

112 年度自辦職前移地訓練

電腦影像美編設計(新竹)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)

01. 羅馬的居民__每個人都很喜歡喝酒。
(A)近乎 (B)近於 (C)而且 (D)幾乎。
02. 請選出與「發軔」同義的詞。
(A)發生 (B)發現 (C)啓行 (D)肇事。
03. 「花間一壺酒，獨酌無相親。舉杯邀明月，對影成三人」。「三人」指的是
(A)作者、影子、月亮 (B)作者、朋友、月亮 (C)影子、月亮、朋友
(D)作者、父親、兒子。
04. 「碑可口皆有」左為一句成語之亂序，何者為多餘字？
(A)口 (B)可 (C)有 (D)碑。
05. 句子中的外來語主要是從外國翻譯而來，可概分為音譯、義譯。其中「咖啡」(coffee)為「音譯」，只是用譯音寫出國字，在字義上沒有什麼相關含意；「火車」為「義譯」，不考慮原詞字音，直接將外來概念翻譯成漢語。下列選項中語詞皆為英語外來語，請判斷何者不屬於義譯？
(A)電話(telephone) (B)飛機(air plane) (C)芭蕾舞(ballet) (D)熱狗(hot dog)。
06. 「在秋高氣爽的日子裡，爸爸帶著全家人共赴奧萬大賞楓，那()的景象，令人不禁沈醉其中。」()中引用的詩句，依「季節」推斷，應是下列哪一句？
(A)沾衣欲濕杏花雨 (B)數點梅花天地心 (C)冷露無聲濕桂花 (D)接天蓮葉無窮碧
07. 下列各組形近字中，哪一組的字音完全一樣？
(A)潦、瞭、燎 (B)宛、腕、婉 (C)俎、詛、祖 (D)鰻、幔、蔓。
08. 「束手無錯」。左列成語何者字有誤？
(A)束 (B)手 (C)無 (D)錯。
09. 「喝采」指：
(A)大喝三聲 (B)大聲叫好 (C)讀書聲 (D)人多嘈雜。
10. 「哇□熱死人了□我們去街角的那家冰品店□清涼冰品店，吃碗冰，消消暑好嗎□」上句□處依序應填入何組標點符號？
(A) ! ? …… ! (B) : , : ? (C) ; , —— ? (D) ! ! —— ?
11. 請選出下列句子內不適宜的選項。
小明口才極佳／每當上臺演講／結結巴巴的印象／迴盪在聽眾的腦海。
(A) (B) (C) (D)

12. 胃之於__，好比__之於呼吸。
(A)排泄…鼻 (B)吸收…皮膚 (C)消化…肺 (D)消化…心臟。
13. $66 \div (99 \div 9) - (33 \div 11) = ?$
(A)9 (B)6 (C)3 (D)2
14. 3 6 8 9 12 請依左列數字的變化推論下一個數字為何?
(A) 4 (B)8 (C)11 (D)14
15. 下列文句，何者文意最不通暢？
(A)人不但要活著，而且要活得有尊嚴。 (B)雖然困難重重，可是她卻愈挫愈勇。
(C)與其渾渾噩噩地過日子，不如力圖振作。 (D)因為懂得賞花，寧可更懂得惜、愛花。
16. 請選出「崎嶇」的反義詞。
(A)起伏 (B)平坦 (C)險峻 (D)挺直。
17. 天長：地久＝高山：(A)積雪 (B)樹林 (C)深海 (D)平原。
18. 針對下列各名詞之間判斷它的種類。蒸、煮、炒、炸
(A)烹調 (B)菜餚 (C)調味 (D)佐料。
19. 寫論文時根據事實，要__例證。
(A)引伸 (B)引用 (C)借用 (D)採取。
20. 請選出與「倒戈」同義的詞。
(A)迴轉 (B)後備 (C)背叛 (D)舞劍。
21. 郵局寄送一件包裹到外縣市的基本重量5公斤重內，須郵資85元，超過5公斤重，每500公克重加收5元，不足500公克重以500公克重計算。今天小陳從台北寄一包裏到高雄的家，共花費郵資125元，則小陳的包裹重量應該為多少公斤？(A)6 (B)9 (C)12 (D)19 公斤
22. 語文歸納測驗 花生、大豆、玉米、芝麻。
(A)貨物 (B)糧草 (C)雜糧 (D)五穀
23. 忠義國小四年誠班學生 40 人考兩題數學小考，統計結果，第一題做對者有 10 人，第二題做對者有 26 人，但是零分的人有 6 人，則請問考希分 100 分的人有幾個人？
(A)0 (B)2 (C)4 (D)6
24. 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，而原木地磚為長寬均為 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)10000 (B)20000 (C)30000 (D)40000 元
25. 有一部氣引擎，當其效能發揮 25%時，可以輸出 250 匹馬力，又此部氣引擎此時需要燃燒木炭 10 公斤，而木炭一公斤市價 20 元，則要發揮引擎 100%效能需花費多少錢？
(A)200 (B)400 (C)600 (D)800 元

