

111 年度自辦職前訓練

室內設計實務(桃園)第 02 期

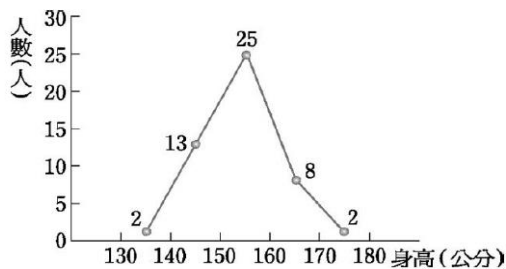
甄試筆試考卷

選擇題(單選題)/智力測驗 25 題、專業科目 25 題/一題 2 分 考試不得使用計算機

智力測驗(共 25 題)

題號 題目

1. 「各種顏色的傘是載花的樹／而且能夠行走……」關於這句詩的說明，下列何者正確？
(A) 傘的花色太多，令人眼花撩亂 (B) 傘的顏色繽紛，且富動態美感 (C) 傘幅寬闊，如大樹般為人提供遮蔽 (D) 傘如鳥兒般輕盈靈巧，彷彿能自由行走。
2. 以標點符號的作用來看，下列哪一句表達的意思是「可以臨時停車」？
(A) 駕駛等，不得於此臨時停車 (B) 駕駛等不得於此，臨時停車 (C) 駕駛等，不得於此，臨時停車 (D) 駕駛，等不得，於此臨時停車。
3. 請選出下列句子內不適宜的選項。
隨著科技進步／人與人間的距離已不再／退避三舍／遙不可及了。
(A) (B) (C) (D)
4. 下列何者的「走」字是古意「快步」的意思？
(A) 走失協尋 (B) 走馬看花 (C) 走漏風聲 (D) 走廊奔跑。
5. 下列選項「 」中的注音寫成國字之後，何者的字形前後相同？
(A) 樂不「出」／「出」離破碎 (B) 響「ㄟㄘˋ」雲霄／重蹈覆「ㄟㄘˋ」 (C) 童「ㄌㄨˋ」無欺／精神抖「ㄌㄨˋ」 (D) 消失「ㄈㄣˋ」盡／責無旁「ㄈㄣˋ」。
6. 阿丁將班上50個同學身高的資料，自130公分開始，每10公分為一組，製作身高折線圖，如附圖所示。根據此圖，判斷下列哪一個敘述是錯誤的？



- (A) 在150~160公分之間的人數佔全班的50% (B) 在130~150公分之間的人數佔全班的26% (C) 在130~160公分之間的人數佔全班的80% (D) 在140~160公分之間的人數佔全班的76%。
7. 觀察下列數列的規律，並在下列選項選出適當的數。
2, ____, 12, 20, 30, 42
(A) 24 (B) 18 (C) 12 (D) 6。
8. 已知-4、5、0、-2，則下列何者正確？
(A) $-2 < 5 < -4 < 0$
(B) $-4 < -2 < 5 < 0$
(C) $-2 < 0 < |-4| < |5|$
(D) $|0| < |-2| < |5| < |-4|$
9. 王先生買柳丁及芭樂一小籃，合計共兩打，他付給小販 180 元，如果想知道每個芭樂

