107 年度自辦職前訓練移地訓練

電腦繪圖美編實務班甄試試卷 B

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)0

1. 小美今年的年紀和老公來福年紀之和為 63 歲，小美年紀為來福的 3/4 倍，則請問兩人的年紀相差幾歲？(A) 7　(B) 8　(C) 9　(D) 10　歲
2. 小勇在沙漠中迷路，目前身邊只有比例尺 1:1,000,000 的地圖可參考而已；若地圖上東北方 3 公分距離有綠洲可獲救，則他實際上應該向東北方再走多少距離？
   (A) 0.3　(B) 3　(C) 30　(D) 300 公里
3. 有一件工程，若 A 一人獨做要花費 12 個工作日，B 要 16 個工作日，C 則要 24 日，若現在 A 先做完一半工程後有事先離開，再換 B 接手繼續工作，又待 B 做了剩下工程的一半後，B 也有事先離開，再換 C 來接手直到工作完成為止。則三人共花了多少工作日才完成工作？
   (A) 10　(B) 12　(C) 14　(D) 16 工作日。
4. 有一塊花布，下水後，會縮水 20%；另一塊白布長 10 公尺，下水洗後，變成 9.5 公尺。若現在有 75 公尺的花布，接上 90 公尺的白布，下水後，總長會變為多少公尺？
   (A) 100　(B) 115.5　(C) 135　(D) 145.5　公尺。
5. 某家便利商店推出特賣商品，每賣出一人乍可獲利 20 元。已知其成本為特賣價的 75%，則請問特賣價為多少元？(A) 40　(B) 60　(C) 80　(D) 100　元
6. 「疆」字如果要以筆劃數查字典的話，應查？(A)17　(B)18　(C)19　(D)20 劃。
7. 下列何人為甲之三親等血親？
   (A)甲的叔叔丁　(B)甲的表妹丙　(C)甲的姊夫乙　(D)甲的姑丈戊
8. 下列何者不屬於鄉、鎮、市（區）公所調解委員會的調解範圍？
   (A)妨害性自主　(B)妨害個人自由　(C)交通事故糾紛　(D)妨害個人名譽
9. 為了保護消費者的權益，郵購或訪問買賣的消費者，得於幾天內退回商品，無須說明理由或負擔任何費用？　(A)5 天　(B)7 天　(C)10 天　(D)15 天
10. 有一等差數列的第四項為-3，第八項為-9，則其第十項為多少？
    (A)-20　(B)-16　(C)-15　(D)-12

11. 五年十少十老二 _____。(A)老　(B)少　(C)二　(D)五

12. A-88＝B＋99，請問 A 比 B 多或少多少？(A)多 11　(B)少 11 (C)多 187　(D)少 187 。

13. 若已知 ax+a-x=4,則 a2x+a-2x=?　(A)8　(B)10　(C)12　(D)14

14. 將一繩子剪去 10 公尺後，剩下的部分再均分成 9 段，每一段恰好為 0.3 公尺，則請問此 繩子原長為多少公尺？(A)10.7　(B)11.7　(C)12.7　(D)13.7 公尺

15. 有一繩子，剪去 15 公分後，再將剩下的部分平均剪成 5 段，每一段恰好都是 21 公分，請問原來繩子的長度如果平均剪成 3 段，每段長為多少公分？

(A)40　(B)80　(C)120　(D)160　公分

16. 在一圓的圓周有 5 個相異的點，已知兩個相異的點可以連成一條直線，則請問這 5 個點可以連成多少條不重複的直線？(A)8　(B)9　(C)10　(D)11　條 。

17. 臺灣民謠有「草螟仔弄雞公，雞公扑搏跳」句，歌詞中的「草螟仔」是指？

(A)蟑螂　(B)螳螂　(C)蚱蜢　(D)蟋蟀。

18. 古時有以干支紀年者，如果今年的干支是「丁酉」年，那麼前年是？

(A)乙亥　(B)乙未　(C)甲午　(D)丙辰 年。

19. 任一六角形的總內角和是多少？(A)480 度　(B)720 度　(C)900 度　(D)1080 度

20. 下列何數可被 11 整除：(A) 897633　(B) 106211　(C) 435432　(D) 472594 。

21.「沉魚落雁」(A)沈腰潘鬢　(B)傾國傾城　(C)風光如畫　(D)秋節以至 。

22. 勞工遭遇職業災害死亡，依勞動基準法規定，其死亡補償受領之遺屬第一順位為下列何者？

(A)父母　(B)配偶及子女　(C)祖父母　(D)兄弟姊妹。

23. 下列詞語所指之年齡，最小的是？(A)不惑之年　(B)弱冠之年　(C)志學之年 (D)耳順之年。

24. 對於下列短文之要旨，敘述正確的是哪一選項？「你的孩子並不是你的。 他們是『生命』對它自身的渴慕所生的子女。 他們經你而生，卻不是你所造生， 雖然他們與你同在，卻不屬於你。 你可以給他們你的愛，卻非你的思想， 因為他們有他們自己的思想。」

(A)孩子在父母的呵護下誕生　(B)父母應該尊重孩子是獨立的個體

(C)父母愛護孩子的心無可取代　(D)孩子智能的成長來自父母的教誨

25. 下列成語，構詞方式與其他三者不同的是哪一項？

(A)沐雨櫛風　(B)蓬頭垢面　(C)嘔心瀝血　(D)驚心動魄

背面還有試題

專業科目(共 25 題)

26. 傳統書法的漢字演變歷史中不曾出現下列何種字體(A)中篆 (B)大篆 (C)小篆 (D)瘦金體。

27. 以下有關中文字體的敘述，何者為非?

