

勞動力發展署北基宜花金馬分署泰山職業訓練場

113 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) 在 Windows 作業系統中, 如何使用鍵盤在應用程式之間切換? ①Alt+Tab 鍵 ②靠上面 12 個功能鍵 ③利用右邊數字鍵 ④按亮 Scroll Lock 燈
02. (1) 何種網頁設計技術可使頁面具有統一的外觀? ①CSS ②URL ③HTML ④DHTML。
03. (1) 在 Windows 作業系統中, 按什麼鍵可以把目前的螢幕畫面擷取下來? ①Print Screen 鍵 ②Pause Break 鍵 ③Insert 鍵 ④Wake 鍵。
04. (4) 在 Windows 作業系統中, 若在視窗的標題欄上連按滑鼠左鍵二下, 可完成那一個操作? ①將視窗最小化 ②移動視窗位置 ③關閉視窗 ④將視窗最大化或還原成原來大小。
05. (2) 駭客以無用的連線流量壅塞網站並癱瘓網路, 此舉稱之為何? ①Sniffer ②DoS ③DNS ④Internet Error。
06. (2) 何種 CSS 語法可使網頁捲動時, 背景圖案會跟著移動? ①{background-attachment: move;} ②{background-attachment: scroll;} ③{backgroundimage: scroll;} ④{background-repeat: repeat;}。
07. (2) 何種 CSS 語法屬性可設定樣式表的邊界? ①border ②margin ③padding ④form。
08. (4) 網路中 DHCP 伺服器的功能為何? ①解析 MAC 位址成 IP 位址 ②解析 IP 位址成 MAC 位址 ③解析主機名稱成 IP 位址 ④動態指派 IP 位址給主機。
09. (4) SMTP 是設定網路連線時的何種伺服器? ①檔案伺服器 ②網站伺服器 ③收信伺服器 ④寄信伺服器。
10. (3) 何者是動態圖形的副檔名? ①.cgm ②.bmp ③.gif ④.jpg。
11. (1) 網頁文件中欲建立內部 CSS 樣式表, 應將 CSS 語法寫在那個標籤內? ①<style>②<form> ③④<div>。
12. (3) 何種 HTML 語法標籤(Tag)是用來設定超連結? ① ②<form> ③<a> ④<div>。
13. (2) HTML 網頁中欲將文字內容加上底線, 其標籤為何? ① ②<u> ③<i> ④<p>。
14. (2) JavaScript 中那一個指令可以反覆執行一段程序, 直到條件不符合時才停止? ①if ②if...else ③for ④while。
15. (4) 何者提供網際網路電子地圖服務? ①Messenger ②Instagram ③Line ④Google Maps。
16. (3) 身分證字號的最後一碼是用來做為何種檢驗? ①範圍 ②總數 ③檢查號碼的正確性 ④一致性。
17. (2) 系統安全漏洞發生的主要原因為何? ①硬體速度過慢 ②系統程式開發之疏失 ③電腦儲存空間不足 ④電源供應不穩定。
18. (3) 為了防止資料庫遭破壞後無法回復, 除了定期備份外, 尚須進行那一項措施? ①管制使用 ②人工記錄 ③隨時記錄變動日誌(Log)檔 ④程式修改。
19. (2) 一般狀況下啟動 Windows 後, 所呈現的畫面為何? ①檔案總管 ②桌面 ③控制台 ④我的電腦。
20. (2) HTML(Hyper Text Markup Language)標準是由那一個單位制定的? ①IEEE ②W3C ③ISO ④EIA。
21. (1) 七人騎 5 匹馬, 每人騎同樣的路程, 趕 42 公里的路, 問平均每人騎馬的路程是多少公里? (每匹馬限騎一人) ①30 公里 ②20 公里 ③25 公里 ④30 公里。

22. (4)長 12 公分的紙，用漿糊連接 8 張，每張的接口處相疊 3 公分問連接後全長多少公分？①90 公分 ②85 公分③80 公分 ④75 公分。
23. (4)父子二人，父年齡比子多 28 歲，5 年前父年齡為子年齡的五倍，問父親現年幾歲？①30 歲 ②32 歲 ③35 歲 ④40 歲。
24. (4)有一工程，甲單獨做 12 日可成，乙單獨做 20 日可成，丙單獨做 30 日可成，今此工程由三人合作，甲半途停工了 2 天，問需要幾日才能完成？①2 天 ②3 天③5 天 ④7 天。
25. (1)甲、乙、丙三人共有 230 元，而知甲的 $\frac{1}{6}$ 等於乙的 $\frac{1}{4}$ ，乙的 $\frac{1}{8}$ 等於丙的 $\frac{1}{3}$ ，問乙有多少元？①80 元 ②50 元 ③30 元 ④20 元。
26. (1)某小販買進相同的玩具 30 件，留下兩件送朋友，而將其餘各件加 30 元出售，共賺 440 元，共賺 440 元，問他買進玩具原價一件多少元？①200 元 ②250 元 ③300 元 ④320 元。
27. (4)一列火車從第一車到第八車廂，要指定其中兩個車廂准許抽煙，則共有幾種指定方法？①12 種 ②16 種 ③20 種 ④28 種。
28. (3) __、4、33、16、55、36、77 找出其規則，__的數字應為？ ①9 ②10 ③11 ④12。
29. (1)1、1、2、4、3、9、4、__、5、25 找出其規則，__的數字應為？ ①16 ②15 ③10 ④12。
30. (3) 10、100、__、121、12、144 找出其規則，__的數字應為？ ①12 ②101 ③11 ④120。

