

112 年度自辦職前移地訓練

電腦平面繪圖美編(青年專班)(中壢)第 1 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)

1. 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。
2. 下列是核能發電的敘述，何者正確？
(A) 發電量小 (B) 輻射不會傷害人體 (C) 會造成空氣汙染 (D) 排放溫水造成珊瑚白化。
3. 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。
4. 下列選項，何者有「得力助手」的意思？
(A) 股肱耳目 (B) 肝膽相照 (C) 手足情深 (D) 心腹之交。
5. 士不穀兵可不弘，請選出贅字：(A) 士 (B) 可 (C) 兵 (D) 穀。
6. 小趙要在自己的起居室板鋪上原木地磚，起居室地板長為 12 公尺，寬為 9 公尺，而原木地磚長寬均為 0.3 公尺的正方形，一盒為 12 片裝，買價一盒 400 元，則全部鋪滿一共要花費多少錢？ (A) 10,000 元 (B) 20,000 元 (C) 30,000 元 (D) 40,000 元。
7. 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。
8. 「大哉居乎移氣移體 慎其獨也潤屋潤身」，此副對聯適合用於何種祝賀場合？
(A) 壽誕 (B) 喬遷 (C) 升職 (D) 生子。
9. 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。
10. 張家跟樓下鄰居因為房屋漏水而產生糾紛，下列哪種方式不屬於此種糾紛應採行的解決機制？
(A) 雙方坐下來自行簽訂維修費用和解契約 (B) 到派出所報案請求警察調查並進行調解
(C) 赴鄉鎮市調解委員會由委員來進行調解 (D) 至地方法院在法庭由法官當庭進行和解。

11. 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。
12. 子瑜的爸爸給她一袋糖果，她吃了 1 顆後，哥哥回家後，她便分一半的數量給哥哥；沒多久，她又吃了一顆糖果，姐姐也回來了，她又將剩下的糖果數量分 $\frac{2}{3}$ 給姐姐；最後，她又再吃了一顆糖果，發現袋子內只剩下了 6 顆糖果，則請問曉玲分哥哥幾顆糖果？
(A) 45 (B) 44 (C) 23 (D) 22 顆糖果。
13. 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。
14. 有一長方體箱子，內部邊長分別為 45 x 60 x 120 公分，另有一堆小正方體盒子，邊長皆為 10 公分。則請問這長方體箱子總共可以裝多少個完整的小正方體盒子？
(A) 120 (B) 160 (C) 180 (D) 288 個。
15. 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。
16. 城處無光不飛花春，請選出贅字：(A) 處 (B) 光 (C) 飛 (D) 春。
17. 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。
18. 請判斷下列何種石材建成的雕像最無法抵抗酸雨的侵蝕？
(A) 花崗岩 (B) 玄武岩 (C) 石灰岩 (D) 頁岩。
19. 22 24 25 30 32 33 38 40 (A) 41 (B) 42 (C) 43 (D) 44。
20. 小明計算時鐘的時針與分針，從八點零分走到九點零分的過程中，若兩針重疊時，共需花費多久的時間？ (A) $43\frac{7}{11}$ (B) 42 (C) $\frac{480}{7}$ (D) 43 分鐘。
21. 東蘋效顰施，請選出贅字：(A) 施 (B) 蘋 (C) 東 (D) 效。
22. 一邊長各為 6 公分的正方體，6 面皆塗上顏料後，切成長寬高各為 2 公分的小立方體，則請問這些小立方體中 6 面皆未塗上顏料的有幾個？ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4。

背面還有試題

23. 及末長莫鞭，請選出贅字：(A) 長 (B) 末 (C) 鞭 (D) 及。
24. 權利之於_____，好比_____之於服務
(A) 義務…享受 (B) 義務…施予 (C) 享受…施予 (D) 施予…義務。
25. 就地理位置，臺灣西隔何者與福建毗鄰：(A) 太平洋 (B) 南海 (C) 臺灣海峽 (D) 東海。

專業科目(共 25 題)

