

勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署泰山訓練場

114 年 RWD 網頁設計(假日班)(泰山)第 01 期甄選筆試考題

一、單選題(每題 2.5 分，共 75 分)：

- 01 (2) 下列哪個標籤用於定義網頁的標題？① <body> ② <title> ③ <header> ④ <head>
- 02 (2) 下列哪個屬性用於指定超連結的目標網址？① src ② href ③ alt ④ link
- 03 (1) 以下哪個是正確的圖片插入語法？① ② <image href="image.jpg"> ③ <picture source="image.jpg"> ④
- 04 (2) 下列哪個標籤用於定義無序列表？① ② ③ ④ <list>
- 05 (4) 哪個標籤用於定義表格的資料欄位（儲存格）？① <tr> ② <table> ③ <td> ④ <th>
- 06 (1) 下列哪個標籤用於定義表格的表頭？① <th> ② <tr> ③ <td> ④ <thead>
- 07 (3) 下列哪個標籤用於建立 HTML 表單？① <input> ② <button> ③ <form> ④ <fieldset>
- 08 (1) 下列哪個標籤主要用於插入音樂或影片？① <audio> ② <embed> ③ <iframe> ④ <media>
- 09 (2) 下列哪個 type 屬性用於建立密碼輸入框？① text ② password ③ email ④ hidden
- 10 (3) 以下哪個 HTML 標籤是自閉合標籤？① <div> ② <p> ③
 ④
- 11 (2) 哪個 meta 屬性用於設置頁面字符編碼？① name ② charset ③ content ④ http-equiv
- 12 (1) 下列哪個 HTML 屬性用於指定頁面的語言？① lang ② dir ③ xml:lang ④ locale
- 13 (2) 下列哪個 HTML5 標籤專門用於定義文章的主內容？① <section> ② <main> ③ <article> ④ <aside>
- 14 (1) 哪個屬性用於設置 HTML 表單輸入框的預設值？① value ② placeholder ③ default ④ label
- 15 (3) 用於在用戶瀏覽器中存儲？① cookies ② sessionStorage ③ localStorage ④ IndexedDB
- 16 (3) 以下哪個屬性用於設置元素的背景顏色？① color ② background ③ background-color ④ border-color
- 17 (2) 下列哪個屬性用於改變文字大小？① font-family ② font-size ③ text-size ④ text-style
- 18 (3) 以下哪個選擇器會選擇所有的 <p> 元素？① #p ② .p ③ p ④ *
- 19 (1) 哪個屬性用於設置元素的邊框樣式？① border-style ② border-width ③ border-color ④ border-background
- 20 (1) 以下哪個選擇器會選擇所有的 <h1> 元素？① h1 ② #h1 ③ .h1 ④ h1-tag
- 21 (3) 電腦中的 CPU 是指什麼？① 主機板 ② 記憶體 ③ 中央處理器 ④ 顯示卡
- 22 (2) 下列哪一項是作業系統？① Microsoft Word ② Windows 10 ③ Google Chrome ④ Adobe Photoshop
- 23 (2) 下列哪個是電腦的永久性存儲裝置？① RAM ② SSD ③ Cache ④ CPU
- 24 (1) 以下哪個協定是用於網頁瀏覽的？① HTTP ② FTP ③ SMTP ④ POP3

- 25 (2) IP 位址的主要作用是什麼？① 存儲資料 ② 識別電腦的位置 ③ 加速網路速度 ④ 提高電腦性能
- 26 (1) 找到以下數列的下一個數字：2, 4, 7, 11, 16, __? 23 ② 24 ③ 25 ④ 26
- 27 (2) 找到以下數列的下一個數字：1, 8, 27, 64, 125, __? ① 200 ② 216 ③ 243 ④ 256
- 28 (2) 找到以下數列的下一個數字：2, 3, 5, 7, 10, 11, 14, __? ① 15 ② 17 ③ 19 ④ 21
- 29 (3) 有 100 人參加聚會，每人至少認識 1 人，且無人認識所有人。問至少有幾個人認識完全相同的一組人？① 1 ② 10 ③ 51 ④ 101
- 30 (1) 你有兩個砂漏，一個是 7 分鐘，一個是 11 分鐘。怎樣用這兩個砂漏準確計時 15 分鐘？
① 反覆倒砂漏 ② 使用同步計時 ③ 開始和停止交替計時 ④ 無法實現

