

107 年度 17300 網頁設計丙級技術士技能檢定學科測試試題

本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：

姓 名：

單選題：

1. (2) 網站的網址以 https:// 開始，表示該網站具有何種機制？①使用 SET 安全機制②使用 SSL 安全機制③使用 XOOFS 架設機制④使用 Small Business 機制。
2. (4) 家人洗澡時，一個接一個連續洗，也是一種有效的省水方式嗎？①有可能省水也可能不省水，無法定論②否，因為等熱水時流出的水量不多③否，這跟省水沒什麼關係，不用這麼麻煩④是，因為可以節省等熱水流出所流失的冷水。
3. (1) 石棉最可能引起下列何種疾病？①間皮細胞瘤②白指症③心臟病④巴金森氏症。
4. (4) 使用 Dreamweaver 編輯網頁時，要強迫換行的按鍵方式為何？①Alt+Enter②Ctrl+Enter③Enter④Shift+Enter。
5. (2) Dreamweaver 建立內部 CSS 樣式表時，應將 CSS 語法寫在那個標記內？①<p> 與 </p> ②<style> 與 </style> ③ ④<link>。
6. (2) 關於行動條碼(QRCode)的描述何者正確？①行動條碼是由一長串數字組合而成②行動條碼內含許多服務資訊③行動條碼必須透過 Barcode 掃描器來讀取④一般 GSM 的手機都支援行動條碼。
7. (1) 下列哪一種工作態度並不足取？①在公司內使用 E-mail 時，任意發送與工作無關的訊息給同仁②工作時注重細節，以追求最高的工作品質為目標③在工作時喜歡團隊合作，與其他同仁充分人際互動④在公司規定上班時間之前，就完成上工的一切準備動作。
8. (1) 何者不屬於光碟原理之儲存設備？①ZIP②DVD-ROM③CD-ROM④CD-R/W。
9. (4) 消除靜電的有效方法為下列何者？①摩擦②隔離③絕緣④接地。
10. (2) 受雇者因承辦業務而知悉營業秘密，在離職後對於該營業秘密的處理方式，下列敘述何者正確？①僅能自用而不得販售獲取利益②離職後仍不得洩漏該營業秘密③自離職日起 3 年後便不再負有保障營業秘密之責④聘雇關係解除後便不再負有保障營業秘密之責。
11. (2) 何者不是 WWW 的瀏覽器？①Chrome②Sniffer③Firefox④Safari。
12. (2) Windows 系統中，「網路」若要顯示本機的電腦名稱為「HAPPY」，則應該在哪一功能選項去設定？①組態②電腦名稱③工作群組④電腦說明。
13. (1) 物聯網通訊物件通常具備移動性，為支援這樣的通訊特性，需求的網路技術主要為哪一項？①物件動態連結②網絡運算③分散式運算④跨網域運算能力。
14. (4) 何者無法用來架設 Web 伺服器？①IIS (Internet Information Services)②GWS(Google Web Server)③Apache Tomcat④FileZilla Server。
15. (2) 自來水淨水步驟，何者為非？①混凝②煮沸③沉澱④過濾。
16. (2) Windows 要截取「某一個工作中的視窗」成為一個圖案時，則應按哪一組按鍵？①PrintScreen②Alt+PrintScreen③Shift+PrintScreen④Ctrl+PrintScreen。
17. (4) 關於密碼之敘述何者較不妥？①密碼越長越安全②利用亂數產生③常更換密碼④用電話當密碼。
18. (2) 何者不屬於區域網路的標準？①Token Ring②HiNet③ARCnet④Ethernet。
19. (4) 何者不是常見的網路架構？①星狀網路②匯流排狀網路③環狀網路④球狀網路。
20. (1) Internet 的 IP 位址中，何者的表示法有誤？①140.5.30.288②163.20.165.55③210.71.84.1④200.200.200.200。
21. (3) 電子郵件在傳輸時，加入哪個動作有助於防止被竊取資料？①壓縮②回傳給本人③加密④副本。
22. (3) HTML 的語法 其作用為何？①插入水平分隔線②插入表格③插入圖片④插入背景。
23. (1) 二進位數值 11001101 之 1 的補數為何？①00110010②11000010③00110011④000110010。
24. (2) 何者對電腦的通訊效率影響最低？①主機板匯流排速率②顯示卡處理速率③主記憶體存取速率④網路介面卡速率。

25. (2) 一般人生活產生之廢棄物，何者屬有害廢棄物？①鐵鋁罐②廢日光燈管③廢玻璃④廚餘。
26. (4) 關於 ADSL 敘述何者錯誤？①上傳及下載資料時的傳輸速率不對稱②中文稱為非對稱數位用戶線路③使用電話線做傳輸媒介④無法同時上網及講電話。
27. (2) 何種視訊檔案格式最不適合使用網頁上？①MPEG②AVI③WMV④QuickTime。
28. (2) Windows 要連上全球資訊網，則必須在網路中設定哪一種通訊協定？①IPX/SPX②TCP/IP③NetBEUI④PPP。
29. (2) 網頁中的表單處理程式，在使用者按下傳送鈕後，無法將結果傳送到何處？①指定電子郵件地址②指定的 CD-ROM③指定的資料庫④指定的檔案。
30. (4) 「動態伺服器網頁」的英文簡稱為何？①CGI②DHTML③HTML④ASP。
31. (1) 100Mb/50Mb 寬頻 ADSL 上網，下載 100MB 大小的資料，理論上約需多少時間？①8 秒②2 秒③1 秒④16 秒。
32. (3) 在「校園網路的實習商城」中，廠商提供多樣的購書選擇，使學生可以自行上網訂購書籍，此一交易模式係屬於「電子商務」中的何種模式？①C2B②B2B③B2C④C2C。
33. (4) 何者屬於「教育單位」的網域名稱？①.org②.gov③.com④.edu。
34. (3) 下列何者「並未」涉及蒐集、處理及利用個人資料？①金融機構運用所建置的客戶開戶資料行銷金融商品②公司行號運用工差勤系統之個人差勤資料，作為年終考核或抽查員工差勤之用③學校要求學生於制服繡上姓名、學號④內政部警政署函請中央健康保險局提供失蹤人口之就醫時間及地點等個人資料。
35. (1) 那類伺服器提供網頁快取及防火牆的功能？①Proxy server②FTP server③Web server④DHCP server。
36. (3) 何者不是網路防火牆的建置區域？①內部網路②網際網路③交通網路④外部網路。
37. (1) 「電子郵件」的英文簡稱為何？①E-mail②A-Mail③C-Mail④B-mail。
38. (3) 「PPM(Page Per Minute)」為何者之衡量單位？①磁碟機讀取速度②螢幕的解析度③印表機的列印速度④CPU 的處理速度。
39. (1) 安裝 Internet Information Services 之後，在瀏覽器的網址列上輸入哪一個 IP 位址，可測試 IIS 是否運作正常？①127.0.0.1②117.0.0.1③100.0.0.1④107.0.0.1。
40. (3) 當使用「搜尋引擎」執行資料搜尋時，若欲使用兩個以上的關鍵字做複合查詢，且希望被查詢到的文件或網站同時包含有這些關鍵字，則應使用何種邏輯運算查詢？①反(NOT)②互斥(XOR)③和(AND)④或(OR)。
41. (2) 何種密碼設定較安全？①初始密碼如 9999②隨機亂碼③英文名字④固定密碼如生日。
42. (2) 下列何者「不是」室內空氣污染源？①辦公室事務機②廢紙回收箱③建材④油漆及塗料。
43. (3) FTP 是 Internet 上的一項服務，其功能為何？①電子郵件服務②遠端登入③檔案傳輸服務④電傳視訊。
44. (2) 使用鑽孔機時，不應使用下列何護具？①護目鏡②棉紗手套③耳塞④防塵口罩。
45. (2) 在 Windows 中，使用何種介面的技術，可讓電腦能夠更容易辨識出其硬體裝置？①PCMCIA②Plug&Play③SCSI④IDE。
46. (1) Windows Media Player 無法播放何種影音檔案？①Flash 動畫②VCD③MP3④音樂 CD。
47. (2) 「企業內部網路」的英文為何？①Telnet②Intranet③Extranet④Internet。
48. (3) 一般資訊中心為確保電腦作業而採取各種防護的措施，而防護的項目有四項，何者不在這四項之內？①資料②系統③上機記錄④實體。
49. (1) 何者不屬於可以添加在網頁上的動畫元件？①CAD 圖檔②廣告橫幅③計數器④跑馬燈。
50. (2) 何者屬於「政府機構」的網域名稱？①.org②.gov③.edu④.com。
51. (1) 雲端運算用「雲(Cloud)」表示的目的，何者最妥適？①表示使用此技術，無需了解底層架構方式，只要會使用即可②表示此技術無需使用硬體設備③表示此技術絕對安全④表示此技術需建置在空中。
52. (2) "AutoCAD"是屬於哪類軟體？①資料庫軟體②製圖軟體③系統軟體④簡報軟體。
53. (4) 影音分享平台 YouTube 屬於何種類型的雲端服務？①CaaS (Content as a Service) ②PaaS (Platform as a Service) ③IaaS (Infrastructure as a Service) ④SaaS (Software as a Service)。