26. 下列哪一種紙常當作影印機的影印用紙？
(A)道林紙張 (B)模造紙 (C)聖經紙 (D)西卡紙
27. 書籍書背的厚度是依照什麼而定？(A)頁數數量多寡與視覺美感考慮
(B)內頁紙張磅數與頁數同時考量 (C)視覺比例的美觀與材質狀況考慮
(D)內頁紙張磅數多寡與材質狀況考慮
28. 向量式繪圖軟體的應用中，不適合呈現向量圖的項目為何？
(A)Hello Kitty卡通圖案 (B)標誌圖形 (C)交通違規照片 (D)統計圖表
29. 在 Photoshop 產生漸層的作法，以下敘述何者為非？(A)可以拖拉小菱形
(色彩中點)，自由控制漸層的效果 (B)可以自訂漸層的顏色 (C)只有在
RGB 色彩模式下，漸層功能才有作用 (D)可以加入其它顏色於漸層裡
30. 點陣式繪圖軟體的應用中，不適合呈現點陣圖的項目為何？
(A)護照用大頭照 (B)空拍鳥瞰圖 (C)包裝盒外框線 (D)旅遊自拍照
31. 下列何種軟體製作有複合字體(字體集)的使用？
(A)Illustrator (B)InDesign (C)FreeHand (D)CorelDraw
32. 以 Photoshop 軟體為例，對於特別色色票的敘述何者為非？
(A)可以選到 Pantone 特別色色票 (B)如果出現三角形內有一驚嘆號，表示
此特別色可以用 CMYK 油墨精準的複製出來 (C)可以選到 DIC 特別色色
票 (D)可以選到 TOYO 特別色色票
33. 有一個彩色 logo，但客戶提供的原檔是 Photoshop 點陣圖，以下敘述何者為非？
(A)可在 Photoshop 以點陣圖(.bmp) 格式上色彩 (B)可將此檔置入
Illustrator 填色 (C)可在 Illustrator 做縮放 (D)可在 Illustrator
做任意旋轉
34. 採用 InDesign 軟體，版本 6.0 以上製作電子書時，其工作區域應設定為？
(A)互動式 PDF (B)印刷樣式 (C)書冊 (D)數位出版
35. 使用Illustrator軟體操作時，置入圖檔後，想要再換成另一個檔案，如
果採用連結的功能來換成另一圖檔，以下敘述何者為正確？
(A)選用重新連結的功能 (B)選用更新連結的功能
(C)選用跳至連結功能 (D)選用編輯原稿的功能
36. 副檔名.AI 是下列何種軟體的格式？
(A)AutoCAD (B)Media player (C)Word (D)Illustrator
37. 向量繪圖軟體的檔案，若圖案的複雜度過高，會導致節點過多產生的狀況
何者為非？
(A)檔案輸出困難 (B)畫面顯示會很慢
(C)檔案大小過大 (D)圖案的影像會失真

38. Adobe InDesign 送檔案時可利用軟體中何項功能，可將輸出時所需要的 InDesign 檔、圖檔及字體全部集中在同一個檔案夾中
(A)預檢功能 (B)封裝功能 (C)預覽功能 (D)屬性功能
39. 下列何者不是影像軟體常見的副檔名？ (A)TIFF (B)HSB (C)PSD (D)JPEG
40. 下列何者不是向量軟體常見的副檔名？ (A)CDR (B)AI (C)RGB (D)EPS
41. 下列何者對於排版功能的敘述為非？
(A)版面格式設定與變更 (B)字體大小、字間、行間設定
(C)表格繪製與修改 (D)文案內容及企畫
42. 封面及封底的底色印刷往摺封口延伸之目的何者為非？
(A)避免裁切 (B)讓裝訂時避免歪斜的預留
(C)避免封底的圖文露出封面 (D)讓封面更美觀
43. 下列軟體中皆有文字輸入與編排的功能，但哪個軟體不適合進行高解析度的文字排版
(A)Photoshop (B)CoreIDRAW (C)Illustrator (D)InDesign
44. Photoshop 的工具箱中何項目可以將影像的髒點去除？
(A)橡皮擦工具 (B)污點修復筆刷工具 (C)海綿工具 (D)步驟記錄筆刷工具
45. 若要保留所有 Photoshop 功能(圖層、效果、遮色片等等)，應儲存成下列哪一檔案格式？ (A)TIFF (B)PSD (C)JPEG (D)PDF
46. 使用 Illustrator 軟體操作時，置入圖檔後，想要再換成另一個檔案，如果採用連結的功能來換成另一圖檔，以下敘述何者為正確？
(A)選用重新連結的功能 (B)選用編輯原稿的功能
(C)選用跳至連結的功能 (D)選用更新連結的功能
47. 使用 Illustrator 軟體操作時，輸入幾個文字後，想要製作陰影於文字下方，以下敘述何者為非？ (A)陰影只能用黑色的陰影 (B)可以採用效果中製作陰影的功能製作 (C)陰影離文字的距離可以自行設定 (D)陰影模糊程度可以自行設定
48. 有一張圖必須要做修整的處理，如採用 Photoshop 影像處理軟體時，以下敘述何者為非？
(A)使用仿製印章工具可以達到修補的功能 (B)採用仿製印章工具時可以改變筆刷的大小尺寸 (C)採用仿製印章工具時可以設定筆刷的硬度 (D)採用仿製印章工具時，按 ctrl 鍵為吸取來源墨色的方法
49. 在 Photoshop 軟體內打字的敘述，何者為非？ (A)字可以水平和垂直方向輸入 (B)可以改變字體和大小 (C)字可以上色或者是上漸層色 (D)字體級數越大越清楚，與圖檔的解析度無關
50. 數位影像的基本單位是？ (A)dot (B)resolution (C)pixel (D)eps

交卷時請連同答案卷一起繳回

勞 動 部 勞 動 力 發 展 署

1 1 2 年 自 辦 職 前 訓 練

筆試答案卷

班別：電腦平面繪圖美編(青年專班)(中壢) 號碼：_____ 姓名：_____

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

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