

104 年度日間職前訓練

多媒體設計班 A 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

智力測驗(共 25 題)

題號 題目

1. $\frac{2}{7}$ 如果分子變成 8，則分母要加？(A)21 (B)22 (C)23 (D)24
2. 煤爐：煤 = 瓦斯爐：_____。(A)汽油 (B)石油 (C)煤渣 (D)煤氣
3. _____之於不自量力，好比學富五車之於_____。(A)螳螂捕蟬、兄弟鬩牆 (B)螳螂擋車、學識淵博 (C)殘花敗柳、人面獸心 (D)錦衣夜行、姦夫淫婦
4. 小豪總共有糖果 40 顆，小芬只有小豪的一半，請問小芬有多少顆糖果？(A)30 顆 (B)20 顆 (C)15 顆 (D)5 顆
5. 面積 16 平方公分的正方形，其周長幾公分？(A)16 公分 (B)20 公分 (C)24 公分 (D)64 公分
6. 梯形的一個角是 95 度，另兩角的和 172 度，則其餘一角為幾度？(A)93 度 (B)90 度 (C)183 度 (D)103 度
7. _____之於電腦，好比高速公路之於_____。(A)印表機、收費站 (B)鍵盤、休息站 (C)網際網路、汽車 (D)滑鼠、加油站
8. 大齒輪有 280 齒，小齒輪有 70 齒，若兩齒輪相接，則當大齒輪轉 7 圈時，小齒輪轉了幾圈？(A)10 圈 (B)14 圈 (C)28 圈 (D)36 圈
9. 舞蹈的動作由老師_____示範。(A)先期 (B)領先 (C)初步 (D)先行
10. 一車在 Y 小時內走 200 公里，請問時速為？(A) $\frac{200}{Y}$ (B)200 (C)200Y (D) $Y+200$
11. 請問與「再接再厲」相似的意思為？(A)百折不撓 (B)抑制 (C)前進 (D)放棄
12. 某軍事地圖，一寸代表 $\frac{3}{8}$ 哩，問實際上 6 哩，在圖上為(A)12 寸 (B)16 寸 (C)18 寸 (D)20 寸
13. 2、5、8、12、16、21、_____。(A)22 (B)23 (C)26 (D)28
14. 請問與「南轅北轍」相似的意思為？(A)頭頭是道 (B)南船北馬 (C)相互衝突 (D)背道而行
15. 甲每 5 天進城一次，乙每 9 天進城一次，丙每 12 天進城一次，某天三人在城中相遇，那麼請問下次三人在城中相遇至少要幾天後？(A)60 (B)80 (C)180 (D)240
16. 正方形地一塊，每邊長 50 公尺，如果畫在 $\frac{1}{1000}$ 的縮圖上，每邊長(A)5 公分 (B)0.5 公分 (C)50 公分 (D)5 公釐

17. 一個士兵每天吃 3 斤米，現有米 2400 斤，原有兵 100 人，3 日後調走 80 人，問餘米可吃幾日？(A)25 日 (B)15 日 (C)20 日 (D)10 日
18. 商店之於_____，好像_____之於廠長。(A)金錢、機械 (B)老闆、工廠 (C)街道、員工 (D)食物、城堡
19. 趙、王、李三人賣獎券，每張 0.5 元，如果趙賣的張數是王的 4 倍，李為趙、王之和；趙賣得 32 元，則三人總共賣出獎券幾張？(A)48 張 (B)64 張 (C)160 張 (D)80 張
20. _____之於地心引力，好比達爾文之於_____。(A)畢卡索、量子力學 (B)牛頓、物競天擇 (C)諾貝爾、進化論 (D)阿基米德、白努力定律
21. 描寫一個人得意的樣子，最不適用的是何句？(A)他整天喜氣洋洋 (B)他心花怒放的唱起歌來 (C)他高興得跳躍起來 (D)他懷著沉重的心情悄悄得走了
22. (2, 3, 4)、(1, 5, 3)、(1, 1, _____)。(A)8 (B)7 (C)6 (D)5
23. 阿偉上次抽考國文得 70 分，這次增加 1/5，這次的成績是幾分？(A)84 分 (B)85 分 (C)86 (D)87 分
24. 二偶數及一奇數之和為？(A)為奇數 (B)為偶數 (C)可為奇數或偶數 (D)以上皆非
25. 比例尺 1:3 時，面積的比為？(A)1:9 (B)2:5 (C)1:10 (D)1:5