54. (2) 下列何者為節能標章？①  ②  ③  ④ 。

55. (1) "Kaspersky"是屬於哪類軟體？①防毒軟體②簡報軟體③系統軟體④文書編輯軟體。
56. (4) 何者不是在網頁設定標題(Title)的目的？①顯示在瀏覽器的書籤或我的最愛②顯示在瀏覽器標題列③搜尋引擎用來分類並將網站增加到它們的資料庫④加速網頁的開啟與執行。
57. (4) "Visual Studio"是屬於哪類軟體？①作業系統②文書處理介面③多媒體開發環境④程式設計整合開發環境。
58. (4) 小李具有乙級廢水專責人員證照，某工廠希望以高價租用證照的方式合作，請問下列何者正確？①價錢合理即可②經環保局同意即可③互蒙其利④這是違法行為。
59. (3) 網頁色彩之 RGB 值為(255,255,0)時，其顯示的顏色為何？①淡藍色②紫色③黃色④綠色。
60. (3) 何者是電子郵件「內收郵件」所使用的通訊協定？①IPX②FTP③POP3④SMTP。
61. (2) 設定同一網頁內的超連結，必須事先設定何者？①頁首②書籤③頁尾④圖形。
62. (2) 陳先生到機車行換機油時，發現機車行老闆將廢機油直接倒入路旁的排水溝，請問這樣的行為是違反了①道路交通管理處罰條例②廢棄物管理法③水污染防治法④職業安全衛生法。
63. (3) Dreamweaver 設計網頁，當滑鼠移入某個連結點時會出現預先設計好的圖層文字，在行為指令中應選取何者？①onMouseOut②onClick③onMouseOver④onDblClick。
64. (1) 「ISDN」為何者的英文簡稱？①整體服務數位網路②廣域網路③區域網路④加值型網路。
65. (1) 何種途徑可能會感染病毒？①傳送電子郵件②螢幕解析度設定③圖形輸出④資料列印。
66. (4) 何者不是 ISP(Internet Service Provider)所提供的服務？①提供免費個人網頁存放空間②提供免費電子郵件帳號③提供連線上網④提供國安局機密資料全文免費查詢。
67. (4) 何種語言可以編撰網頁的動態效果？①FORTRAN②COBOL③BASIC④HTML 5。
68. (3) 檢舉人應以何種方式檢舉貪污瀆職始能核給獎金？①以他人名義檢舉②匿名③以真實姓名檢舉④委託他人檢舉。
69. (2) 程式設計師在某一系統中插入一段程式，只要他的姓名從公司的人事檔案中被刪除時，則該程式會將公司整個檔案破壞掉，這是屬於何種電腦犯罪行為？①資料掉包(Data diddling)②邏輯炸彈(Logic bombs)③特洛伊木馬(Trojan horse)④制壓(Super zapping)。
70. (3) 「數位影像唯讀光碟機」的英文簡稱為何？①CD-ROM②EPROM③DVD-ROM④LD-ROM。
71. (4) MAC 位址來源在哪裡？①在電腦上的網路組態②由管理者組態設定③DHCP 伺服器資料庫④燒在網路卡的 ROM。
72. (4) 下列何者不屬於職場暴力？①性騷擾②肢體暴力③語言暴力④家庭暴力。
73. (4) 在正常操作，且提供相同使用條件之情形下，下列何種暖氣設備之能源效率最高？①電熱風扇②電暖爐③電熱輻射機④冷暖氣機。
74. (1) 商品包裝上所貼的條碼(Bar Code)是協助結帳及庫存盤點之用，該條碼在此方面的資料處理作業上是屬於哪類？①輸入媒體②輸出畫面③輸出媒體④輸出設備。
75. (2) "Access"是屬於哪類軟體？①文書編輯軟體②資料庫軟體③視訊編輯軟體④圖形編輯軟體。
76. (3) 用來服務用戶端網頁瀏覽的伺服器為何？①FTP server②Proxy server③Web server④DHCP server。
77. (3) 何者不是正確的網頁檔案名稱？①homepage.htm②homepage.html③home*page.htm④home_page.htm。
78. (4) 兼具輸入及輸出功能的裝置為何？①繪圖機②滑鼠③列表機④磁碟機。
79. (2) HTML 的標記是以何種符號標示？① { 與 } ② < 與 > ③ (與) ④ [與] 。
80. (3) Windows 7「控制台」的何項功能，可用以執行「新增印表機」的動作？①鍵盤②地區及語言選項③裝置和印表機④系統。

