

113 年度自辦職前訓練

商品創意設計製作(桃園) 第 1 期 第二次甄試筆試考卷

選擇題(單選題)/智力測驗 25 題、專業科目 25 題/一題 2 分

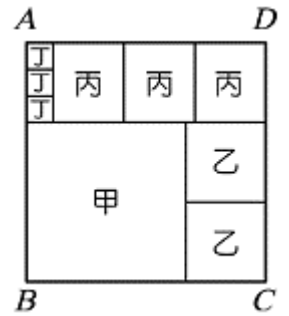
智力測驗(共 25 題)

題號 題目

- 下列關於「圓的直徑」的敘述，哪一個選項是錯誤的？
(A)一個圓內最長的直線就是直徑 (B)圓的直徑一定會通過這個圓的圓心
(C)圓規打開 6 公分，畫出的圓直徑是 6 公分 (D)圓越大，直徑就會越長
- 下圖是某校二年五班 40 位同學的身高累積次數分配表，若不滿 155 公分的人數占全班的 55%，則 155~160 公分這一組的人數有幾人？
(A)8 (B)9 (C)10 (D)11 人。

身高(公分)	累積次數(人)
140~145	5
145~150	13
150~155	<i>a</i>
155~160	30
160~165	36
165~170	40
- 「沒有枯澀的淚水，也沒有遺憾，離去的人根本不知道那即將是一場告別。帶著微笑遠離，是最幸福的一種離別。所有的不捨，留給等待的那個人。一天將盡，離別後，明日我們還會相見嗎？明日，也許是天涯之遙。」依據上文，下列何者說明正確？
(A)微笑能減輕遺憾 (B)等待比離去痛苦 (C)遺憾讓淚水乾枯 (D)相隔天涯卻咫尺。
- 下列各等式何者正確？
(A) $axaxa=3a$ (B) $2x+3=5x$ (C) $y+y+y+y=4y$ (D) $2x-x=2$
- 安藤忠雄說：「一個人要成功有兩個條件：意志力和熱情。」下列敘述何者與其成功無關？
(A)力抗家人的反對聲浪堅持就讀建築系 (B)透過工作與讀書，苦讀自學終獲好成績 (C)為了實踐想法，儘管屢戰屢敗也不放棄 (D)不辭辛勞，積極努力向學。
- 在比例尺是 1：300 的縮圖上，1 公分表示實際上有多長？
(A)3 公尺 (B)30 公尺 (C)0.3 公里 (D)3 公里
- 小明前三次的考試成績分別為 87、83、88 分。若他在第四次考試後，計算四次的平均分數，發現比第四次的分數多 21 分，則小明第四次的成績為幾分？
(A)70 (B)66 (C)62 (D)58。
- 漆包線外面包覆一層漆的主要目的是？(A)防鏽 (B)美觀 (C)增加導電性 (D)絕緣
- 下列哪個語詞的「如」，和其他的「如」不一樣？
(A)暴跳「如」雷 (B)無論「如」何 (C)淚「如」雨下 (D)倒背「如」流
- 下列哪一個情境不能用「嘎嘎」形容？(A)樹枝被風吹發出的聲音 (B)一群人聊天說笑發出的聲音 (C)老舊的電風扇轉動發出的聲音 (D)池塘的鴨子叫聲
- 8、18、32、50、___。___為何？(A)76 (B)70 (C)72 (D)64
- 「從以前到現在，沒有人能完成這項艱難的任務。」如果將上述句子改成「轉折句」，下列哪個句子意思和原句最為接近？(A)許多人嘗試過了，卻沒有人能完成這項任務 (B)儘管這項任務非常艱難，過去卻有人順利完成了 (C)這項任務十分艱難，但是從來沒有人挑戰失敗過 (D)以前有人完成這項任務，但是現在沒有
- 發光二極體，又俗稱？(A)CD (B)ATM (C)MRT (D)LED