二、複選題（每題 2.5 分，共 25 分）：

31. (12) JavaScript 中何者是刪除 cookie 的方法？ ①修改 cookie 的 expire 參數，將其設定為過期狀態 ②利用 setcookie 敘述，指定 cookie 名稱並忽略其他參數，來刪除指定 cookie 檔案 ③關閉客戶端電腦 ④刪除伺服器中所有暫存檔案。
32. (134) CSS 屬性表示那些正確？ ①color: rgb(0,0,255); ②font-type: Arial; ③fontstyle: italic; ④font-weight: 600;。
33. (124) 哪些影像格式不能產生動畫及透明效果？ ①TIFF ②JPG ③GIF ④BMP。
34. (234) 何者不是 Telnet 指令所提供之功能？ ①遠端登入 ②電子郵件服務 ③檔案 傳輸服務 ④電傳視訊。
35. (14) 何者可提供雲端記事本的服務？ ①Evernote ②Mixest ③Photovisi ④ We Heart it。
36. (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)。
37. (134) 那些作業系統安裝於智慧型手機中，可直接看 YouTube 影片及玩 Facebook？ ①iOS ②Windows Server ③Symbian OS ④Android。
38. (123) 何者是網路安全威脅？ ①個資外洩 ②駭客入侵 ③網路釣魚 ④網路團購。
39. (1234) 何者可提供雲端服務(Cloud Services)？ ①HiCloud ②Gmail ③Google Documents ④Dropbox。
40. (24) 何者不是防毒軟體？ ①Avast! ②Twitter ③Kaspersky ④Partition Magic。

勞動力發展署北基宜花金馬分署泰山職業訓練場

113 年前端網頁開發技術(青年專班)(泰山)第 02 期甄選筆試考題

一、單選題（每題 2.5 分，共 75 分）：

01. (3) 哪個 HTML5 標籤最適合用來封裝獨立的內容塊，例如新聞文章？①<div> B) C) <article>D) <section>
02. (3)在 CSS 中，**box-sizing: border-box;** 的效果是？①將元素的邊框外移 ②將元素的邊框內移 ③計算元素的寬度和高度包括邊框和內邊距 ④計算元素的寬度和高度不包括邊框和內邊距
03. (2) HTML 中的超連結標籤是？①<link> ②<a> ③<href> ④<url>
04. (3) 為了提升網頁的可訪問性，應該如何為自定義按鈕添加描述，使得屏幕閱讀器可以正確讀取？①使用 title 屬性 B) 添加 alt 屬性 C) 使用 ARIA role 和 aria-label 屬性 D) 使用 CSS 樣式來標記
05. (3) HTML5 提供了哪種技術用於在客戶端存儲大量數據，且數據不會在瀏覽器關閉後丟失？①Cookies B) sessionStorage C) localStorage D) IndexedDB。
06. (2) 以下哪個操作無法通過 HTML5 的 <canvas> 元素完成？①動態圖形繪製 B) 實時視頻流播放 C) 圖像合成和操控 D) 簡單動畫製作
07. (4) 以下哪個屬性用於指定音頻或視頻開始播放的時間？A) autoplay B) starttime C) start D) currentTime。
08. (2) 何種 CSS 語法屬性可設定樣式表的邊界？①border ②margin ③padding ④form。
09. (4) 網路中 DHCP 伺服器的功能為何？①解析 MAC 位址成 IP 位址 ②解析 IP 位址成 MAC 位址 ③解析主機名稱成 IP 位址 ④動態指派 IP 位址給主機。
10. (3) 哪個 CSS 選擇器具有最高的優先級？A) 類選擇器 (.class) B) 標籤選擇器 (tag)C) ID 選擇器 (#id) D) 通配符選擇器 (*)
11. (2) 哪種 <input> 類型可以用於接受數字輸入，並且提供增減控制的界面？A) text B) number C) range D) tel
12. (2) 以下哪個 CSS 屬性用於定義動畫從一個狀態過渡到另一個狀態所需的時間？A) animation-delay B) animation-duration C) transition-timing-function D) animation-name
13. (3) 以下哪個媒體特性可以用於在不同設備寬度時改變樣式？A) min-height B) device-width C) min-width D) orientation。
14. (2) 以下哪個選擇器能夠選擇所有緊接在 <h1> 元素後的 <p> 元素？A) h1 ~ p B) h1 + p C) h1 > p D) h1 p。
15. (2) JavaScript 中那一個指令可以反覆執行一段程序，直到條件不符合時才停止？①if ②if...else ③for ④while。
16. (4) 在使用 RESTful API 時，哪個 HTTP 狀態碼表示請求已成功並且伺服器已返回請求的資源？A) 200 B) 301 C) 404 D) 500
17. (3) 身分證字號的最後一碼是用來做為何種檢驗？①範圍 ②總數 ③檢查號碼的正確性 ④一致性。
18. (3)哪一項是雲端服務中的平台即服務 (PaaS) 的主要特徵？A) 提供虛擬機器和存儲設備 B) 提供軟體應用的即時使用 C) 提供開發和部署應用的平台 D) 提供數據備份和恢復服務
19. (2) 以下哪一項描述了混合雲的特點？A) 使用本地數據中心來管理所有資源 B) 結合公有雲和私有雲進行協作 C) 完全依賴第三方提供的雲服務 D) 僅用於存儲大數據。
20. (2) 以下哪一項是社交工程攻擊的一種形式？A) DDoS 攻擊 B) SQL 注入 C) 網絡釣魚 D) 病毒感染
21. (2) CSS 中的 position: relative; 屬性的效果是？①讓元素保持相對定位 ②讓元素相對於父元素定位 ③讓元素絕對定位 ④讓元素浮動