108 年度 17300 網頁設計丙級技術士技能檢定學科測試試題

本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：

姓 名：

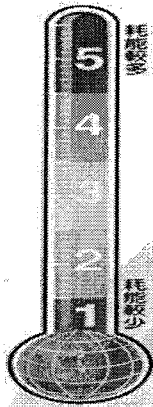
單選題：

1. (4) 「中央處理單元」的英文簡稱為何？①UPS②I/O③CCD④CPU。
2. (4) Windows 7 的「電腦」中，若選取 C：磁碟中的檔案，按住 Ctrl+Shift 鍵後並拖曳至桌面上，則會進行哪一個動作？①將該檔案刪除②在桌面上顯示該檔案的內容③此動作不被允許④在桌面上建立一個該檔案的捷徑。
3. (4) 何者同時是輸入及輸出裝置？①鍵盤②唯讀式光碟機③數位板④隨身碟。
4. (3) 何種程式軟體是以竊取資料為主，並不希望被駭者發現它的存在，才能繼續躲藏，並藉由網路將被竊資料傳送給駭客？①備份程式②電腦病毒③間諜程式④P2P 軟體。
5. (4) Dreamweaver 建立網頁時，新增一個行為，其實是套用何種語法？①ASP②PHP③VBScript④Java Script。
6. (3) 將軟體程式儲存於 ROM，PROM 或 EPROM 內的元件稱之為何？①硬體②軟體③韌體④晶體。
7. (1) 何種伺服器具有備份使用者拜訪過網站的功能？①Proxy Server(代理伺服器)②DNS Server(網域名稱伺服器)③News Server(新聞伺服器)④FTP Server(檔案傳輸伺服器)。
8. (4) 眼內噴入化學物或其他異物，應立即使用下列何者沖洗眼睛？①牛奶②稀釋的醋③蘇打水④清水。
9. (1) 電子商務的四流不包括何者？①服務流②物流③金流④資訊流。
10. (1) 下列何者非為職業病預防之危害因子？①遺傳性疾病②物理性危害③人因工程危害④化學性危害。
11. (3) 關於 JPG 圖檔格式的敘述何者錯誤？①瀏覽器可直接開啟②採破壞性壓縮方式③是向量式的圖片格式④支援全彩顯示。
12. (4) 筆記型電腦安裝 Windows 8 系統，其「控制台」的「電源選項」不可設定哪一項目？①按下電腦電源按鈕時的行為②設定關閉顯示器的時機③蓋上螢幕時的行為④按下螢幕電源按鈕時的行為。
13. (2) 何種圖形檔案格式最不適合使用網頁上？①PNG②TIF③JPEG④GIF。
14. (1) 何種系統可以確保穩定的電腦電源？①不斷電系統②廣播系統③保全系統④網路系統。
15. (4) 何種語言可以編撰網頁的動態效果？①FORTRAN②BASIC③COBOL④HTML 5。
16. (4) 某乙太網路卡的實體位置(Physical Address)為00-14-2A-2D-A6-F9，則它的網路卡製造商的代碼為何？①00-14-2A-2D-A6②00-14-2A-2D③00-14④00-14-2A。
17. (2) 何種網頁設計技術可使頁面具有統一的外觀？①DHTML②CSS③URL④HTML。
18. (2) 何者無法有效避免電腦災害的資料安全防護？①資料經常備份②不定期格式化硬碟③備份資料存放於不同地點④常駐防毒程式。
19. (1) 何種儲存媒體內的資料會隨電源中斷而消失？①RAM②VCD③DVD④ROM。
20. (1) 「超文字傳輸協定」的英文簡稱為何？①HTTP②URL③WWW④TANET。
21. (1) 能閱讀銀行支票上金額的輸入裝置為何？①MICR②OMR③POS④BCR。
22. (3) "AutoCAD"是屬於哪類軟體？①系統軟體②資料庫軟體③製圖軟體④簡報軟體。
23. (1) JavaScript 程式執行結果為何？①·x%y=3②LI=3③·x%y=2④LI=2。

```
<Script>
  var x = 15;
  var y = 6;
  document.write("<LI>x % y=", x % y);
</Script>
```
24. (4) 有關於 Excel 的敘述何者為非？①可透過 IE 瀏覽器排序工作表的內容②透過 IE 瀏覽器可以瀏覽工作表③工作表可以儲存成互動式網頁④不支援另存成*.mht 單一檔案網頁功能。
25. (3) 亂丟香菸蒂，此行為已違反什麼規定？①刑法②毒性化學物質管理法③廢棄物管理法④民法。
26. (1) 何者為 HTML 5 文件的根元素(Root Element)？①<html>②<body>③<!doctype>④<head>。

27. (1) 勞工工作時右手嚴重受傷，住院醫療期間公司應按下列何者給予職業災害補償？①原領工資②基本工資③前 6 個月平均工資④前 1 年平均工資。
28. (1) Dreamweaver 繪製 AP 元素時，產生對應的 HTML 標記為何？① <div> </div> ② ③ <style> </style> ④ <ap> </ap>。
29. (3) 兼具輸入及輸出功能的裝置為何？①滑鼠②列表機③磁碟機④繪圖機。
30. (2) 電腦網路介面卡(NIC)的最主要功能為何？①防止駭客入侵②電腦主機資訊與網路訊號間的轉換③監測網路狀況④偵測電腦病毒。
31. (2) 何者不是病毒侵入家庭中的個人電腦後，所造成的損害？①電腦故障②停電③無法開機④無法上網。
32. (1) 以電腦創造出多媒體的立體空間稱之為何？①虛擬實境②電腦實境③天外實境④創造實境。
33. (4) 自來水淨水步驟，何者為非？①混凝②沉澱③過濾④煮沸。
34. (4) 網頁色彩之 RGB 值為(255,255,0)時，其顯示的顏色為何？①綠色②紫色③淡藍色④黃色。
35. (4) 有關網路之敘述何者錯誤？①Telnet 是 Internet 提供的一種服務②廣域網路之範圍較區域網路為大③一般家庭用戶大部分是利用數據機連上 ISP④中繼器可用來串接兩個不同的網路。
36. (3) 雲端運算的資料不會儲存在何種設備中？①雲端伺服器②網路硬碟③本機設備④區域網路儲存設備。
37. (2) 為避免電腦中資料遺失，何種方法最適當？①安裝防毒軟體②定期備份③設定密碼④電腦專人操作。
38. (4) 何項不是噪音的危害所造成的現象？①煩躁、失眠②工作效率低落③緊張、焦慮④精神很集中。
39. (1) 何種裝置只能做輸出設備使用，無法作輸入設備使用？①印表機②光筆③觸摸式螢幕④鍵盤。
40. (1) 何者不是「網路」所使用的通訊協定？①ASP②NetBEUI③IPX/SPX④TCP/IP。
41. (3) Google Web Designer 製作網頁之敘述何者錯誤？①您可以使文字方塊在插入的圖片上編輯文字②若進行圖片的裁剪，也會使得圖檔佔用空間變小③GIF 檔案不支援透明色④若將圖片縮小，並不會使得圖檔佔用空間變小。
42. (3) 阿哲是財經線的新聞記者，某次採訪中得知 A 公司在一個月內將有一個大的併購案，這個併購案顯示公司的財力，且能讓 A 公司股價往上飆升。請問阿哲得知此消息後，可以立刻購買該公司的股票嗎？①可以，有錢大家賺②可以，這是我努力獲得的消息③不可以，屬於內線消息，必須保持記者之操守，不得洩漏④可以，不賺白不賺。
43. (1) Internet 的 IP 位址中，何者的表示法有誤？①140.5.30.288②200.200.200.200③210.71.84.1④163.20.165.55。
44. (4) 硬式磁碟機為防資料流失或中毒，應定期執行何種工作？①用清潔片清洗②規格化③查檔④備份。
45. (3) 何者是目前國內最大的「學術性網際網路」服務機構？①HiNet②SeedNet③TANet④BitNet。
46. (4) "Excel"是屬於哪類軟體？①簡報軟體②資料庫軟體③系統軟體④試算表軟體。
47. (3) 物聯網的應用系統中，哪一項是自動收費系統的應用？①包括追蹤並辨識在醫療中心或醫院的病人，與正確的醫藥、醫生或護士做正確的連結，辨識沒有反應的病人等工作②包括追蹤像是在農場或動物園的動物並引導到適當的位置③在高速公路架設 ETC 感應門架及讀取器，並於車輛擋風玻璃上貼上 e Tag 標籤，如此可以自動扣款，也免除必須停車與人工付費的動作④包括追蹤供應鏈的物品與倉儲管理，供應鏈是早期主要採用 RFID 的案例。
48. (3) "Photoshop"是屬於哪類軟體？①文書編輯軟體②視訊編輯軟體③圖形編輯軟體④資料庫軟體。
49. (1) 使用鑽孔機時，不應使用下列何護具？①棉紗手套②耳塞③防塵口罩④護目鏡。
50. (1) Telnet 是 Internet 上的一項服務，其功能為何？①遠端登入②電子郵件服務③電傳視訊④檔案傳輸服務。
51. (1) 100Mb/50Mb 寬頻 ADSL 上網，下載 100MB 大小的資料，理論上約需多少時間？①8 秒②1 秒③16 秒④2 秒。
52. (2) 透過 Internet 連線到網站購買電腦，這是使用網際網路上的何種服務？①視訊會議②網路購物③虛擬實境④電子佈告欄。
53. (2) Windows 要偵測本端主機和遠端主機間的網路是否為連通狀態時，則應執行哪一個指令？①ipconfig ②ping③telnet④route。
54. (1) 二進位數值 11000101 之 2 的補數為何？①00111011②11001010③00111010④00110101。
55. (3) 何者為輔助記憶體？①BIOS②ROM③Disk④RAM。

