

111 年度自辦職前移地訓練

電腦平面繪圖美編(北桃園)02 期甄試 筆試試卷

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)

1. 神經的基本構造單位，稱為？ (A) 突觸 (B) 神經軸 (C) 神經元 (D) 髓鞘。
2. 一艘小船要擺渡過河，已知小船速度為每小時 4 公里，河水流速亦為每小時 4 公里，若小船始終維持船首與對岸成垂直的方向行進，一共花費 2 小時才到達對岸，則小船實際在河中行走的路徑有多長？ (A) $16\sqrt{2}$ (B) 8 (C) 16 (D) $8\sqrt{2}$ 公里。
3. 三國時，周瑜怒打黃蓋，使之偽裝降伏曹操，且不期望他生還。此為《孫子·用間篇》所云「五間」方法中哪一項？ (A) 鄉間 (B) 內間 (C) 反間 (D) 死間。
4. 阿忠進行長時間的月相觀察，他自農曆 15 日開始記錄，連同觀察第一天的滿月在內，見到第六次月圓時，已經觀察了多久的時間？ (A) 5 個月 (B) 6 個月 (C) 7 個月 (D) 8 個月。
5. 「我是森林中的一株樹，小溪中的一滴水，原野中的一棵草，田園中的一根苗，天地間的一個生物，我融溶在整體中，安用名號分別為？」(陳冠學《田園之秋》) 本文意境與下列何者最貼近？ (A) 心凝形釋，與萬化冥合 (B) 不以物喜，不以己悲 (C) 醉翁之意不在酒，在乎山水之間 (D) 風無雌雄之異，而人有遇不遇之變。
6. 士不毅兵可不弘，請選出贅字：(A) 士 (B) 可 (C) 兵 (D) 毅。
7. 下列何者不是台灣地方的舊名？ (A) 淡水舊稱「滬尾」 (B) 新竹舊名「竹塹」 (C) 高雄舊稱「打狗」 (D) 嘉義舊稱「打貓」。
8. 六都是指 2014 年 12 月 25 日起中華民國在臺灣地區的六個直轄市，請問最晚升格直轄市是？ (A) 新北市 (B) 桃園市 (C) 台南市 (D) 台中市。
9. 「凡操千曲而後曉聲，觀千劍而後識器。」二句強調學者當： (A) 貪多務得，細大不捐 (B) 博覽群觀，多方學習 (C) 登高必自卑，行遠必自邇 (D) 戒慎乎其所不睹，恐懼乎其所不聞。
10. 油的比重是水的 0.6 倍，水 1 加侖重 2 公斤，問油 3 加侖重幾公斤？ (A) 2 公斤 (B) 2.4 公斤 (C) 3.6 公斤 (D) 6 公斤。
11. 22 24 25 30 32 33 38 40 (A) 41 (B) 42 (C) 43 (D) 44。
12. 東蘋效顰施，請選出贅字：(A) 施 (B) 蘋 (C) 東 (D) 效。