二、複選題(每題 2.5 分，共 25 分)：

- 31 (123) 以下哪些標籤是 HTML 的結構性標籤？① <header> ② <footer> ③ <div> ④
- 32 (13) 以下哪些是 HTML5 中新增的功能或特性？① <canvas> ② <h1> ③ <audio> ④ <marquee>
- 33 (234) 何種影像格式常使用於網頁畫面？①TIFF ②JPG ③GIF ④PNG
- 34 (123) 網頁版面設計的方式有那些？①div ②iframe ③frame ④meta
- 35 (1234) 以下哪些標籤可以用於建立 HTML 表單？① <input> ② <textarea> ③ <button> ④ <select>
- 36 (13) 以下哪些是電腦的主要硬體組件？① 主機板 ② 作業系統 ③ 記憶體 ④ Word
- 37 (12) 以下哪些協定用於網路傳輸？① HTTP ② FTP ③ Excel ④ DNS
- 38 (12) 以下哪些方法有助於防止電腦病毒？① 安裝防毒軟體 ② 經常更新系統 ③ 使用盜版軟體 ④ 打開所有電子郵件附件
- 39 (13) 以下哪些是有效的 IP 協定類型？① IPv4 ② HTTP ③ IPv6 ④ FTP
- 40 (24) 關於表單中之隱藏控制項(hidden)的敘述，何者正確？①傳遞時會以 DES 加密，以達到資訊隱藏的目的 ②其控制項不會以視覺的方式出現於螢幕上 ③專門用來傳輸密碼 ④程式設計者可以自由的用來傳遞網頁與網頁間的狀態

勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署泰山訓練場

114 年 RWD 網頁設計(假日班)(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) 用來顯示瀏覽器分頁標題的標籤是？① <body> ② <head> ③ <title> ④ <h1>
- 02 (1) 建立超連結應該使用哪個元素？① <a> ② <p> ③ ④ <div>
- 03 (2) 插入圖片要用什麼標籤？① <video> ② ③ <picture> ④ <audio>
- 04 (1) 在清單中代表一個項目的標籤是？① ② ③ <table> ④

- 05 (1) 想把文字分成段落要用哪個標籤？① <p> ② <style> ③ <script> ④ <meta>
- 06 (2) 在 HTML 中建立水平線的元素是？①
 ② <hr> ③ <line> ④ <rule>
- 07 (3) 想宣告文件使用 HTML5 標準，開頭第一行應寫哪一段？① <html5> ② <doctype html> ③ <!DOCTYPE html> ④ <meta charset="utf-8">
- 08 (3) 下列哪個屬性可讓 <input type="text"> 在提交表單前必填？① disabled ② placeholder ③ required ④ readonly
- 09 (1) 使用 載入圖片時，哪個屬性用來指定圖片來源？① src ② link ③ url ④ href
- 10 (1) 在 <table> 中想讓儲存格「橫向合併」應使用哪個屬性？① colspan ② rowspan ③ merge ④ span
- 11 (3) 下面哪個元素可用來把多個表單欄位分組並搭配 <legend> 標籤？① <div> ② <group> ③ <fieldset> ④ <section>
- 12 (2) 想把文字顏色設成紅色應該使用哪個 CSS 屬性？① background-color ② color ③ border-color ④ text-shadow
- 13 (2) 在 Flexbox 版面中，若要讓子項目垂直排列，容器應設定哪個屬性值？① flex-direction: row; ② flex-direction: column; ③ align-items: center; ④ justify-content: center;
- 14 (2) 想讓元素在滑鼠經過時改變背景顏色，應使用哪個選擇器？① .box ② .box:hover ③ .box:active ④ .box:focus
- 15 (1) 若要同時選取所有 <p> 與 <h1> 元素，CSS 應使用哪種符號將兩者連接？① , ② > ③ + ④ ~
- 16 (1) 要製作圓形頭像，最簡單方法是在方形圖片上加哪個屬性？① border-radius: 50%; ② transform: rotate(360deg); ③ opacity: 0.5; ④ display: inline-block;
- 17 (1) 表示 0 到 9 的十進制數值，至少需要幾個二進位位元？① 4 ② 3 ③ 2 ④ 1
- 18 (2) 那一種服務可將「Domain Name」對應為「IP Address」？① WINS ② DNS ③ DHCP ④ Proxy。
- 19 (2) 在 Windows 作業系統中，欲結束命令提示字元視窗，可執行那一個命令或按鍵？① quit ② exit ③ Alt+Enter ④ Esc。
- 20 (3) 企業內之虛擬 IP 轉換為實體 IP 對外溝通時，需架設何種服務？① DHCP ② WINS ③ NAT ④ IIS。
- 21 (3) 何者使用 TCP 來提供點對點的安全性服務？① SET ② SSL ③ VPN ④ PKI。