56. (2) 如下圖，你知道這是什麼標章嗎？①環保標章②能源效率標示③奈米標章④省水標章。



57. (1) Windows 中，若先選取 D 磁碟中的一個檔案或資料夾，成功地拖曳至 D 磁碟的另一個資料夾中，則其執行的動作為何？①搬移②複製③刪除④剪下。
58. (3) 網路資料的傳輸速度之單位為何？①cps②cpi③bps④bpi。
59. (3) 在 Windows 系統中，若要更換顯示器的桌面圖案，則應在哪一個項目下設定？①視窗色彩②變更桌面圖示③桌面背景④螢幕保護裝置。
60. (3) 依能源局「指定能源用戶應遵行之節約能源規定」，在正常使用條件下，公眾出入之場所其室內冷氣溫度平均值不得低於攝氏幾度？①22②24③26④25。
61. (2) "Dreamweaver"是屬於哪類軟體？①文書編輯軟體②網頁設計軟體③簡報軟體④系統軟體。
62. (1) Dreamweaver 設計網頁，當滑鼠移入某個連結點時會出現預先設計好的圖層文字，在行為指令中應選取何者？①onMouseOver②onMouseOut③onClick④onDbClick。
63. (2) 安裝 Linux 時，若主記憶體為 4GB 則建立 SWAP 分割區的大小為多少較適當？①4GB②8GB③16GB④2GB。
64. (4) 公司的車子，假日又沒人使用，你是鑰匙保管者，請問假日可以開出去嗎？①可以，只要付費加油即可②可以，反正假日不影響公務③不可以，應該是讓公司想要使用的員工，輪流使用才可④不可以，因為是公司的，並非私人擁有。
65. (4) 在不同時間可作雙向相傳輸，當某一方處於接收狀況時就不能傳送資料的方式稱之為何？①全雙工(Duplex)②單工(Simplex)③區域網路(LAN)④半雙工(Half-Duplex)。
66. (3) 我國移動污染源空氣污染防治費的徵收機制為何？①依照排氣量徵收②依車輛里程數計費③隨油品銷售徵收④依牌照徵收。
67. (2) 何者是「全球資訊網(World Wide Web)」使用最普遍的副檔名？①.sys②.htm③.com④.exe。
68. (4) RJ-45 腳位在乙太網路 100 BASE-T Category 6 UTP 纜線中傳送和接收資料被使用的有 1 和 2 線，以及哪二條線？①3 和 4②7 和 8③4 和 5④3 和 6。
69. (4) 第一代電腦使用的元件為何？①積體電路②電晶體③超大型積體電路④真空管。
70. (3) 何者不是行動支付 (MobilePayment) 的特色？①無時間空間限制②應用範圍廣③可找現金零錢④快速方便。
71. (4) "PhotoImpact"是屬於哪類軟體？①簡報軟體②系統軟體③文書編輯軟體④影像處理軟體。
72. (2) Windows Media Player 無法播放何種影音檔案？①MP3②Flash 動畫③音樂 CD④VCD。
73. (4) 四公尺以內之公共巷、弄路面及水溝之廢棄物，應由何人負責清除？①環保志工②清潔隊③里辦公處④相對戶或相鄰戶分別各半清除。
74. (3) 下列關於個人資料保護法的敘述，下列敘述何者錯誤？①不管是否使用電腦處理的個人資料，都受個人資料保護法保護②我的病歷資料雖然是由醫生所撰寫，但也屬於是我的個人資料範圍③公務機關依法執行公權力，不受個人資料保護法規範④身分證字號、婚姻、指紋都是個人資料。
75. (2) 高效率燈具如果要降低眩光的不舒服，下列何者與降低刺眼眩光影響無關？①光源下方加裝擴散板或擴散膜②光源的色溫③採用間接照明④燈具的遮光板。

76. (4) 關於資料備份，尋找第二個儲存空間的安全作法之敘述何者不適宜？①儲存在防火除溼之保險櫃②存放在另一棟建築物內③與專業儲存公司合作④儲存在同一部電腦的不同硬碟中。
77. (2) HTML 5 的語法 `<audio controls > <source src="dog1.ogg" type="audio/ogg" > <source src="dog2.mp3" type="audio/mpeg" >` 目前瀏覽器沒有支援聲音播放 `</audio >`，何者敘述有誤？①瀏覽器會優先嘗試播放 dog1.ogg，若無支援再嘗試播放 dog2.mp3，但只會播放其中一個聲音②聲音會自動播放③網頁會出現聲音播放控制按鈕④瀏覽器沒有支援聲音播放時會出現文字「目前瀏覽器沒有支援聲音播放」。
78. (3) 運用何種方式可以節省網頁設計所佔的空間？①將網頁分類②使用動態 GIF 檔案③降低圖片的大小及解析度④將圖片排序。
79. (4) 從事專業性工作，在服務顧客時應有的態度是①為了降低成本，可以降低安全標準②不必顧及雇主和顧客的立場③選擇工時較長、獲利較多的方法服務客戶④選擇最安全、經濟及有效的方法完成工作。
80. (4) 何種軟體無法播放 MPEG 影片？①PowerDVD②Media Player③RealPlayer④Adobe Acrobat。