13. 為因應紙漿上漲，國內各大連鎖超商業者同時調漲衛生紙的價格。上述業者的行為，可能違反下列何種法律的規定？
(A) 商品標示法 (B) 食品衛生管理法 (C) 消費者保護法 (D) 公平交易法。
14. 人類所有需求中最基本的需求是：
(A) 安全需求 (B) 生理需求 (C) 自我實現需求 (D) 社會/歸屬需求
15. 一群貴婦在豪宅裡聚會，耳旁皆跟著自己帶來的寵物狗。若已知屋內共有 25 個頭，90 條腿，則屋內共有幾隻狗？ (A) 18 (B) 20 (C) 22 (D) 24 隻。
16. 某一貨運行收費標準為（長 + 寬 + 高 = 150 公分）為一計價單位，不足一單位亦算一單位，每單位要收費為 100 元。若阿福有包裹，邊長分別為 72 x 115 x 91 公分，則阿福要付運費多少元？ (A) 200 (B) 300 (C) 400 (D) 500 元。
17. 仇恨之於____，好比____之於光明。
(A) 快樂…愛心 (B) 寬恕…黑暗 (C) 寬恕…仁慈 (D) 知足…諒解。
18. 下列「」中的詞語，使用最恰當的是：
(A) 素食餐廳為推廣生意，不斷強調「肉食者鄙」的概念。
(B) 國家代表隊以「摧枯拉朽」之勢拿下勝利，輕鬆贏得金牌。
(C) 強烈颱風帶來驚人豪雨，整間樂器行已「黃鐘毀棄」，損失慘重。
(D) 這次登山活動特別聘請嚮導帶眾人走「終南捷徑」，節省不少時間。
19. 假使昨天是星期二，則大後天是？ (A) 星期三 (B) 星期四 (C) 星期五 (D) 星期六。
20. 設 a、b 均為自然數，若 $a-b=34$ ，a，b 之最小公倍數為 255，則請問 $a + b = ?$
(A) 116 (B) 126 (C) 136 (D) 146。
21. 有一條繩子，剪去全長的 $\frac{1}{6}$ 後，再對折，量得為 45 公分，則請問繩子全長為幾公尺？
(A) 1.08 (B) 10.8 (C) 4.5 (D) 5.4 公尺。
22. 某一家商店推出特賣商品，每賣一件可獲利 60 元。已知其成本為特價的 7 折，則請問特價為多少元？ (A) 100 (B) 150 (C) 200 (D) 250 元。
23. 某工作甲獨做需 3 日，乙需 6 日，甲乙合作需幾日？ (A) 2 日 (B) 3 日 (C) 4 日 (D) 5 日。
24. 「探花」是指： (A) 觀賞風景 (B) 第一 (C) 第三 (D) 落榜。
25. ____之於貫徹始終，好比失敗之於____。
(A) 努力…焚膏繼晷 (B) 成功…畫地自限 (C) 成功…再接再厲 (D) 興奮…黯然消魂。

背面還有試題

專業科目(共 25 題)

26. 舊版數位檔案可被同軟體新版本程式開啟的主要原因是？
(A) 檔案格式 (B) 檔案名稱 (C) 檔案大小 (D) 檔案符號 資料可被識別。
27. 設計編排時，如果要比對 PANTONE Color 純色和其最接近的印刷色，應使用？
(A) PANTONE solid uncoated (B) PANTONE solid coated
(C) PANTONE solid matte (D) PANTONE solid to process guide。
28. 下列有關「平面設計」的敘述何者不正確？
(A) 是一種有目的性的設計行為 (B) 相較於純藝術，平面設計更加明確而實用
(C) 是一種只需注重美感構成的設計行為 (D) 是一種探求二度空間的視覺傳達行為。
29. 利用一種現實世界不可能的圖法錯誤，產生突兀、驚異的感覺，稱之為？
(A) 錯視 (B) 亂視 (C) 平視 (D) 直視。
30. 某些現場電腦螢幕配置『遮光罩』的目的在於？
(A) 增加美觀 (B) 消除現場環境光的影響避免反射 (C) 防止螢幕散射 (D) 促進螢幕效能。
31. 影像圖檔上的畫面，要使深暗的藍天修正成清亮的藍色天空時，須應用修色功能在藍色天空區域，如何處理色彩的網點百分比？ (A) 降低 K (B) 增加 Y、C (C) 增加 C、M (D) 降低 Y。
32. 視覺設計形成的三要素中不包括： (A) 色彩 (B) 形態 (C) 質感 (D) 比例。
33. 下列何者不屬於平面設計的範圍：
(A) 商業設計 (B) 包裝設計 (C) 服裝設計 (D) 印刷設計。
34. NCS(Nature Color System)色彩體系的色環主色有？ (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 個色相。
35. 何種版面安排方式，可以獲得較佳閱讀順序及效率性？
(A) 欄間>段間>行間>字間 (B) 段間>行間>字間>欄間
(C) 段間>行間>欄間>字間 (D) 欄間>行間>段間>字間。
36. 何種圖形檔案格式可以將圖片的某部分設成透明色？
(A) GIF (B) JPEG (C) BMP (D) TIFF。
37. 關於 JPG 圖檔格式的敘述何者錯誤？ (A) 瀏覽器可直接開啟 (B) 是向量式的圖片格式
(C) 支援全彩顯示 (D) 採破壞性壓縮方式。
38. 何者是「影像播放檔」的副檔名？ (A) .avi (B) .pdf (C) .bdf (D) .bmp。
39. "Painter"是屬於哪類軟體？(A) 彩繪軟體 (B) 程式語言 (C) 簡報軟體 (D) 文書編輯軟體。
40. "PhotoImpact"是屬於？(A) 系統軟體 (B) 影像處理軟體 (C) 簡報軟體 (D) 文書編輯軟體。