- 22 (4) 電腦 AlphaGo 於 2016 年成為第一個不藉助讓子而擊敗圍棋職業九段棋士的電腦圍棋程式，其戰勝棋士最不可能運用的技術為何？ ①巨量資料的運用 ②機器學習的運用 ③人工智慧的運用 ④網頁版面設計的運用。
- 23 (1) OSI 七層架構中，何者屬於實體層的網路設備？ ①Repeater ②Switch ③Bridge ④ Router。
- 24 (2) 網路日誌又稱為「部落格 (Blog)」，何者無法用來架設個人網路日誌？ ①Wix ②WordPad ③WordPress ④Weebly。
- 25 (2) 定義網頁資料顯示、格式化、特殊效果的標準稱之為何？ ①SCC ②CSS ③SSC ④CCS。
- 26 (2) 找到以下數列的下一個數字：2, 3, 5, 8, 13, 21, ? ① 31 ② 34 ③ 35 ④ 37
- 27 (2) 找到以下數列的下一個數字：7, 10, 16, 25, 37, ? ① 50 ② 52 ③ 54 ④ 56
- 28 (1) 找到以下數列的下一個數字：2, 5, 10, 17, 26, ? ① 37 ② 38 ③ 39 ④ 40
- 29 (2) IPv4 位址長度是多少位元？ ① 16 位元 ② 32 位元 ③ 64 位元 ④ 128 位元
- 30 (1) 判斷封包是否來自「可信任來源」並提供加密、驗證等安全功能的協定是？ ① HTTPS ② TELNET ③ DHCP ④ TFTP

二、複選題(每題 2.5 分，共 25 分)：

- 31 (134) 何種影像儲存格式包含透明度？ ①GIF ②JPEG ③TIFF ④PNG。
- 32 (123) 國家通訊傳播委員會(NCC)頒訂網站無障礙規範 2.0 版「可操作原則」包含那些指引項目？ ①鍵盤可操作 ②充足時間 ③可導覽 ④可讀性。
- 33 (123) 何者為 OSI 網路七層通訊協定(Communication Protocol)第二層所提供之功能？ ①資料包裝與拆裝 (Encapsulation/ Decapsulation) ②資料分段與組合 (Segmentation/Reassembly) ③資料流量控制(Flow Control) ④資料繞送(Routing)。
- 34 (12) HTML 5 文件內，那些方法可直接將 CSS 樣式表撰寫於文件內？ ①Inline Style ② Embedded Style Sheet ③Linked Style Sheet ④Imported Style Sheet。
- 35 (124) 在 HTML DOM 模型中的 HTMLFormElement 物件，可合法使用那些方法(methods)及屬性(properties)？ ①reset() ②submit() ③getlength() ④name。
- 36 (134) 那些為私有 IP 位址(Private Addresses)？ ①192.168.168.168 ②192.169.169.169 ③ 172.22.22.22 ④10.66.66.66。
- 37 (12) 那些是 UDP 和 TCP 共通的特性？ ①使用埠號 ②歸類為傳輸層的協定 ③確認資料的接收 ④歸類為無連結的協定(Connectionless Protocol)。
- 38 (123) 何者比較不適合安裝在智慧型手機？ ①Windows Server ②UNIX ③macOS ④iOS。
- 39 (134) 關於資訊安全之敘述何者正確？ ①經常備份檔案資料是做到資訊安全的一種方法 ②只要不收陌生人所寄送之電子郵件，即可避免感染病毒 ③入侵偵測系統可以偵測出來自外部危害電腦安全的威脅 ④設置連線網路之防火牆無法有效防止公司不肖員工對內部網路的侵害。
- 40 (24) 何者不是防毒軟體？ ①Avast ! ②Twitter ③Kaspersky ④Partition Magic。