的價錢，還要知道下列哪一項？

(A)柳丁的數量 (B)兩種水果的數量 (C)兩種水果的重量 (D)柳丁的數量及價錢。

10. 將 3.125×10^{-5} 寫成小數形式，則其小數點後第六位數字為何？

(A) 3 (B) 1 (C) 5 (D) 2。

11. 中國的四大發明「—」火藥、印刷術、指南針、造紙術對世界歷史的發展有重大的貢獻。所使用的「—」屬於下列何者？

(A) 刪節號，表示刪去或未完結 (B) 連接號，用於表示數量的多寡 (C) 專名號，用來標示專用名詞 (D) 破折號，表示行文中補充說明。

12. 下列選項何者用字完全正確？

(A) 花好月原 (B) 夜闌人敬 (C) 萬紫千紅 (D) 閱下老人。

13. 下列「」中的字義，何者正確？

(A) 「下榻」飯店 -- 倒塌 (B) 明「眸」皓齒 -- 明亮 (C) 「闔」上眼睛 -- 指門 (D) 偶有「摩擦」 -- 比喻爭執。

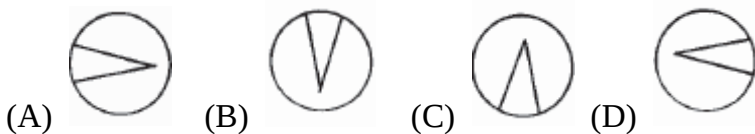
14. 擬人法是將物比擬為人的修辭法。下列文句，何者不屬於擬人法？

(A) 假使海做出種種野惡毒的事，那是因它無法控制自己 (B) 大自然痛下殺手，發動土石流，向破壞生態的人類抗議 (C) 走入溪頭，只見林木蔥蘢，泉水淙淙，彷彿人間仙境 (D) 桃花聽得入神，禁不住落了幾點粉淚，一片片凝在地上。

15. 「小銘放學後因為急著去探望生病的奶奶，卻發現自己的腳踏車不見了，剛好旁邊的腳踏車沒上鎖，於是把 車騎往醫院。後來被警方查獲，讓他後悔不已。」若你是小銘的朋友，在事發之初想勸誡他，下列選項何者 不適合？

(A) 事不三思終有悔，人能百忍自無憂 (B) 學而不思則罔，思而不學則殆 (C) 前慮不定，後有大患 (D) 事前謹慎總比事後補強好。

- 16.



17. 小華帶x元去買甜點，若全買紅豆湯圓剛好可買30杯，若全買豆花剛好可買40杯。已知豆花每杯比紅豆湯圓便宜10元，依題意可列出下列哪一個方程式？

(A) $\frac{x}{30} = \frac{x}{40} + 10$ (B) $\frac{x}{40} = \frac{x}{30} + 10$ (C) $\frac{x}{40} = \frac{x+10}{30}$ (D) $\frac{x+10}{30} = \frac{x}{30}$ 。

18. 若 $x = -6$ ， $y = -9$ ，是 $ax - by + 15 = 0$ 的一組解，則 $-4a + 6b + 3 = ?$

(A) -13 (B) -7 (C) 7 (D) 13。

19. 請問 8 小時 16 分鐘 $\div$ 41 分鐘 20 秒 = ?

(A) 15 (B) 14 (C) 13 (D) 12。

20. 有一三角形各邊長比是 3:5:6，請問它是

(A) 銳角三角形 (B) 鈍角三角形 (C) 直角三角形 (D) 以上皆非。

背面尚有試題

21. 「門可羅雀」之於「門庭若市」，猶如「鸛鵲情深」和下列何者的關係？
(A) 琴瑟和鳴 (B)同床異夢 (C)夫唱婦隨 (D)相敬如賓。
22. 下列與親情有關的成語，何者與其他三者相異？
(A)羔羊跪乳 (B)舐犢情深 (C)綵衣娛親 (D)烏鳥之情。
23. 他為人處事爽快，說話做事都喜歡□□□□，不喜歡拐彎抹角。
(A)吞吞吐吐 (B)單刀直入 (C)閃爍其詞 (D)滔滔不絕。
24. 在 1:5000000 地圖上，甲地到乙地的距離是 12 公分，小英若是用每分鐘 60 公尺的速度走完，請問要走多久？
(A)6 天 22 小時 40 分鐘 (B)6 天 21 小時 40 分鐘 (C)6 天 22 小時 50 分鐘
(D)6 天 23 小時 40 分鐘。
25. 咕咕鐘的小鳥每 30 分鐘出現一次，一天出現幾次？
(A)48 (B)24 (C)12 (D)6 次。

