

勞動力發展署北基宜花金馬分署泰山職業訓練場

110 年前端網頁開發技術(青年專班)(泰山)第 01 期甄選筆試考題

一、單選題 (每題 2.5 分, 共 75 分):

01. (1) 影像處理軟體中, 運用色彩選擇工具取得 RGB 值為(0, 0, 0), 其顯示的顏色為何? ①黑色 ②白色 ③灰色 ④紅色。
02. (4) 國家通訊傳播委員會(NCC)頒訂網站無障礙規範 2.0 版不含何檢測等級? ①A ②A+ ③AA ④AAA。
03. (1) 何種網頁設計技術可使頁面具有統一的外觀? ①CSS ②URL ③HTML ④DHTML。
04. (3) 色彩配色有分加色及減色混合, 色光的三原色為何? ①黃、白、紅 ②紅、黃、綠 ③紅、綠、藍 ④紅、黃、紫。
05. (1) Web 架構可分為伺服器端(Server Site)與客戶端(Client Site), 其兩者間的通訊係透過何種協定來完成? ①HTTP ②FTP ③TELNET ④SMTP。
06. (2) HTML(Hyper Text Markup Language)標準是由那一個單位制定的? ①IEEE ②W3C ③ISO ④EIA。
07. (3) HTML 網頁中的標題文字共分為幾個層次? ①4 ②5 ③6 ④7。
08. (1) 何者是 HTML 送出表單資料的控制項? ①submit ②reset ③checkbox ④textbox。
09. (2) HTML 網頁文件中以「開新視窗」的方式來呈現連結的網頁, 目標框架(Target Frame)應設定為何? ①_top ②_blank ③_home ④_parent。
10. (2) 關於 HTML 標籤無法設定那一部分的顏色? ①超連結 ②圖片外框 ③儲存格的背景 ④表格格線。
11. (2) CSS 語法定義新的 class 樣式名稱, 其前面須加上何種符號? ①& ②. ③? ④#。
12. (3) CSS 語法「mycss: hover{color: #0000FF; }」表示該超連結文字做何種操作會讓超連結文字變成藍色? ①滑鼠左鍵按下且未放開時 ②滑鼠游標離開時 ③滑鼠游標移到該連結上 ④滑鼠游標點選連結後。
13. (1) 何種 CSS 語法可設定字體顏色的屬性? ①color ②text-color ③font-color ④ foreground-color。
14. (2) 何種 CSS 語法屬性可設定樣式表的邊界? ①border ②margin ③padding ④form。
15. (3) 何種 CSS 語法屬性可設定樣式表之內容與邊框的留白範圍? ①margin ②border ③ padding ④blank。
16. (4) 有些網站在使用者登入後會自動記錄其帳號密碼, 請問這些資料會存放在何處? ①Proxy ②我的最愛 ③Temporary ④Cookie。
17. (1) 何種作業系統的原始程式碼可開放供人下載、瀏覽、修改? ①Linux ②Symbian ③Mac OS X ④Windows。
18. (2) 勞動部入口網站之位址為 124.199.82.50, 為什麼輸入 www.mol.gov.tw 可進入該網站? ①因為有 DHCP 自動找到該 IP 位址 ②因為有 DNS 能自動轉譯網域名稱為 IP 位址 ③因為有 Proxy 能自動儲存該網站 ④因為有 NAT 能自動提供轉址服務。
19. (2) 何者無法辨識是否已被病毒感染? ①檔案儲存容量改變 ②電源電壓變小 ③螢幕出現亂碼 ④檔案儲存日期改變。

20. (4) 企業為保護內部資料避免被他人破壞或竊取，會在對外網路通道上安裝何者？ ①HTTPS ②UPS ③SET ④Firewall 。
21. (1) 用面積為 64 平方公寸之正方形塑料板來遮蓋長 8 米寬 4 米之水泥地，需塑料板： ①50 ②1,000 ③75 ④80 塊。
22. (3) $[12、7、4]=3$ ， $[8、16、10]=2$ ， $[65、36、13]=5$ ， $[7、42、14]=?$ ①3 ②5 ③6 ④10。
23. (2) 甲、乙、丙三人相約去打羽球，預計打 4 個小時，每次 2 人上場，1 人休息，則請問平均每人休息時間為多久？ ①60 ②80 ③100 ④120 分鐘。
24. (3) 如果甲打棒球，那麼乙就打籃球；如果甲打羽球，那麼乙就打桌球；如果乙打籃球，那麼丙就打排球；如果甲不打棒球，那麼丁就打羽球。今天丙不打排球，請問丁打哪一種球？ ①棒球 ②籃球 ③羽球 ④排球。
25. (1) 車廠的工人自工廠中捕捉了 36 隻天竺鼠，並在每隻天竺鼠身上做好標記後，予以放回。經過一段適應時日後，捕捉到 48 隻天竺鼠中有 6 隻標有記號。則估計此工廠中的天竺鼠有多少隻？ ①288 隻 ②312 隻 ③324 隻 ④368 隻。
26. (1) 時鐘的分針從 2 時 0 分到 2 時 45 分時，其分針總共移動了多少角度？ ①270 ②480 ③22.5 ④40 度。
27. (4) 路長 1,000 公尺在兩旁植樹，每兩顆樹間隔 30 公尺，至多可種 ①66 顆 ②33 顆 ③35 顆 ④68 顆
28. (2) 設 n 為自然數，且 $1+2+4+8+\dots+2$ 的 n 次方 = 2047，則 $n=?$ ①9 ②10 ③11 ④12。
29. (4) 在一個大木箱中有 6 個中木箱，而每一個中木箱內又有 4 個小木箱，則請問全部木箱一共有多少個？ ①28 ②29 ③30 ④31 個。
30. (3) 一腳踏車前後輪圓週各為 9 呎與 7 呎，當車子前行了 189 呎時，後輪比前輪多轉幾圈？ ①4 ②5 ③6 ④7 圈。

二、複選題 (每題 2.5 分，共 25 分)：

31. (134) 那些屬於色彩三屬性？ ①色相 ②對比 ③明度 ④彩度 。
32. (234) 何種影像格式常使用於網頁畫面？ ①TIFF ②JPG ③GIF ④PNG 。
33. (34) 那些影像格式能產生透明效果？ ①BMP ②JPG ③GIF ④PNG 。
34. (14) 設計網頁表單時，何種控制項為選項之應用？ ①radio ②combobox ③textarea ④checkbox 。
35. (24) 何者是圖形的副檔名？ ①.xlsx ②.png ③.txt ④.jpg 。
36. (12) 影像處理軟體中，影像圖檔的色彩表示有 RGB 及 CMYK 色系，其中 CMYK 的說明那些正確？ ①「K」表示黑色 ②「Y」表示黃色 ③「C」表示洋紅色 ④「M」表示青色 。
37. (123) 何者為電子郵件的通訊協定？ ①IMAP ②POP ③SMTP ④IPX 。
38. (14) 何者是數據通訊的傳輸媒介(Medium)？ ①同軸電纜 ②數據機 ③基地台 ④光纖 。
39. (123) 使用 Windows 的網路，可以分享那些項資源？ ①電腦上的檔案 ②電腦上的印表機 ③電腦上的資料夾 ④電腦上的記憶體(RAM) 。
40. (12) 何者是一般電腦病毒的特性？ ①可能會駐留在主記憶體中 ②有些具有特殊的隱秘攻擊或破壞能力 ③關機或重開機後會自動消失 ④皆不具自我拷貝的能力 。