專業科目(共 25 題)

26. 二進位編碼所組成的資料在運用時，通常會另加一個bit，用來檢查資料是否正確，此bit稱為
(A)extended bit (B)check bit (C)redundancy bit (D)parity bit。
27. 下列何者用來存放中央處理單元常用的指令或資料？
(A)硬碟 (B)控制單元 (C)算術邏輯單元 (D)快取記憶體。
28. 下列哪一種應用軟體不具有繪圖功能？
(A)Nero Express (B)Microsoft Visio (C)PhotoImpact (D)Microsoft Word。
29. 如果要把電子郵件寄送給許多人，卻又不想讓收件者彼此之間知道您寄給哪些人，可以利用下列哪一項功能做到？
(A)做不到 (B)密件副本 (C)副本 (D)加密。
30. 在Windows 的「檔案總管」中，選取C磁碟中的一個資料夾，然後拖曳至D磁碟中，是執行下列哪一個動作？
(A)刪除 (B)複製 (C)剪下 (D)搬移。
31. 當使用者將PC開機時，下列敘述何者是正確的？
(A)部分的作業系統從磁碟被複製到記憶體 (B)部分的作業系統被編譯
(C)部分的作業系統從記憶體被複製到磁碟 (D)部分的作業系統被重新複寫。
32. 下列何者是錯誤的「保護資料」措施？
(A)定期備份資料庫 (B)留下重要資料的使用紀錄 (C)資料檔案與備份檔案保存在同磁碟機 (D)機密檔案由專人保管。
33. 在開機過程中佈下陷阱，暗中傳染病毒的是？
(A)檔案型病毒 (B)開機型病毒 (C)磁碟機病毒 (D)記憶體病毒。
34. 下列何者為「B2C」電子商務之交易模式？
(A)客戶對公司 (B)公司對客戶 (C)客戶對客戶 (D)公司對公司。
35. 下列設備，何者可以讓我們在只有一個IP的狀況下，提供多部電腦上網？
(A)IP分享器 (B)橋接器(Bridge) (C)集線器(Hub) (D)數據機(Modem)。
36. 有關資訊系統安全措施，下列敘述何者「不正確」？
(A)加密保護機密資料 (B)系統管理者統一保管使用者密碼 (C)使用者不定期更改密碼 (D)網路公用檔案設定成「唯讀」。
37. 有關電腦犯罪之敘述，下列何者「不正確」？
(A)犯罪容易察覺 (B)高技術性的犯罪活動 (C)與一般傳統犯罪活動不同 (D)採用手法較隱藏。
38. 職業安全衛生法之立法意旨為保障工作者安全與健康，防止下列何種災害？
(A)天然災害 (B)交通災害 (C)職業災害 (D)公共災害。
39. 勞工工作時手部嚴重受傷，住院醫療期間公司應按下列何者給予職業災害補償？
(A)前1年平均工資 (B)原領工資 (C)前6個月平均工資 (D)基本工資。