(A)隸書在文字史上的出現先於楷書　　(B)漢字部分的組合有上下、左右、內外三種形式

(C)漢字是方塊形文字，有別於英文字　(D)明體字的筆劃特色為橫平豎直、橫粗

28. 色料中純色加灰就變成?(A) 清色 (B) 明色 (C) 濁色 (D) 淺色 。

29. 電腦螢幕形成彩色顯像的色彩是： (A)A、C、B (B)R、G、B (C)C、M、Y (D)H、S、V。

30. 原稿註明圖片要破格，是指?

(A)圖片要去除部分的高度或寬度，但部分原位於將刪除的影像區的內容需保留，且與該圖片相連，並凸出於外。(B)將圖框做成虛線。(C)將原稿依指示的位置剪掉一角，再置於掃描器中掃描。(D)將 KCMY 四色版一只是抽掉一色版。

31. 何種格式存檔影像品質會變差?(A) BMP (B) JPEG (C) Targa (D) TLFF 。

32. 一般平面廣告印刷中的所謂彩色印刷係以哪四色為主？ (A)黃、綠、紅、黑 (B)黃、綠、紫、黑 (C)黃、藍、紅、黑 (D)橙、藍、綠、黑。

33. 下列何者最適用之美工繪圖軟體?

(A) Wordstar　(B) PageMaker　(C) Illustrator　(D) Photoshop

34. 有關電腦用色的觀念，下列敘述何者錯誤？ (A)目前電腦影像處理的顯色，至少可達 16777216 色 (B)今日的科技十分進步，人類具有將 電腦螢幕所呈現的色彩，完整轉變成列表機色彩輸出的能力 (C)電腦螢幕所呈現的色彩，是 以紅(R)、綠(G)、藍(B)色光三原色混合而成 (D)電腦列表機的色彩輸出，是以黃(Y)、青(C)、 洋紅(M)、黑(K)四種顏色混合而成。

35. 24 位元 RGB 色彩模式，可顯示?(A) 16 色 (B) 256 色 (C) 數千色 (D) 百萬色 。

36. 下列兌 Photoshop 建立新圖層的方法敘述何者為非?

(A)單擊圖層調板下方的新圖層按鈕　　(B)選取圖像進行拷貝並貼上

(C)使用文字工具在圖像中輸入文字　　(D)將下方圖層拖曳到上張圖層上

37. 依電視廣告製作規範標準，針對升學補習班廣告，下列描述何者為非？

(A)不得利用公私立各級學校及教師作廣告

(B)不得使用誇大不實的詞句例如必成班、保證班等作廣告

(C)可以使用升學率數據作廣告

(D)影片送審時必須檢附教育主管機關立案證明文件。

38. 下列何種影像檔案格式無法在網頁內直接呈現? (A)JPG　(B)BMP　(C)GLF　(D)PNG

39. 在可視光譜中，下列何者明度最高 (A)藍紫色 (B)紅色 (C)黃色 (D)綠色。

40. 欲使黑白圖像的對比提高，可用?(A)彩度調整　(B)色相調整　(C)亮度調整　(D)反差調整

41. 供稿給下由單位進行製版打樣前，設計者應有之準備中，以下何者為非?

(A)正確的電子檔　(B)正確的附樣　(C)正確的紙張　(D) 正確的儲存媒體

42. 中國印泥之傳統材料為？(A)紅色６號　(B)朱砂　(C)胭脂　(D)紅花。

43. 客戶提供電子檔不看樣直接列印， 經我方處理後發現圖檔解析度甚差，此時應有的做法是?

(A) 來稿照登，客戶自行負責　(B) 直接列印再看客戶反應

(C) 錯了重印請客戶多付錢　(D) 徵詢設計者圖檔正確性

44. 有關輸出議題，下列敘述何者為非?

(A) 數位打樣顏色之表現與紙張種類無關。

(B) 自動落大版軟體多利用檔名規範來定義落版頁序之管理。

(C) Overprint 通常運用於黑色。

(D) Trapping 用來防止套印不準。

45. 當眼睛凝視紅色後，所出現的殘像是？(A)綠色　(B)藍色　(C)黃色　(D)紫色。

46. 在印前相關軟體上，可以與影音結合而成為數位出版的軟體是?

(A) Photoshop　(B) Illustrator　(C) Color Draw　(D) In Design

47. 從動畫和多媒體檔案所擷取出的靜態的圖檔案處理時應注意?

(A)檔案名稱　(B)解析度和色彩模式　(C)製作軟體版本　(D)完成時間

48. 在Ｐｈｏｔｏｓｈｏｐ 影像軟體做色彩校正， 下列何者不是色彩校正功能？

(A)色階　(B)曲線　(C)填充　(D)色相飽和

49. 下列何種圖檔格式不適合用於網頁設計？ (A) TIF　(B) JPEG　(C) PNG　(D) GIF

50. 下列檔案格式中，何者可以記錄工作路徑（path）?(A) PSD　(B)GLF　(C)BMP　(D)JPG

交卷時請連同答案卷一起繳回

勞動部勞動力發展署
107年自辦職前訓練

筆試答案卷B

班別：電腦繪圖美編實務班 號碼：____姓名:_____

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

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