109 年度 17300 網頁設計丙級技術士技能檢定學科測試試題

本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：

姓 名：

單選題：

1. (3) 電子郵件的位址格式何者正確？①ftp://210.85.82.20②https://www.google.com.tw③amis@wda.gov.tw④gopher://gopher.ntnu.edu.tw。
2. (4) 下列何者為正確的 Internet 服務及相對應的預設通訊埠？①TELNET：21②FTP：23③HTTP：82④SMTP：25。
3. (3) Google Web Designer 製作網頁之敘述何者錯誤？①若進行圖片的裁剪，也會使得圖檔佔用空間變小②若將圖片縮小，並不會使得圖檔佔用空間變小③GIF 檔案不支援透明色④您可以使文字方塊在插入的圖片上編輯文字。
4. (1) "Painter"是屬於哪類軟體？①彩繪軟體②簡報軟體③程式語言④文書編輯軟體。
5. (2) "WinZip"是屬於哪類軟體？①簡報軟體②壓縮及解壓縮工具軟體③文書編輯軟體④系統軟體。
6. (2) 哪個 HTML 5 的元素會產生一對金鑰，其中公鑰將傳送至伺服器，而私鑰會存放在用戶端？①<meter>②<keygen>③<mark>④<output>。
7. (4) 何者不是病毒侵入家庭中的個人電腦後，所造成的損害？①電腦故障②無法上網③無法開機④停電。
8. (3) 關於資訊安全的威脅，何種類型最難預防？①停電②人為過失③蓄意破壞④電腦病毒。
9. (3) 網路商場中，當廠商收到客戶的訂單後，系統將自動對其上游供應商的訂貨系統下訂單，則該兩廠商系統間的交易模式係屬於「電子商務」中的何種模式？①C to B②B to C③B to B④C to C。
10. (4) 編譯程式(Compiler)將高階語言翻譯至可執行的過程中，下列何者是連結程式(Linker)負責連結的標的？①原始程式與目的程式②副程式與可執行程式③原始程式與可執行程式④目的程式與所需之副程式。
11. (2) 何者不是行動支付 (Mobile Payment) 的特色？①無時間空間限制②可找現金零錢③應用範圍廣④快速方便。
12. (3) 按菸害防制法規定，對於在禁菸場所吸菸會被罰多少錢？①新臺幣 1 萬元至 5 萬元罰鍰②新臺幣 2 萬元至 10 萬元罰鍰③新臺幣 2 千元至 1 萬元罰鍰④新臺幣 1 千元至 5 千元罰鍰。
13. (2) 藍芽(Bluetooth)無線傳輸技術是使用哪一個頻道？①1.9GHz②2.4GHz③1.8GHz④3GHz。
14. (4) 「企業內部網路」的英文為何？①Telnet②Internet③Extranet④Intranet。
15. (3) 有關電腦病毒之敘述，下列何者正確？①電腦病毒是一種黴菌，會損害電腦組件②電腦病毒入侵電腦之後，在關機之後，病毒仍會留在 CPU 及記憶體中③電腦病毒是一種程式，可經由隨身碟、電子郵件、網路散播④使用偵毒軟體是避免感染電腦病毒的唯一途徑。
16. (2) 何者不是常用的記憶卡？①MS 卡②NIC 卡③MMC 卡④SD 卡。
17. (1) 連接主機與週邊的介面卡需插於何處？①擴充槽②電源③CPU④記憶單元。
18. (4) 負責臺灣網域名稱(Domain Name)管理的單位為何？①國防部②新聞部③內政部④TWNIC。
19. (1) FTP 是 Internet 上的一項服務，其功能為何？①檔案傳輸服務②電傳視訊③電子郵件服務④遠端登入。
20. (1) 何者不是「影音播放檔」的副檔名？①.mp3②.wmv③.avi④.mp4。
21. (3) CPU 的位址線有 16 條，最多可定址出多少實體記憶空間？①16M②16K③64K④64M。
22. (4) 網頁超連結設定，「開新視窗」的目標設定為何？①_home②_parent③_top④_blank。
23. (3) 微處理器與外部連接之各種訊號匯流排，何者具有雙向流通性？①狀態匯流排②位址匯流排③資料匯流排④控制匯流排。
24. (2) 檢舉人應以何種方式檢舉貪污瀆職始能核給獎金？①以他人名義檢舉②以真實姓名檢舉③委託他人檢舉④匿名。
25. (2) 對於染有油污之破布、紙屑等應如何處置？①與一般廢棄物一起處置②應蓋藏於不燃性之容器內③應分類置於回收桶內④無特別規定，以方便丟棄即可。
26. (1) 何種功能可使電子郵件的附件在寄送時，節省傳送的時間？①壓縮②加密③密件副本④回傳給本人。