41. CM 是指？(A) 平面廣告 (B) 車廂廣告 (C) 店面廣告 (D) 電視廣告。
42. Advertise Design 是指？(A) 式樣設計 (B) 編輯設計 (C) 廣告設計 (D) 印刷設計。
43. 在 Photoshop 軟體中，利用圖層處理之影像檔，若無需再修改，於存檔前應先做何處理，可以降低資料量？(A) 平面化 (B) 透明化 (C) 旋轉 (D) 裁切。
44. 在 PhotoImpact 中，當您進入遮罩模式之後，使用下列哪一種色彩可以建立完全透明的選取區域？(A) 白色 (B) 灰色 (C) 黑色 (D) 紅色。
45. 下列哪一個軟體適合做精細的去背及顏色的修整？
(A) Illustrator (B) Photoshop (C) Word (D) Flash。
46. 下列何者為繪圖及影像處理軟體？(A) Excel (B) Word (C) PhotoImpact (D) PowerPoint。
47. 下列何種型態的圖片不論如何放大，線條都不會呈現鋸齒狀？
(A) JPG (B) GIF (C) 點陣圖 (D) 向量圖。
48. 拍攝的相片主題影像模糊，一般是因為甚麼不準確？
(A) 解析度 (B) 亮度 (C) 焦距 (D) 曝光。
49. 在 PhotoImpact 中，關於百寶箱的敘述，下列何者錯誤？
(A) 百寶箱內建有許多影像處理效果的範例。
(B) 百寶箱可分為圖庫百寶箱與物件資料庫兩部分。
(C) 物件資料庫中含有許多預設的物件，可供使用者直接套用。
(D) 百寶箱中含有許多 3D 的動畫物件，可供使用者直接使用。
50. 從小一起長大的朋友阿中趕上建國百年結婚潮完成終身大事，大慶擔任這次結婚的攝影師，雖然平時愛拍東拍西的，但這麼重要的紀錄，大慶也是挺緊張的面對一整天拍下來幾百張的紀錄照，先挑出合用的再進行小修整的工作，打開 PhotoImpact，一口氣將所有該是直式卻橫躺的檔案開啟出來，將這些該是直式的照片向右旋轉 90 度；接著挑出室內光線不足導致的較暗照片，調整讓照片明亮最後挑選幾張值得紀念的照片，做成月曆，美美的印出來再挑選新郎新娘都美的做成小謝卡，印出來分送親朋好友。請問「讓室內光線不足導致較暗照片，調整讓照片明亮」可以利用 PhotoImpact 影像處理軟體的哪一個功能來進行調整？
(A) 百寶箱 (B) 亮度 (C) 對比 (D) 色階。

交卷時請連同答案卷一起繳回

勞 動 部 勞 動 力 發 展 署

1 1 1 年 自 辦 職 前 訓 練

筆試答案卷

班別：電腦平面繪圖美編(北桃園)02 期 號碼：_____ 姓名：_____

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

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