

111 年度自辦職前移地訓練

電腦影像美編設計(苗栗)01 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)

- 「翻箱倒□、□不成軍、回□社會、功虧一□、民窮財□」以上詞語中的缺空處，依序應填入下列何組字？
(A)櫃、潰、饋、簣、匱 (B)櫃、潰、饋、簣、簣
(C)櫃、潰、饋、匱、匱 (D)櫃、匱、潰、匱、匱。
- 「總為浮雲能蔽日，長安不見使人愁」屬於下列哪一種複句類型？
(A)因果複句 (B)承接複句 (C)假設複句 (D)遞進複句。
- 下列各「」中的形似字，何組讀音完全相同？
(A)「溫」柔/魚「塹」/「瘟」疫 (B)「驛」站/演「繹」/恩「澤」
(C)派「遣」/「譴」責/「遺」忘 (D)墓「碣」/「竭」力/「揭」開。
- 下列選項中的成語，何者用字完全正確？
(A)節風沐雨 (B)室如懸磬 (C)美輪美煥 (D)雷厲風行。
- 下列各組「」中的國字，何者字音、字義全部相同？
(A)紅「蓼」灘頭/詩經「蓼」莪 (B)「縱」貫鐵路/「縱」身一跳
(C)一目十「行」/「行」行出狀元 (D)不可久「恃」/「恃」才傲物。
- _____之於金榜題名，好比痛心疾首之於_____
(A)欣喜若狂…名落孫山 (B)曲高和寡…江郎才盡
(B)焚膏繼晷…遊手好閒 (D)有口皆碑…六國封相。
- _____之於喜悅，好像失敗之於_____
(A)成功…雀躍 (B)成功…沮喪 (C)沮喪…錯愕 (D)收穫…播種。
- 黑板之於 _____，好像 _____ 之於毛筆
(A)板擦…橡皮擦 (B)粉筆…宣紙 (C)粉筆…麥克筆 (D)板擦…宣紙。
-  ? (A)  (B)  (C)  (D) 
-  ? (A)  (B)  (C)  (D) 

11. 「莫死哀於大活」何字為多餘之字 (A)哀 (B)大 (C)活 (D)死。
12. 下列 4 選項恰連成一句話，哪一選項不適合？
(A)胡博士好學不倦 (B)迷失自我 (C)雖已古稀之年 (D)仍然繼續求學。
13. 下列 4 選項恰連成一句話，哪一選項不適合？
(A)冷冽的寒風中 (B)英勇的國軍仍然 (C)畏畏縮縮 (D)堅守保家衛國崗位。
14. $1\ 1\ 8\ 2\ \underline{\hspace{1cm}}\ 3\ 64\ 4\ 125\ 5$ (A)27 (B)4 (C)1 (D)0。
15. $4\ 2\ \underline{\hspace{1cm}}\ 4\ 16\ 8\ 25$ (A)9 (B)8 (C)7 (D)6。
16. 地形主要可分成六大類，台灣雖然地勢起伏大，地形多樣而複雜，然而台灣缺少的地形為何？
(A)丘陵 (B)高原 (C)平原 (D)盆地。
17. 台灣的高山最高有 3 9 5 2 公尺，此最高點在下列哪一座山脈？
(A)雪山山脈 (B)中央山脈 (C)阿里山山脈 (D)玉山山脈。
18. 關於人體的各種構造與功能配對，下列何者正確？
(A)胃：吸收蛋白質 (B)膽囊：儲存膽汁 (C)腎臟：分泌膽汁 (D)大腸：消化食物。
19. 人體循環系統的血管中，何者是組織細胞與血液之間交換物質的主要場所？
(A)動脈 (B)靜脈 (C)微血管 (D)冠狀動脈。
20. 有一個四位數 $630\square$ ，它是 2 的倍數，且用 5 除之會餘 1，試問 $\square$ 內為何數？
(A) 9 (B) 6 (C) 2 (D) 1。
21. 已知某文具店販售的筆記本每本售價均相等且超過 10 元，小晴和小瑜在此文具店分別購買若干本筆記本。若小晴購買筆記本的花費為 36 元，則小瑜購買筆記本的花費可能為下列何者？
(A) 16 (B) 28 (C) 42 (D) 48。
22. 有一個四邊形，其中三個內角為 90 度、80 度、70 度，另一個角是幾度？
(A)30 度 (B)60 度 (C)90 度 (D)120 度。
23. 小惠和小華比賽賽跑，小華時速為 15 公里，小惠為每分鐘 150 公尺；若已知全程為 5000 公尺，則請問當小華抵達終點時，小惠距離終點還有多少公尺？
(A)1,000 (B)1,500 (C)2,000 (D)2,500 公尺。
24. 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。
25. 在臺灣，太陽直射北回歸線是什麼時候？ (A)立春 (B)夏至 (C)立秋 (D)冬至。