27. (4) 經濟部能源局的能源效率標示分為幾個等級？①1②7③3④5。
28. (4) 利用垃圾焚化廠處理垃圾的最主要優點為何？①去除垃圾中所有毒物②減少處理垃圾的程序③減少空氣污染④減少處理後的垃圾體積。
29. (2) 網際網路涵蓋的範圍是屬於哪類型的網路？①校園網路②廣域網路③區域網路④都會網路。
30. (4) Windows「工作管理員」中「資源監視器」無法執行哪一個工作？①觀看程式對磁碟的讀寫速度②觀看 CPU 的使用率③觀看記憶體的使用情形④觀看使用者的登入登出情形。
31. (1) 加密技術「不能」提供下列何種安全服務？①可用性②鑑別性③完整性④機密性。
32. (4) 何種作業系統之檔案名稱對英文字母大小寫不區分？①Linux②Solaris③Unix④Windows。
33. (3) 一般而言下列何者不屬對孕婦有危害之作業或場所？①經常搬抬物件上下階梯或梯架②經常變換高低位之工作姿勢③工作區域地面平坦、未濕滑且無未固定之線路④暴露游離輻射。
34. (4) Windows 中，若先選取 C 磁碟中的一個檔案或資料夾，成功地拖曳至 D 磁碟中，則其執行的動作為何？①剪下②搬移③刪除④複製。
35. (4) 有關網際網路協定之敘述，下列何者「不正確」？①HTTP 使用 TCP 來傳輸資料②UDP 是一種不可靠傳輸③TCP 是一種可靠傳輸④HTTP 是一種安全性的傳輸。
36. (3) 那類伺服器提供網頁快取及防火牆的功能？①DHCP server②FTP server③Proxy server④Web server。
37. (4) 從事專業性工作，在服務顧客時應有的態度是①為了降低成本，可以降低安全標準②選擇工時較長、獲利較多的方法服務客戶③不必顧及雇主和顧客的立場④選擇最安全、經濟及有效的方法完成工作。
38. (3) 物聯網的應用系統中，利用 RFID 進行零售商店貨品追蹤管理的定義為哪一項？①其定義為追蹤牲畜的動向，例如在動物園或農場，追蹤這些牲畜目前所在的位置②其定義包含追蹤公司的資產③其定義包含實時追蹤倉庫裡的貨品動向，包括進、出貨等④其定義包含追蹤零售商店的手推車及貨架，並輔助店內的自動付款系統及存貨管理等設備。
39. (2) 哪一個 CSS 樣式表標記不需要設定指定值？①font-size②br③color④margin。
40. (3) 有關資訊系統安全措施，下列敘述何者「不正確」？①網路公用檔案設定成「唯讀」②加密保護機密資料③系統管理者統一保管使用者密碼④使用者不定期更改密碼。
41. (2) 英文字母「B」的十進位 ASCII 值為 66，則字母「L」的十進位 ASCII 值為何？①77②76③75④74。
42. (4) 下列何者為 Linux 作業系統之「系統管理者」的預設帳號？①manager②administrator③supervisor④root。
43. (3) 下列何者非節省能源的做法？①汽車不行駛短程，較短程旅運應儘量搭乘公車、騎單車或步行②影印機當 15 分鐘無人使用時，自動進入省電模式③電冰箱溫度長時間調在強冷或急冷④電視機勿背著窗戶或面對窗戶，並避免太陽直射。
44. (2) 網頁色彩之 RGB 值為(255,255,0)時，其顯示的顏色為何？①淡藍色②黃色③綠色④紫色。
45. (1) 何種 CSS 語法可使網頁捲動時，背景圖案會跟著移動？①{background-attachment: scroll;}②{background-repeat: repeat;}③{background-image: scroll;}④{background-attachment: move;}。
46. (1) HTML 的語法中，<a>標記裡哪個屬性是用來定義連結書籤？①name②href③object④base。
47. (3) 哪個 HTML 5 的元素用來嵌入外掛程式？①<progress>②<canvas>③<embed>④<output>。
48. (3) 為防止勞工感電，下列何者為非？①使用防水插頭②電線架高或加以防護③設備有金屬外殼保護即可免裝漏電斷路器④避免不當延長接線。
49. (3) 關於「防治電腦病毒」的敘述何者正確？①遇到開機型病毒，只要無毒的開機隨身碟重新開機後即可清除②受病毒感染的檔案，不執行也會發作③一般電腦病毒可以分為開機型、檔案型及混合型三種④電腦病毒只存在記憶體、開機磁區及執行檔中。
50. (1) 一個 Class C 類型網路可用的主機位址有多少個？①254②128③256④524。
51. (2) 何者是目前國內最大的「學術性網際網路」服務機構？①BitNet②TANet③HiNet④SeedNet。
52. (4) POP3 是設定網路連線時的何種伺服器？①網站伺服器②寄信伺服器③檔案伺服器④收信伺服器。
53. (1) 下列何者在 C/C++ 語言中視為 false？①0②1③-1④-100。
54. (2) 一個 50 倍速之 CD-ROM 代表其讀取速度為 50 乘以何者？①300KB/S②150KB/S③1850KB/S④1350KB/S。
55. (4) 下列何者「違反」個人資料保護法？①網路購物公司為辦理退貨，將客戶之住家地址提供予宅配公司

②縣市政府提供村里長轄區內符合資格之老人名冊供發放敬老金③公司基於人事管理之特定目的，張貼榮譽榜揭示績優員工姓名④學校將應屆畢業生之住家地址提供補習班招生使用。

56. (2) 有關台灣能源發展所面臨的挑戰，下列何者為非？①化石能源所占比例高，溫室氣體減量壓力大②自產能源充足，不需仰賴進口③能源密集度較先進國家仍有改善空間④進口能源依存度高，能源安全易受國際影響。
57. (4) 電腦網路介面卡(NIC)的最主要功能為何？①防止駭客入侵②監測網路狀況③偵測電腦病毒④電腦主機資訊與網路訊號間的轉換。
58. (2) 何者與避免病毒災害無關？①定期備份②公司集中電腦操作③使用原版軟體④勤於更新病毒碼。
59. (4) 職業安全衛生法所稱有母性健康危害之虞之工作，係指對於具生育能力之女性勞工從事工作，可能會導致的一些影響。下列何者除外？①胚胎發育②妊娠期間之母體健康③哺乳期間之幼兒健康④經期紊亂。
60. (1) 何者是錯誤的系統安全措施？①系統操作者統一保管密碼②資料加密③密碼變更④公佈之電子文件設定成唯讀檔。
61. (3) Windows 要檢視檔案的「大小、類型、修改日期…」，應使用哪一個選項的模式？①大圖示②清單③詳細資料④小圖示。
62. (3) 「電子佈告欄」的英文簡稱為何？①FTP②Archie③BBS④ISP。
63. (1) "Linux"是屬於哪類軟體？①系統軟體②文書編輯軟體③繪圖軟體④簡報軟體。
64. (4) 在生物鏈越上端的物種其體內累積持久性有機污染物(POPs)濃度將越高，危害性也將越大，這是說明 POPs 具有下列何種特性？①持久性②半揮發性③高毒性④生物累積性。
65. (1) 「超文字傳輸協定」的英文簡稱為何？①HTTP②WWW③TANET④URL。
66. (4) Windows 登入時，若鍵入的密碼其「大小寫不正確」會導致什麼結果？①Windows 將先關閉，並重新開機②仍可以進入 Windows③進入 Windows 的安全模式④要求重新輸入密碼。
67. (1) 有關電腦衡量單位之敘述，下列何者「不正確」？①通訊線路傳輸速率的單位是 BPS (Bytes Per Second)②衡量印表機解析度的單位是 DPI (Dots Per Inch)③衡量雷射印表機列印速度的單位是 PPM (Pages Per Minute)④磁帶資料儲存密度的單位是 BPI (Bytes Per Inch)。
68. (1) 下列 C/C++ 程式片段，何者敘述正確？①While 應該改成 while②While (sum <=1000) 之後應該要有分號③sum = sum +30; 必須使用大括號括起來④小括號應該改成大括號。
- ```
While (sum <= 1000)
 sum = sum + 30;
```
69. (1) 在五金行買來的強力膠中，主要有下列哪一種會對人體產生危害的化學物質？①甲苯②甲醛③乙醛④乙苯。
70. (3) 溫室氣體減量及管理法所稱主管機關，在中央為下列何單位？①經濟部能源局②國家發展委員會③行政院環境保護署④衛生福利部。
71. (2) Windows Media Player 無法播放何種影音檔案？①cda②fla③mp4④wma。
72. (3) 何者不是巨量資料運用的案例？①電腦 AlphaGo 戰勝南韓棋王②Twitter 從發文中預測 Facebook 的股價③銀行提供金融卡轉帳服務④Google 運用關鍵字預測流感爆發。
73. (2) 何種 CSS 語法可設定字體顏色的屬性？①font-color②color③text-color④foreground-color。
74. (2) 何者不是 Dreamweaver 匯入表格式資料時預設的分隔符號？①逗點②空白鍵③冒號④分號。
75. (4) 個人電腦想要列印需要哪一項設備？①燒錄機②數據機③掃描機④印表機。
76. (3) 何者屬於「教育單位」的網域名稱？①.org②.gov③.edu④.com。
77. (4) 當播放串流媒體時，檔案會在播放之前先部分下載，並儲存在電腦緩衝區(Buffer)中，此種處理方式稱為何？①暫存處理②及時處理③平行處理④緩衝處理。
78. (3) 何者不是「音效檔」的副檔名？①.mp3②.wma③.rar④.au。
79. (2) 有關小黑蚊敘述下列何者為非？①小黑蚊的幼蟲以腐植質、青苔和藻類為食②無論雄性或雌性皆會吸食哺乳類動物血液③活動時間以中午十二點到下午三點為活動高峰期④多存在竹林、灌木叢、雜草叢、果園等邊緣地帶等處。
80. (3) 電腦的記憶體容量為 128KB，其可儲存的資料有多少位元組？①128②128000③131072④131000。