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 接地線的絕緣皮顏色應為(A)綠 (B)紅 (C)白 (D)灰。
27. 塗料使用之溶劑下列何者毒性最大？(A)松香水 (B)香蕉水 (C)甲苯 (D)煤油。
28. 一般常用之碳鋼是何種材料之合金(A)碳與鋼 (B)鋼與鐵 (C)鐵與合金 (D)鐵與碳。
29. 比例1:1放樣的主要功用是(A)展現個人製圖能力 (B)求取正確接合形狀、尺寸、角度
(C)增加美觀 (D)增加製圖張數。
30. 依中華民國國家標準CNS規定，建築圖符號H L、V L、C L分別代表(A)垂直線、水平線、天花板線 (B)垂直線、天花板、線水平線 (C)水平線、天花板線、垂直線 (D)水平線、垂直線、天花板線。
31. 室內裝修圖說的裝修詳細圖：各部分之尺寸構造及材料，其比例尺不得小於(A) 三十分之一 (B)四十分之一 (C) 五十分之一 (D)六十分之一。
32. 供公眾使用建築物或經內政部認定之非供公眾使用建築物之室內裝修，何者非為向直轄市、縣(市)主管建築機關或審查機構申請審核圖說的單位(A)建築物起造人 (B)所有權人 (C)使用人 (D)室內設計士。
33. 下列那一行為不是室內裝修？(A)固著於建築物構造體之天花板裝修 (B)內部牆面裝修 (C)高度超過地板面以上一點二公尺固定之隔屏或兼作櫥櫃使用之隔屏裝修 (D)貼壁紙壁布
34. 下列那一項不是室內裝修從業者？(A)依法登記開業之建築師 (B)依法登記開業之營造業 (C)依法登記開業之土木包工業 (D)室內裝修業。
35. 直轄市、縣(市)主管建築機關或審查機關針對建築物室內裝修進行審核時，下列何者不是必審之項目：(A)申請圖說文件應齊全 (B)建築物所在之土地權利證明文件 (C)裝修材料應符合建築技術規則之規定 (D)不得妨害或破壞防火避難設施、防火區劃及主要構。
36. 油漆溶劑剩餘材料應避免傾倒入工地排水管内，理由是(A)容易造成管壁潤滑 (B)管壁強度會加強 (C)管壁可能變形腐蝕 (D)管壁外觀色彩會產生變化。
37. 標示為 1：50 比例之書櫃立面圖，用一般的尺去量有 2 公分寬、8 公分高，其實際的面積為多少 m？(A)8 (B)2 (C)4 (D)6 。
38. 一般抽屜前板與側板的接合，那種強度較差？(A)鳩尾接 (B)嵌槽接(C)箱盒接 (D)對接

39. 在機具及電源附近要儘量避免堆置(A)易燃物 (B)衛浴器材 (C)廢料垃圾等待處理 (D)磁場器材。
40. 混紡多元酯棉紗簾其優點是布幅寬闊無接縫，但其缺點是(A)價格昂貴(B)日久變黃 (C)不耐熱 (D)易縮水。
41. 無障礙空間馬桶前緣距離牆面最小不得小於(A)60cm (B)70cm (C)80cm (D)90cm。
42. 一坪等於多少平方台尺(A)36平方台尺 (B)30平方台尺 (C)40平方台尺(D)46平方台尺。
43. 市售塑合板材之尺寸規格，其厚度選擇一般沒有下列何種厚度？(A)18mm (B)25mm (C)8mm (D)10mm。
44. 水管內有空氣存在時(A)不影響 (B)會增加 (C)會阻礙 (D)隨溫度(環境與水)改變 流水速度。
45. 分隔住宅單位與住宅單位區劃間之牆壁稱為(A)分界牆 (B)分戶牆 (C)分間牆 (D)分室牆
46. 所謂 6 分夾板厚度約為(A)5mm (B)16mm (C)17mm (D)18mm。
47. 所謂2分夾板的厚度約為(A)2公厘 (B)4公厘 (C)6公厘 (D)8公厘。
48. 地面施作防水層時為解決邊角及接縫處龜裂常會用何種材料補強？(A)石膏批土補強 (B)貼玻離纖維網補強 (C)補釘矽酸鈣板 (D)預留伸縮縫。
49. 磚石、玻璃材料是(A)不燃才料 (B)耐燃材料 (C)易燃材料 (D)燃材料。
50. 大樣圖(詳圖)的比例通常可用(A)1/1 (B)1/2 (C) 1/5 (D)以上皆可。

交卷時請連同答案卷一起繳回

勞 動 部 勞 動 力 發 展 署 桃 竹 苗 分 署

1 1 1 年 自 辦 職 前 訓 練

室內設計實務(桃園)第 02 期筆試答案

班別： 號碼： 姓名：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	C	B	A	B	D	C	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	D	C	B	D	A	B	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	B	B	A	A	A	C	D	B	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	D	D	C	B	C	C	D	A	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	A	D	C	B	D	C	B	A	D

錄取名單將於甄試後5個工作天下午五時前公告於本分署網頁最新消息