專業科目(共 25 題)

26. 影像若不縮放，下列何者解析度其影像品質最不適合用做平面出版品？
(A)100dpi (B)200dpi (C)300dpi (D)400dpi。
27. 數位影像的基本單位pixel的形狀是？ (A)圓形 (B)方形 (C)三角形 (D)菱形。
28. 就影像處理中，一個Channel(色版)基本具備多少種顏色的變化？
(A)8 (B)16 (C)256 (D)1024。
29. 下列何種軟體製作可檢查圖檔是否連結？ (A)Word (B)AutoCAD (C)InDesign (D)FreeHand。
30. 影像處理時，當從『黑白點陣』圖像模式轉換至『灰階』→『CMYK』四色模式，資料量增加
(A)8 倍 (B)16 倍 (C)32 倍 (D)64 倍。
31. 在繪圖、排版軟體中所進行排版的設計工作不包含
(A)輸入文字 (B)局部上光 (C)繪製圖形 (D)置入圖像。
32. InDesign 軟體在版面編輯處理上，下列何項功能無法使用？
(A)文字塊中具有靈活的分欄功能 (B)可用「貝茲(Bezier)工具」畫出曲線
(C)可對圖像直接進行羽化、陰影與透明的濾鏡特效 (D)進行 OCR 文字辨識。
33. Photoshop 軟體中，若要將文字圖層轉換為一般圖層，應經由何項指令來完成？
(A)色彩增值 (B)點陣化 (C)向量化 (D)銳利化。
34. 要沖洗一張普通的 4 × 6 相片，若要求 300 dpi 的品質，至少需要多大的圖檔大小？
(A)二百萬畫素 (B)四百萬畫素 (C)六百萬畫素 (D)八百萬畫素。
35. 下列檔案格式中，何者不具備影像壓縮的能力？ (A)EPS (B)PSD (C)GIF (D)TIF。
36. 下列何種檔案格式能涵蓋的色彩範圍最大？ (A)CYMK (B)RGB (C)BMP (D)Lab。
37. 在 Photoshop 軟體中，下列哪種色彩格式可以直接轉換為雙色調模式？
(A)灰階模式 (B)索引色 (C)點陣圖 (D)多重色版。
38. RGB 色彩模式中，白色組成為何？
(A)R255、G0、B0 (B)R255、G255、B255 (C)R0、G0、B255 (D)R0、G0、B0。
39. 檔案輸出於CTP時，下列何者不是主要考量？
(A)輸出尺寸是否相符 (B)螢幕的尺寸是否較大
(C)輸出機解析度之高低 (D)影像圖檔是否有連結完善。
40. 下列何種影像檔案格式最不會失真？ (A)RAW (B)EPS (C)TIFF (D)PICT。

41. 影像檔案在圖文組版時，其放大縮小之合理比例，下列何者為佳？
(A)5~500% (B)10 ~400% (C)20~300% (D)70~140%。
42. 副檔名.AI是下列何種軟體的格式？(A)AutoCAD (B)Media Player (C)Word (D)Illustrator。
43. 同一解析度與尺寸的彩圖分別存以JPEG格式、TIFF格式(未壓縮)、EPS(未壓縮)格式，何者資料量較大？
(A)JPEG (B)TIFF (C)EPS (D)一樣大。
44. ppi指的是 (A)影像解析度 (B)色彩解析度 (C)光學解析度 (D)輸出解析度 的單位。
45. 客戶提供的彩圖愈暗，表示其中的灰色成份： (A)愈多 (B)愈少 (C)沒差 (D)不影響。
46. 一筆CMYK四色圖檔資料量大小為48MB，當利用Photoshop影像軟體轉成Grayscale灰階模式，資料量會減為多少？
(A)8MB (B)12MB (C)24MB (D)36MB。
47. 甲圖的尺寸是乙圖的300%，所以乙圖的面積是甲圖的 (A)1/3倍 (B)3倍 (C)1/9倍 (D)9倍。
48. 下列何種檔案格式不支援透明背景的效果？(A)GIF (B)PNG-24 (C)PNG-8 (D)JPEG。
49. 在Photoshop軟體中，查看影像解析度的指令為：
(A)影像尺寸 (B)羽化邊緣 (C)圖樣印章 (D)步驟記錄筆刷工具。。
50. 若有一種影像是以6bits來記錄顏色，最多可以記錄幾種顏色？
(A)512 (B)256 (C)128 (D)64。

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 移 地 訓 練

筆試答案卷

班別：電腦影像美編設計(苗栗) 號碼： 姓名：

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