

流水號:_____ 姓名:_____ (請工整填寫)

本試題包括壹個部分：

第壹部分為網頁設計與電腦網路基本知識測驗(佔 100%)，包括有選擇題 50 題，每題 2 分，共計 100 分。

注意事項：請於答案卷上面作答。

測驗時間：共計 40 分鐘

1. 撰寫網頁的基礎語言採用的是(1)CSS (2)Javascript (3)ASP (4)HTML
2. 下列那一個軟體是作業系統程式(Operating System, OS)？(1)Words (2)Google Chrome (3)Windows 7 (4)Excel
3. 下列那一個不是資料庫程式？(1)Access (2)Excel (3)MySQL (4)Oracle
4. 下列那一個不是網頁中常見的圖檔格式？(1).pdf (2).jpg (3).png (4).gif
5. 下列那一種網頁程式執行時，不需經過網頁伺服器編譯，再重新下載網頁元件？(1)AJAX (2)PHP (3)ASP (4)Java Servlet
6. 下列那一種網頁程式可以用來建立網站的動態互動式內容？(1)HTML (2)CSS (3)PHP (4)XHTML
7. Internet 上傳檔案的主要協定是下列那一個？(1)http (2)ftp (3)telnet (4)bbs
8. HTTP 預設的連接埠是何者？(1)21 (2)53 (3)23 (4)80
9. 下列何者不是網頁瀏覽器(Browser)？(1)Firefox (2)Safari (3)Google Chrome (4)Foxy
10. 下列那一個圖形檔案格式支援透明效果？(1)bmp (2)jpg (3)png (4)tif
11. Apache 網頁伺服器能在下列那一種作業系統上安裝執行？(1)僅能在 Windows 系統 (2)僅能在 Linux 系統 (3)僅能在 Mac 系統(4) Windows 、Linux 、Mac 系統皆可
12. 下列那一個不是物件導向程式語言？(1)FORTRAN (2)C++ (3)PHP (4)JAVA
13. 下列那一個不是屬於繪圖軟體？(1)Illustrator (2)Painter (3)Maya (4)Photoimpact
14. 下列那一個不是網頁程式？(1)PHP (2)ASP (3)JSP (4)VB
15. 提供自動 IP 位址配置的是那一種協定？(1)DHCP (2)DNS (3)WWW (4)PPP
16. 2G 隨身碟的 2G 相當於多少容量？(1)2048MB (2)2048KB (3)2048B (4)2048 bit
17. 下列那種檔案格式不屬於播放音樂的檔案？(1).wav (2).mid (3).swf (4).mp3
18. 下列那一個不是網頁普遍使用的檔案格式？(1).html (2).aspx (3).php (4).com
19. 目前中文網頁為了避免亂碼的產生，大都採用哪一種編碼方式製作網頁？(1)ASCII (2)Latin (3)Big5 (4)utf-8
20. 網址名稱中.idv 代表是哪一種性質？(1)組織單位或財團法人(2)教育單位 (3)公司或商業團體 (4)個人
21. 網址『http://www. tnvtc.gov.tw』中的『tnvtc.gov.tw』一般指的是(1)網域名稱 (2)主機名稱 (3)組織名稱 (4)公司名稱