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 商標法第 37 條對商標圖樣的種類形式共分成三種，下列何者為非？(A)單一商標圖樣 (B)組合式商標圖樣 (C)包裝式圖樣 (D)宣傳式圖樣
27. 作廣告媒體計畫時，通常需要一些媒體研究資料，下列何項調查是不必要的？(A)用戶調查 (B)立場調查 (C)費用調查 (D)廣告效果調查
28. 公尺定義中，所使用的標準通常會有所變動，最近才以 Krypton 在真空中所測得自然放射出之何種色光線波長的 1650763.73 倍來定義才獲得客觀的定義？(A)紅色 (B)紫色 (C)藍色 (D)綠色
29. 1914 年德國設計聯盟會議時發生的論爭主題為(A)個性化與規格化 (B)是否設立包浩斯學校 (C)反對以振興經濟作為主題 (D)反對政府干預設計業務
30. 中國象徵西方的色彩為(A)白色 (B)黑色 (C)青色 (D)朱色
31. 報紙廣告的版面規格中，下列何者為非？(A)批 (B)段 (C)欄 (D)格
32. 康丁斯基(W.Kandinsky)將角度色感覺化，認為冷色系應屬(A)鈍角(B)90° (C)銳角 (D)0°
33. 物體的明暗對比的表現和軟片的何種條件有密切的關係？(A)片基 (B)寬容度 (C)色溫 (D)廠牌

接背面試題

34. 台灣於 1935 年的日據時代，日人為慶祝統治台灣四十年，曾在何處舉辦大規模的「始政四十週年紀念・台灣博覽會」？(A)台南 (B)高雄 (C)台北 (D)台中
35. 下列何者對 CIE 表色法敘述錯誤？(A)是國際照明委員會 Commission Internationale de l'Eclairage 的簡稱 (B)以 T.Young 與 H.VonHelmholtz 的三原色說為基礎 (C)在 1931 年發展為國際測色標準 (D)CIE 表色法是屬於顯色系(Color appearance system)的光學表色法
36. 品牌命名考慮的角度須顧及定位、發音、語言涵義、文化意涵與(A)色彩 (B)性別 (C)好記好聯想 (D)環境
37. 視網膜由無數的視神經細胞組成，其中哪一個形狀的細胞對光線明暗的辨別較敏銳？(A)柱狀細胞 (B)椎形細胞 (C)橢圓細胞 (D)不規則形狀細胞
38. 一平面通過圓球的內部，其交線為(A)圓 (B)橢圓 (C)直線 (D)點
39. 中國象徵北方的傳統色為(A)青 (B)赤 (C)白 (D)黑色
40. 奧林匹克運動會於何時將各項運動設計圖式化，列為例行視覺設計項目之一？(A)1948 年的英國倫敦奧運開始 (B)1964 年的東京奧運開始 (C)1988 年的韓國漢城奧運開始 (D)1936 年德國柏林奧運開始
41. 下列何者不是紙張上光方？式(A)OPP (B)UV (C)上亮油 (D)FTP
42. 使用超廣角、魚眼鏡頭拍攝時，避免被攝體的直線變形，下列何者錯誤？(A)使用變形最小的中間焦距拍攝 (B)避免使用最大或最小的焦距 (C)把重要的直線放在構圖中央 (D)把直線放在靠近相片邊緣處
43. 依勞工退休金條例之規定，勞工年滿 60 歲，工作年資滿幾年以上者，得請領月退休金？(A)15 年 (B)25 年 (C)10 年 (D)20 年
44. 下列對人工光源的敘述，何者錯誤？(A)非連續光譜不適宜攝影 (B)光源具有所有可見光波長範圍，才可判斷物體的顏色 (C)光源的光譜波段與相機 CCD 的色彩平衡時，色彩表現才會正確 (D)連續光譜所占比例越大，越看不清物體的色彩
45. 攝影作品遭他人侵權時，應自知悉侵犯起多久時間內提出告訴，否則無效？(A)6 個月 (B)3 年 (C)5 年 (D)1 年
46. 下列何種配色會得到柔和統一的效果？(A)補色 (B)類似色 (C)寒暖色 (D)對比色
47. 下列有關「選取範圍」的敘述，何者正確？(A)選取範圍與 Alpha 色版，可互相轉換 (B)若 Alpha 轉換為選取範圍，灰階影像的 2 個色版會各自顯示選取範圍 (C)選取範圍的大小，會使檔案資料增加與減少 (D)若 Alpha 轉換為選取範圍，彩色影像的 3 個色版會各自顯示選取範圍
48. 下列何者不是數位相機使用的儲存介面？(A)CCD (B)CF 卡 (C)SD 卡 (D)光碟片
49. 對影像進行色階調整時，下列何者會產生影響？(A)色相 (B)解析度 (C)明度 (D)彩度
50. 下列何者非影像數位化過程所需採取之步驟？(A)取樣 (B)運算 (C)量化 (D)質化

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 0 4 年 日 間 職 前 訓 練

筆試答案卷

班別：多媒體設計班 A 期 號碼：_____ 姓名：_____

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