22. (3) 已知木製地板一塊為每邊 30 公分的正方形，每一片單價 50 元，工錢為每平方公尺 150 元。老王新屋裝潢，地板面積為長 12 公尺，寬 15 公尺，則請問老王鋪滿全部地板，那他總共要付多少錢？① 27,000 ② 100,000 ③ 127,000 ④ 200,000
23. (4) 在某一個牧場中有養牛、羊和豬共 438 隻，已知豬的隻數為牛隻數 4 倍少 5 隻，為牛加羊的隻數總合，則請問豬和羊一共有幾隻？① 82 ② 182 ③ 282 ④ 382。
24. (4) 父子二人，父年齡比子多 28 歲，5 年前父年齡為子年齡的五倍，問父親現年幾歲？① 30 歲 ② 32 歲 ③ 35 歲 ④ 40 歲。
25. (4) 有一工程，甲單獨做 12 日可成，乙單獨做 20 日可成，丙單獨做 30 日可成，今此工程由三人合作，甲半途停工了 2 天，問需要幾日才能完成？① 2 天 ② 3 天 ③ 5 天 ④ 7 天。
26. (3) 總經理的薪水是工友薪水的 8 倍，倘若總經理及工友的薪水總和為 135,000 元，則請問總經理的薪水是多少錢？① 85,000 ② 100,000 ③ 120,000 ④ 150,000。

二、複選題（每題 2.5 分，共 25 分）：

31. (12) JavaScript 中何者是刪除 cookie 的方法？① 修改 cookie 的 expire 參數，將其設定為過期狀態 ② 利用 setcookie 敘述，指定 cookie 名稱並忽略其他參數，來刪除指定 cookie 檔案 ③ 關閉客戶端電腦 ④ 刪除伺服器中所有暫存檔案。
32. (134) CSS 屬性表示那些正確？① color: rgb(0,0,255); ② font-type: Arial; ③ fontstyle: italic; ④ font-weight: 600;。
33. (124) 哪些影像格式不能產生動畫及透明效果？① TIFF ② JPG ③ GIF ④ BMP。
34. (234) 何者不是 Telnet 指令所提供之功能？① 遠端登入 ② 電子郵件服務 ③ 檔案 傳輸服務 ④ 電傳視訊。
35. (14) 何者可提供雲端記事本的服務？① Evernote ② Mixest ③ Photovisi ④ We Heart it。
36. (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)。
37. (134) 那些作業系統安裝於智慧型手機中，可直接看 YouTube 影片及玩 Facebook？① iOS ② Windows Server ③ Symbian OS ④ Android。
38. (123) 何者是網路安全威脅？① 個資外洩 ② 駭客入侵 ③ 網路釣魚 ④ 網路團購。
39. (1234) 何者可提供雲端服務(Cloud Services)？① HiCloud ② Gmail ③ Google Documents ④ Dropbox。
40. (24) 何者不是防毒軟體？① Avast! ② Twitter ③ Kaspersky ④ Partition Magic。