14. 同一天，月亮在天空中的方位會如何改變？
 (A)由東向西 (B)由西向東 (C)由北向南 (D)由南向北
15. 應如何計算加減乘除四則混合計算的題目？ (A)由左而右逐一計算 (B)先算加減，再算乘除
 (C)先算乘除，再算加減 (D)先算加乘，再算減除。
16. 下列哪一種情形是摩擦力造成的？ (A)彈簧受重力變長 (B)蘋果從樹上掉下來 (C)在地板上滾動的球慢慢停下來 (D)賽跑時，選手在終點線前停下來。
17. 下列文句「」中的詞語，何者替換後意思不變？
 (A)天寒「砭骨」，令人難以忍受：露骨 (B)他「鎮日」躲在房間裡專心研讀：整天
 (C)「彈指間」又過了三年：一段長時間 (D)多錢善「賈」商戰稱雄：姓氏。
18. 如圖，將一個大的正方形 ABCD 切割成 4 種不同的圖形，其中甲、乙、丁為正方形，丙為長方形。若每個丁的邊長為 3，則每個丙的面積為何？
 (A)54 (B)63 (C)72 (D)81。



19. 某學者舉辦學術論文發表會，友人致贈花籃，下列題詞何者最為可能？
 (A)師表千古 (B)萬商雲集 (C)商賈輻輳 (D)聲重士林。
20. 「九千零一萬」寫成的數字，0 不會出現在哪一位？
 (A)二個位 (B)百位 (C)萬位 (D)十萬位
21. 下列哪個選項的注釋說明是完全正確的？ (A)零星：散布各地 (B)朦朧：無知的樣子 (C)惶然：誠實的樣子 (D)黯然失色：灰暗而失去色彩
22. 計算 $0.89 \times 99 + 0.23 \times 99 + 0.45 \times 99 + 0.07 \times 99 + 0.36 \times 99 = ?$
 (A)99 (B)100 (C)198 (D)200
23. 「有了它□就能反敗為勝□有了它□就能散發光和熱□它就是豪氣。」這段句子的缺空處依序應填入何組標點符號？
 (A)，；，— (B)，，，— (C)、，、。 (D):，:；
24. 「我們坐在那裡遠眺，環視著我們一路走過來的那些廟宇，大的、小的、新的、舊的，瓊樓玉宇，斷垣頽壁，都在暮色四合中，逐漸消失了它們的蹤影。只有燈，一盞一盞的亮起，從山上的小廟一直亮到山腳的住宅再亮到遠處的深澳海濱。」從文句判斷，此時應該是麼時刻？
 (A)黎明 (B)正午 (C)黃昏 (D)深夜
25. 如下圖，小蝸牛在數線上某點出發，先向右移動3個單位長，再向左移動7個單位長，最後再向右移動了8個單位長，到達數線上17的位置，試問小蝸牛最初出發的位置為多少？
 (A)12 (B)13 (C)14 (D)15



專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. A2 圖紙為 A3 圖紙面積的幾倍？ (A)2 倍 (B)3 倍 (C)4 倍 (D)5 倍
27. 畫圖的過程中敘述何者正確？ (A)會先搜尋參考資料才畫草圖 (B)線稿和上色的順序因人而異 (C)可以繪製完成後再調整整張圖的色彩 (D)以上皆正確。
28. 畫圖時利用「明暗對比」表達出下列何種效果是錯誤的？
 (A)立體感 (B)空間感 (C)輕重感 (D)彩度感。