# 雲端技術及網路服務 1-100


- 1 (D) 下列哪一項為上網瀏覽網頁一定需要的軟體？(A) 文書處理 (B) 試算表 (C) 簡報軟體 (D) 瀏覽器
- 2 (A) 瀏覽器主要解析的檔案格式為下列哪一項？(A) HTML 檔案 (B) EXE 檔案 (C) DOC 檔案 (D) RAR 檔案
- 3 (C) 目前 Microsoft Windows XP 上能執行的 IE，其支援的版本最高為下列哪一項？(A) IE 6.0 (B) IE 7.0 (C) IE 8.0 (D) IE 9.0
- 4 (D) 下列哪一個瀏覽器最早出現？(A) Microsoft IE (B) Google Chrome (C) Mozilla Firefox (D) Netscape Browser
- 5 (D) 關於 Microsoft IE，下列敘述哪一項錯誤？(A) 全名稱為 Microsoft Internet Explorer (B) 有分 x86 及 x64 版本 (C) 內建在不同版本 Windows 中的 IE 版本也不同 (D) 在所有的電腦及手機上都有其版本
- 6 (A) 在 Windows 環境中，下列哪一項瀏覽器不需要下載安裝？(A) Microsoft IE (B) Google Chrome (C) Mozilla Firefox (D) Apple Safari
- 7 (B) 在 Mac OS 環境中，下列哪一項為預設安裝的瀏覽器？(A) Microsoft IE (B) Apple Safari (C) Google Chrome (D) Mozilla Firefox
- 8 (D) 下列哪一項瀏覽器使用 Gecko 架構作為瀏覽器的核心元件？(A) Microsoft IE (B) Apple Safari (C) Google Chrome (D) Mozilla Firefox
- 9 (D) Microsoft IE 第一次出現的 Windows 版本為下列哪一項？(A) Windows 7 (B) Windows 8 (C) Windows 2000 (D) Windows 95
- 10 (D) 下列哪一項不是瀏覽器？(A) Lynx (B) Microsoft IE (C) Mozilla Firefox (D) Microsoft Outlook
- 11 (A) Microsoft IE 目前只能運行在下列哪一項平台上？(A) Windows 作業系統 (B) Apple iOS 作業系統 (C) Android 作業系統 (D) Linux 作業系統
- 12 (D) 關於 Microsoft IE，下列敘述哪一項正確？(A) 只有 x86 版本，沒有 x64 版本 (B) 所有的版本都可使用標籤 (Tab) 方式開啟網頁 (C) 無 Google Chrome 或 Mozilla Firefox 增加附加功能的選項 (D) 安裝時預設的搜尋引擎無法自行選擇
- 13 (D) 在 Microsoft IE 9 網址列輸入網址，若該網址不存在，會發生下列哪一項情況？(A) 出現錯誤訊息 (B) 進入網址文字類似的網站 (C) 自動幫你更正後進入正確的網站 (D) 進入預設的搜尋引擎搜索，並且可選擇搜尋
- 14 (B) 使用 Microsoft IE 時，按下鍵盤上的[F5]鍵會發生下列哪一項情況？(A) 重新從伺服器端載入目前所在的網頁 (B) 重新在本機端再載入目前所在的網頁 (C) 進入搜尋引擎 (D) 清除目前瀏覽器的頁面
- 15 (C) 在 Microsoft IE 中從伺服器端重新載入指定的網頁，正確動作為下列哪一項？(A) 按下鍵盤上的[F5]鍵 (B) 按下瀏覽器上的「重新整理」按鈕 (C) 按下鍵盤上的[Ctrl]+[F5]鍵 (D) 按下「上一頁」按鈕，再按下「下一頁」按鈕
- 16 (B) 下列哪一項技術或工具不支援動態網頁的功能？(A) HTML5 (B) HTML3 (C) Java (D) Flash
- 17 (B) 關於 Microsoft IE 中「我的最愛」的主要功能，為下列哪一項？(A) 搜尋網路上的資料 (B) 快速移到常去的網站 (C) 執行網頁應用程式 (D) 執行伺服器應用程式
- 18 (C) 關於 Microsoft IE 中「我的最愛」，下列敘述哪一項錯誤？(A) 在 Google Chrome 或 Mozilla Firefox 中稱之為「書籤」(B) 可以是單一網頁，也可用資料夾方式整理 (C) 網頁中如果有變數，無法存入「我的最愛」(D) 大部分的主流瀏覽器都可備份回復「我的最愛」
- 19 (D) 下列哪一項不是網頁中執行的應用程式？(A) ActiveX (B) JavaScript (C) Java (D) Servlet