22. HTML 的標籤是以下列何種符號標示(1) { 與 } (2) (與) (3) < 與 > (4) [與]
23. 下列 HTML 的語法中，那個標籤名稱(tag)是用來加入超連結？(1)HREF (2) FONT (3) IMG (4)ALIGN
24. 下列伺服器中，何者具備文件快取與存取控制的功能，可以保存備份連線使用者拜訪過的網站？(1)FTP Server(檔案傳輸伺服器) (2) Proxy Server(代理伺服器) (3)DNS Server(網域名稱伺服器) (4)WWW Server(網頁伺服器)
25. 下列何者不是 Internet 所提供的服務？(1)FTP (2)WWW (3)BBS (4)PWS
26. 下列何種設備提供 LAN 的邏輯區隔？(1) 路由器 (Router) (2) 橋接器 (Bridge) (3) 交換器 (Switch) (4) 集線器 (Hub)
27. 下列哪一種 IEEE Wireless LAN 標準的傳輸速率最高？(1) 802.11a (2) 802.11b (3) 802.11g (4) 802.11n
28. 下列何者是基本的動態路由？(1) Static 與 Default (2) TCP 與 UDP 交換(3) Distance vector 與 Link state (4) Store 與 Forward
29. 200.12.34.53/26 所在的網路中，最後一個可指定給設備使用之 IP 位址為何？(1) 200.12.34.62 (2) 200.12.34.82 (3) 200.12.34.78 (4) 200.12.34.54
30. DNS 網域名稱服務系統是下列何種資料庫型態的應用？(1) 單一檔案式資料庫 (2) 多檔案式資料庫 (3) 分散式資料庫 (4) 集中式資料庫
31. 可選用下列哪一種 IEEE 協定來規劃 VLAN Trunk？(1) 802.1P (2) 802.1Q (3) 802.1X (4) 802.3X
32. 網址『https://www. tnvtc.gov.tw』中『https』的『s』代表(1)安全連線 (2)單一連線 (3)專屬連線 (4)特殊連線
33. 網路遮罩 255.255.240.0 的 CIDR 標記為何？(1) /16 (2) /24 (3) /20 (4) /32
34. IANA 保留 Class C 供私人使用之 IP 位址範圍為何？(1) 192.168.1.0 ~ 192.168.1.254 (2) 192.168.0.0 ~ 192.168.0.255 (3) 192.168.0.0 ~ 192.168.255.255 (4) 192.168.10. 0 ~ 192.168.10.255
35. 一 Class C 網路以網路遮罩 255.255.255.224 切割成子網路，可切成幾個網路區段？(1)16 (2)8 (3)4 (4)2
36. 下列何者係用以計算 OSPF 路徑成本 (Path cost)？(1) hop 數目 (2) 頻寬 (3) click 數 (4) 可靠度及負荷
37. Telnet 為 OSI 參考模型中的哪一層？(1) Layer 1 (2) Layer 5 (3) Layer 6 (4) Layer 7
38. 下列何者是檔案『相對位置』的表示方法？(1)C:\web\images\beauty.jpg (2)\\ web\images\beauty.jpg (3) ..web\images\beauty.jpg (4) ..\web\images\beauty.jpg
39. FTP 連上伺服器之預設埠號為何？(1)110 (2)25 (3) 80 (4)21
40. 在作業系統中，要連上全球資訊網，則必須在網路中設定下列那一種通訊協定？(1)TCP/IP (2)PPP (3)NetBEUI (4)SLIP
41. 下列何者是 Windows 11 作業系統「系統管理者」的預設帳號？(1) administrator (2)manager (3)root (4)superuser
42. 光在光纖中之傳導，係應用下列何種方式進行？(1) 半反射 (2) 全反射 (3) 散射 (4) 繞射
43. 在利用「HTML 語言」撰寫網頁時，若撰寫此行<TITLE>雲嘉南分署網站</TITLE>的語法，則

- 「雲嘉南分署網站」將會被顯示在何處？(1)瀏覽視窗 (2)瀏覽器的標題列 (3)在這份文件內容的最上面 (4)狀態列
44. 在網路架構中，一般所謂的「LAN」係指何意義？(1)廣域網路 (2)整體服務數位網路(3)區域網路 (4)環狀網路
45. 當輸入網址『http://www. tnvtc.gov.tw』時需經過什麼伺服器的處理，才能正確連結到該網址的網頁伺服器？(1)WWW (2)DHCP (3)WINS (4)DNS
46. 郵件伺服器傳送郵件是採用那一種通訊協定？(1)POP (2)IMAP (3)SMTP (4)MTA
47. 在 Windows 系統中，若要偵測本端主機和遠端主機間的網路是否為連通狀態時，則應執行下列那一個指令？(1)ping (2)ipconfig (3)telnet (4)route
48. Cat 5e UTP 線中有幾對雙絞線？(1) 1 (2) 2 (3)4 (4) 8
49. 路由表中，預設路由之網路位址及遮罩各為何？(1) 0.0.0.0 及 0.0.0.0 (2) 0.0.0.0 及 255.255.255.255 (3) 255.255.255.255 及 0.0.0.0 (4) 255.255.255.255 及 255.255.255.255
50. 無線區域網路架構下，以何者識別網路節點？(1) 服務組識別碼（Service Set Identifier，SSID） (2) MAC 位址 (3) Port 編號 (4) IP 位址

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署 115 年度第 3 期職前訓練數位設計與 AI 應用實務班甄試筆試試題答案

得分：_____

流水號：_____ 姓名：_____（請工整填寫）

本試題包括壹個部分：

第壹部分為網頁設計與電腦網路基本知識測驗(佔 100%)，包括有選擇題 50 題，每題 2 分，共計 100 分。

注意事項：請於答案卷上面作答。

測驗時間：共計 40 分鐘

第壹部分：請用勾選(✓)的方式，選擇正確的答案。(30%)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
①				✓	✓							✓			✓
②			✓				✓								
③		✓				✓				✓			✓		
④	✓							✓	✓		✓			✓	

(續)：請用勾選(✓)的方式，選擇正確的答案。(30%)

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
①	✓					✓		✓			✓			✓	
②									✓						
③		✓					✓						✓		✓
④			✓	✓	✓					✓		✓			

<請翻背面繼續作答>

(續)：請用勾選(✓)的方式，選擇正確的答案。(30%)

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
①		✓								✓	✓				
②	✓				✓	✓						✓	✓		
③			✓	✓										✓	
④							✓	✓	✓						✓

(續)：請用勾選(✓)的方式，選擇正確的答案。(10%)

	46	47	48	49	50
①		✓		✓	✓
②					
③	✓		✓		
④					