29. 畫圖時若將人物變暗，整個輪廓邊緣處有明顯光暈通常是為了表現哪種打光模式？
(A)順光 (B)側光 (C)逆光 (D)均勻光。
30. 在家搭設簡易攝影棚拍攝商品，為求色彩正確應？
(A)白天拍攝，搭配不同色溫的燈具補光 (B)夜晚拍攝，使用相同色溫的燈具補光
(C)不管白天晚上，使用相機內置閃燈即可 (D)使用自動白平衡即可。
31. 呈上題，賣場販售晝光色日光燈的色溫度可能為？
(A)2800°K (B)6500°K (C)8500°K (D)5500°K。
32. 網頁或電子郵件中的影像使用哪種色彩模式，可藉此降低檔案大小，同時又可以保持色彩不失真？ (A)CMYK (B)索引 (C)RGB (D)灰階模式
33. 下列何者非為彩色稿件校改時應注意的事項？
(A)套色準確與四色有無偏色 (B)有無破網、錯網 (C)有無左右倒置污點 (D)設計創意。
34. 製作 Logo 標誌和圖示可使用哪種軟體來執行向量稿？
(A)Photoshop (B)Acrobat (C)Firefly (D)Illustrator
35. 若要把一張個人照片放在網路上給網友觀看，請問下列那一檔案格式是錯誤的？
(A).jpg (B).gif (C).png (D).tif
36. 在HTML網頁語法中，color="#ff0000" 的色號是下列那一顏色？
(A)黑色 (B)紅色 (C)藍色 (D)黃色。
37. 3D列印加工件所產生的誤差以下何者正確？
(A)CAD模型轉成STL格式後一定會有誤差
(B)材料擠製成型技術所造成的誤差主要是因為樹脂固化收縮所造成的
(C)黏著劑噴塗成型技術所產生的誤差主要是黏著劑黏度所造成的
(D)以上皆正確
38. 3D 列印的操作基本流程為？
(A)輸出 STL 格式>設計或取得 CAD 圖檔>輸入至選用的 3D 印表機>進行印製>進行後處理
(B)設計或取得 CAD 圖檔>輸出 STL 格式>輸入至選用的 3D 印表機>進行印製>進行後處理
(C)選用 3D 印表機>設計或取得 CAD 圖檔>輸出 STL 格式>進行印製>進行後處理
(D)選用 3D 印表機>輸入 STL 格式檔>設計或取得 CAD 圖檔>進行印製>進行後處理
39. 一客牛排旁邊擺放哪一種食物，較無法顯現它的美味程度？
(A)金黃色的玉米 (B)深咖啡色香菇 (C)橙色紅蘿蔔 (D)綠色花椰菜。
40. 眼睛所看到的香蕉，其「黃色」是？ (A)表面色 (B)透過色 (C)標準色 (D)光源色。
41. 臉書粉專(FACEBOOK)工具之一的「Pixel 像素」相當於是？
(A)相片畫質 (B)消費者追蹤器 (C)內容自動生成器 (D)照片美化器。
42. 寶特瓶塑膠容器使用的材料為？ (A)PVC (B)HDDE (C)PET (D)PS
43. 當進入市場行銷成熟期的商品，它的包裝設計應採用下列何種策略為宜？
(A)差異化及系列化的設計策略 (B)強調品牌的懷舊風
(C)模仿市場上競爭者的設計風格 (D)強調該品牌的市場佔有率。
44. 眾多繪畫材料中，以下哪一種不需要使用「水」為稀釋溶劑？
(A)廣告顏料 (B)粉彩 (C)水彩 (D)水墨。
45. 在 Indesign 的樣式中，可以針對段落中個別(局部)的文字設定，進行記錄及套用的功能為？
(A)段落樣式 (B)物件樣式 (C)字元樣式 (D)表格樣式。
46. 呈上題，中英文排版時可建立中英文字型至同一字型選項中，此功能為？
(A)複合字體 (B)避頭尾設定 (C)文字超連結 (D)文字錨點。
47. 下列檔案格式中何者屬於向量圖(Vector)？
(A)JPG (B)PNG (C)AI (D)BMP

48. 用剩餘的牛奶罐作成油燈使用，應是屬於？
(A)仿生物概念 (B)玩具化風格 (C)綠色設計 (D)普普藝術。
49. 杜邦的不沾多層專利技術強調使用此專利的不沾鍋可以確保優越的性能和耐久性，這是下列何種概念的案例？ (A)利益定位 (B)品牌個性 (C)市場區隔化 (D)目標市場界定
50. 如何說服消費者從品牌 A 轉換成品牌 B？
(A)改變品牌認知 (B)暗黑網軍攻擊 (C)持續推出優惠價格 (D)經銷補貼。

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 3 年 自 辦 職 前 訓 練

商品創意設計製作(桃園) 第 1 期 第二次甄試筆試答案卷

班別：

座號：_____姓名：_____

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

錄取名單將於甄試後 5 個工作天內下午五時前公告於本分署網頁最新消息