40. 下列何者對生產力4.0的敘述為正確？
(A)利用企業電子化及生產e化，生產資訊電子化，以達到企業資源有效運用
(B)利用訊號感測、資料處理、智慧決策及作動控制智慧機器人，達到智慧化生產
(C)利用可成程式邏輯控制器 (Programmable Logic Controller) 機械設備達到生產自動化，提高產量 (D)利用電腦數值控制(Computer Numerical Control)機械設備整線生產自動化，提高生產效率及品質。
41. 下列何者是WWW的通訊協定？
(1)FB (2)TELNET (3)FTP (4)HTTP。
42. 下列何者應執行驗收測試？
(A)程式撰寫者 (B)系統使用者 (C)系統設計者 (D)系統分析者。
43. 系統使用手冊應如何充分描述該系統所具有的功能及基本使用方法？
(A)使用一般文詞 (B)使用程式流程圖 (C)使用程式語言
(D)儘量使用電腦專用術語。
44. 下列何者為確保電腦電源穩定的裝置？
(A)網路系統 (B)不斷電系統 (C)空調系統 (D)保護設備。
45. 為避免文字檔案被任何人讀出，可進行加密(Encryption)的動作。在加密時一般是給予該檔案何種資訊？
(A)存檔的空間 (B)USERID (C)KEY (D)個人所有權。
46. 關於圖形檔案格式的敘述何者錯誤？
(A)GIF檔案採用失真壓縮技術 (B)TIF格式必須轉換才能置於網頁上
(C)PNG格式支援全彩 (D)GIF89a只能支援256色。
47. PowerPoint是屬於哪類軟體？
(A)圖形編輯軟體 (B)資料庫軟體 (C)簡報編輯軟體 (D)視訊編輯軟體。
48. 在Internet的服務項目中，何者未提供網路使用者即時互動的功能？
(A)Facebook (B)Wikipedia (C)Line (D)Instagram。
49. 一部電腦最多可能會感染幾種病毒？
(A)多種病毒 (B)一種病毒 (C)三種病毒 (D)二種病毒。
50. 何者對於預防電腦犯罪最有效？
(A)定期保養電腦 (B)建置資訊安全管制系統 (C)裝設不斷電設置
(D)裝設空調設備。

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：電腦影像美編設計(新竹)第 1 期 號碼：_____ 姓名：_____

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

23. 郵局寄送一件包裹到外縣市的基本重量 5 公斤重內，須郵資 85 元，超過 5 公斤重，每 500 公克重加收 5 元，不足 500 公克重以 500 公克重計算。今天小陳從台北寄一也裏到高雄 的家，共花費郵資 125 元，則小陳的包裹重量應該為多少公斤？(A)6 (B)9 (C)12 (D)19 公斤

$$\begin{aligned}125 \text{ 元} - 85 \text{ 元} &= 40 \text{ 元} \\40 \text{ 元} / 5 \text{ 元} &= 8 \text{ (多公克)} \\8 \times 500 &= 4000 \text{ g} = 4 \text{ kg} \\4 + 5 &= 9\end{aligned}$$

24. 忠義國小四年誠班學生 40 人考兩題數學小考，統計結果，第一題做對者有 10 人，第二題 做對者有 26 人，但是零分的人有 6 人，則請問考希分 100 分的人有幾個人？(A)0 (B)2 (C)4 (D)6

$$\begin{aligned}\text{全班人數:} &40 \text{ 人} - \text{拿 0 分人數:} 6 \text{ 人} \\40 - 6 &= 34 \text{ 人 (有分數的)} \\ \text{對第一題人數:} &10 \text{ 人} \cdot \\34 \text{ 人} - 10 \text{ 人} &= 24 \text{ 人 (錯第一題的人數)} \\ \text{對第二題人數:} &26 \text{ 人} \cdot \\34 \text{ 人} - 26 \text{ 人} &= 8 \text{ 人 (錯第二題的人數)} \\40 - (24 + 8 + 6) &= 2 \text{ 人 (拿 100 分的人數)}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}40 - (10 + 26) &= 4 \\4 - 2 &= 2\end{aligned}$$

24. 小趙要在自己的起居室板鋪上原木地板，起居室地板長為 12 公尺，寬為 9 公尺，而原木地板為長寬均為 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)10000 (B)20000 (C)30000 (D)40000 元

$$\begin{aligned}\text{長 } 12 \text{ m} / 0.3 \text{ m} &= 40, \text{ 寬 } 9 \text{ m} / 0.3 \text{ m} = 30 \\ \text{總長} * \text{寬} &= 40 * 30 = 1200 \text{ m} / 12 \text{ 片} = 100 \text{ 盒} \\ 400 \text{ 元} * 100 \text{ 盒} &= 40000 \text{ 元}\end{aligned}$$

25. 有一部氣引擎，當其效能發揮 25%時，可以輸出 250 匹馬力，又此部氣引擎此時需要燃燒木炭 10 公斤，而木炭一公斤市價 20 元，則要發揮引擎 100%效能需花費多少錢？

(A)200 (B)400 (C)600 (D)800 元

$10\text{kg} \times 20 = 200$ 元 只能發揮 25%也就是 $1/4$ ，100%效能乘以 4 倍

$200 \times 4 = 800$ 元