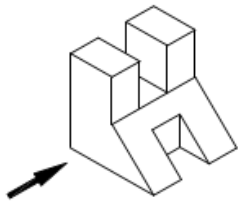
1. 根據你的考場座位位置為觀察位置，繪製一張考場教室的圖，可用平面圖或其他形式繪製表達。




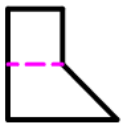
二、選擇題(80分，每一題4分。)

- (B) 1. 一正方形面積為 81 平方公分，請問其周長是多少公分？(A)18 公分 (B) 36 公分
(C) 32 公分 (D) 28 公分。
- (C) 2. 兩齒輪相接，大齒輪有 450 齒，小齒輪有 90 齒，當大齒輪轉 8 圈時，小齒輪轉了幾圈？(A) 45 圈 (B) 32 圈 (C) 40 圈 (D)36 圈。
- (D) 3. 一牧場每一乳牛每天吃 30 斤牧草，現有牧草 60000 斤，原有乳牛 150 頭，6 天後賣掉 40 頭，請問剩餘牧草可吃幾天？(A) 20 天 (B) 15 天 (C) 25 天 (D) 10 天。
- (D) 4. 下列何者與『南轅北轍』意思相似？
(A)南船北馬 (B)殊途同歸 (C)南來北往 (D)背道而馳。
- (B) 5. _____之於步履蹣跚，好比鋌而不捨之於_____。
(A) 焚膏繼晷、消極頹廢 (B) 健步如飛、半途而廢
(C) 漸入佳境、心不在焉 (D) 尸位素餐、任勞任怨。
- (D) 6. 梯形上底為 13，下底 17 為，面積 300，請問高為？
(A) 10 (B) 12 (C) 15 (D) 20。
- (C) 7. 某數的 5 分之 3 為 135，請問該數的 2 倍是多少？
(A) 325 (B) 225 (C) 450 (D) 550。
- (A) 8. 小葦、小祝二人共有 2,400 元，今小葦給小祝 300 元，則二人錢數相等，請問小葦原來有多少元？(A) 1,500 (B) 1,200 (C) 1,100 (D) 1,400。
- (C) 9. $24+128\div 4-(10+14)\div 4=?$
(A) 32 (B) 36 (C) 50 (D) 56。
- (B) 10. 有一蝸牛爬樹，每天白天往上爬 7 公尺，晚上下滑 4 公尺，到了第 4 天白天才爬到樹頂，請問樹高為多少公尺？
(A) 25 (B) 16 (C) 12 (D) 28。
- (B) 11. 請選出『面半著猶琶遮抱琶』重組後的贅字？
(A) 面 (B) 著 (C) 抱 (D) 猶。
- (C) 12. 下列何項成語，用來指『以迎合眾人的言語行動，來博取他人注意』的意思？
(A)聞雞起舞 (B) 懸壺濟世 (C) 譁眾取寵 (D) 星羅棋布。
- (A) 13. 二八佳人之於 _____，好比 _____ 之於含飴弄孫。
(A) 荳蔻年華、耳順之年 (B) 忘年之交、大義滅親
(C) 參差不齊、畫餅充飢 (D) 妙齡少女、拾人牙慧。
- (C) 14. 用寬 6 米，長 9 米的磚塊拼合成一個正方形，請問最少需幾塊磚塊？
(A) 7 塊 (B) 3 塊 (C) 6 塊 (D) 9 塊。
- (C) 15. 阿勝比小優大 15 歲，小優是兩人年齡和的 $\frac{1}{5}$ ，請問阿勝是幾歲？
(A) 5 歲 (B) 15 歲 (C) 20 歲 (D) 25 歲。

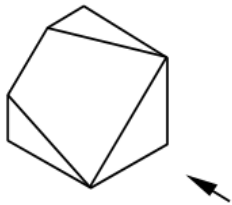
背後還有試題

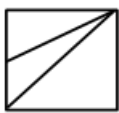


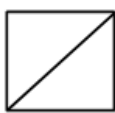
- (C) 16. 1, 8, 27, 64, 125, 216, 243, ____。
- (A) 420 (B) 412 (C) 512 (D) 500。
- (B) 17. 48, 24, 20, 10, 6, 3, ____。
- (A) 1 (B) -1 (C) 0 (D) 2。
- (D) 18. 某麵包店推出特價活動，土司 1 條原價 65 元，特價為定價 9 折；麵包 1 個原價 50 元，特價為定價 8 折；鹹蛋糕 1 盒原價 120 元，特價為定價 7.5 折，今彼得買了麵包 3 個，土司 2 條，鹹蛋糕 1 盒，付了 500 元，請問應找回多少錢？
- (A) 327 (B) 237 (C) 137 (D) 173。
- (B) 19. 右圖所構成之立體造形下列何者正確？



- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

- (B) 20. 選出在箭頭指示方向正確的投影視圖。



- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

參、口試紙筆作答：(滿分 100 分、佔總成績 50%)

1. 請問你是否具有以下身分？(如原住民、低收入戶、屆退官兵、身心障礙者、更生保護協會受刑人…) 是否持有證明文件
2. 試述你曾參訓的職業訓練單位，及參加過哪些課程、過去是否曾離退訓的原因？(20 分)
3. 目前的應試職缺是否與你以前所學相關？以及為何選擇與所學不相關之職缺？(25 分)
4. 試述希望於本訓練課程中學到甚麼？希望對個人職涯有何幫助？(25 分)
5. 試述未來所從事工作與本次參訓之關聯性。(30 分)

※面談時，請在 2 分鐘內進行個人自我介紹、學習意願、就業規劃…等說明，爭取甄試老師的肯定！
謝謝您報名參訓，祝您順利！