- 20 (C) 關於 Microsoft IE，下列敘述哪一項錯誤？(A) 可以匯入其它瀏覽器的書籤 (B) 可以開啟其它瀏覽器儲存的網頁檔案 (C) 無法開啟多個首頁 (D) 無法開啟其它瀏覽器專用的附加元件
- 21 (D) 若想檢視網頁的 HTML 檔案，在 Microsoft IE 中，下列哪一項方法無效？(A) 「檢視/原始檔」(B) 在頁面上按右鍵，選擇「檢視原始檔」(C) 在頁面上按下鍵盤上的[F12]鍵 (D) 將網址直接拖曳至記事本
- 22 (D) 想在網頁瀏覽器正確顯示不同國家的文字，最好選擇下列哪一項編碼？(A) 繁體中文 (Big5) (B) 自動選取 (C) 使用者定義 (D) Unicode (UTF-8)
- 23 (C) 關於 Microsoft IE 搜尋網頁中的文字，下列敘述哪一項錯誤？(A) 按下鍵盤上的[Ctrl]+[F] 鍵，可直接尋找 (B) 選擇「編輯/尋找這個頁面的資料」(C) 使用 Google 搜尋引擎 (D) 搜索到的資料會以黃色標記，並顯示找到的數量
- 24 (A) 下列哪一項無法作為系統預設的瀏覽器？(A) Microsoft IE 64 位元版本 (B) Microsoft IE 32 位元版本 (C) Mozilla Firefox (D) Google Chrome
- 25 (D) 下列哪一項瀏覽器不支援私密瀏覽 (Private Browsing) 功能？(A) Microsoft IE 9 (B) Google Chrome (C) Mozilla Firefox (D) 目前主流瀏覽器均支援
- 26 (A) 下列哪一項瀏覽器能直接將網頁存在一個完整的 mht 檔案而不用安裝附加元件？(A) Microsoft IE 9 以上版本 (B) Mozilla Firefox (C) Google Chrome (D) 所有瀏覽器都可以
- 27 (A) 在 Microsoft IE 9 中，下列哪一項私密瀏覽 (Private Browsing) 模式可讓使用者的資料不被第三方網站追蹤？(A) InPrivate 瀏覽 (B) 無痕瀏覽 (C) 隱私瀏覽 (D) 祕密瀏覽
- 28 (B,C,D) 下列哪一項瀏覽器可以透過帳號登入的方式，在其他電腦上同步顯示原電腦上設定的「我的最愛」？(A) Microsoft IE 9 (B) Mozilla Firefox (C) Apple Safari (D) Opera
- 29 (D) 下列哪一項技術讓瀏覽器的使用操作，更接近桌面的使用操作，如放大縮小及拖曳？(A) Java (B) CSS (C) PHP (D) AJAX
- 30 (C) 在瀏覽器中，最常見決定頁面樣式的檔案格式為下列哪一項？(A) HTML (B) XML (C) CSS (D) Java
- 31 (D) 關於 Google Chrome，下列敘述哪一項正確？(A) 沒有 Mac OS 版本 (B) 沒有 iOS 版本 (C) 沒有 Android 版本 (D) 沒有 Palm OS 版本
- 32 (D) 下列哪一項不是動態執行的瀏覽器可執行的元件？(A) Java (B) Javascript (C) ActionScript (D) HTML
- 33 (A) 將網頁資料暫時放在使用者的電腦上，通常是使用下列哪一項技術？(A) Cookies (B) Visual Basic (C) C++ (D) Media Player
- 34 (C) Microsoft IE 針對網際網路的安全性，預設的安全等級為下列哪一項？(A) 低 (B) 中 (C) 中高 (D) 高
- 35 (D) Microsoft IE 預設的快取磁碟空間大小為下列哪一項？(A) 1KB (B) 1MB (C) 10GB (D) 8-1024MB
- 36 (A) 目前全球市佔率最大的搜尋引擎為下列哪一項？(A) Google (B) Yahoo! (C) Bing (D) Ask.com
- 37 (C) 目前全球最大的入口網站為下列哪一項？(A) ESPN.com (B) News.com (C) Yahoo.com (D) Microsoft.com
- 38 (C) 雲端運算的客戶端軟體介面通常為下列哪一項？(A) 手持裝置 (B) 專用的程式 (C) 任何裝置的瀏覽器 (D) 個人電腦
- 39 (C) Mozilla Firefox 中不保留歷史紀錄時，同等於下列哪一項模式？(A) 開放模式 (B) 無寫入模式 (C) 隱私瀏覽模式 (D) 正常模式
- 40 (D) 在本機點選 HTML 格式檔案時，預設會以下列哪一項應用程式開啟？(A) Microsoft IE (B) Google Chrome (C) Mozilla Firefox (D) 預設的瀏覽器
- 41 (D) 安全加密的瀏覽通訊協定為下列哪一項？(A) FTP (B) HTTP (C) SSH (D) HTTPS
- 42 (C) 安全加密的瀏覽使用的安全協定為下列哪一項？(A) ADSL (B) XML (C) SSL (D) UML

- 43 (D) 關於瀏覽器針對「釣魚網站」的防範方式，下列敘述哪一項錯誤？(A) 安裝防毒軟體有助於防範 (B) 瀏覽器在偵測到釣魚網站時會發出警告 (C) 釣魚網站通常會在各大搜尋引擎的黑名單中 (D) 進入無警告的網站時，其網站並不會存在釣魚網站
- 44 (A,B,C,D) 下列哪一項瀏覽器的網址列等同於搜尋列？(A) Microsoft IE 所有版本 (B) Google Chrome (C) Mozilla Firefox (D) Apple Safari
- 45 (C) 下列哪一項新興技術也支援網頁內容的動態顯示（如 Flash）？(A) XML+C# (B) UML+Java (C) HTML5+CSS3 (D) CGI
- 46 (D) 把圖片檔案拖曳到「Google 圖片」時，會啟動下列哪一項動作？(A) 僅上傳圖片 (B) 僅顯示圖片 (C) 僅下載圖片 (D) 搜尋網路上和該圖片類似或相同的其它圖片
- 47 (D) 在 Mozilla Firefox 中的擴充功能等同於下列哪一項？(A) EXE 可執行檔 (B) 特殊格式的執行檔 (C) Java 執行檔 (D) JavaScript
- 48 (B) 下列哪一項瀏覽器以載入速度較快而聞名？(A) Microsoft IE (B) Google Chrome (C) Mozilla Firefox (D) Apple Safari
- 49 (D) 下列哪一項瀏覽器在不使用附加元件或擴充功能之下，無法直接檢視頁面中各種原始資料（如 HTML 或 Javascript）？(A) Microsoft IE (B) Google Chrome (C) Mozilla Firefox (D) 所有主流瀏覽器都可以
- 50 (B,D) 下列哪一項不是網頁使用 CSS 的主要目的？(A) 套用樣式 (B) 相容於各種瀏覽裝置 (C) 可快速變更頁面外觀 (D) 加快網頁載入速度
- 51 (A,B) 下列哪些為 Google 日曆首頁的網址？(A) <http://www.google.com/calendar> (B) <http://calendar.google.com> (C) <http://www.google.com/date> (D) <http://www.google.com/schedule>
- 52 (A) 在 Google 日曆的使用經驗裡，在一大堆工作約會中，如何快速判斷哪些活動是「重要的」、「不重要的」，可應用下列哪一項功能？(A) 活動顏色 (B) 提醒 (C) 標籤 (D) 說明
- 53 (A,B) 要通知朋友參加一項活動，並將該活動登錄到 Google 日曆，可經由下列哪些流程來完成？(A) 開啟 Google 日曆的「編輯活動」介面，輸入「新增邀請對象」的電子郵件地址 (B) 在 Gmail 的「撰寫」新郵件介面，輸入收件者的電子郵件地址後，點選「插入：邀請」(C) 在 Google 的「建立新日曆」介面，輸入「新增邀請對象」的電子郵件地址 (D) 在 Gmail 的「撰寫」新郵件介面，輸入收件者的電子郵件地址後，點選「附加檔案」
- 54 (A) Google 日曆中允許使用者可有多個不同的日曆，如學校社團、家庭、藝文活動等，可透過下列哪一項功能建立日曆的分類？(A) 建立新日曆 (B) 建立新活動 (C) 建立新工作 (D) 建立新事件
- 55 (A,B,C,D) 使用者可透過下列哪些應用程式，操作 Google 雲端服務（如 Google 日曆、Gmail 等）？(A) Google Chrome (B) Mozilla Firefox (C) Microsoft Internet Explorer (D) Apple Safari
- 56 (A,B,C) 瀏覽 Google 日曆上所登錄的活動時，提供了下列哪些設定，來檢視日曆資訊？(A) 天 (B) 週 (C) 月 (D) 季
- 57 (A,B) 在 Google 日曆上建立新活動時，提供下列哪些活動提醒方式？(A) 電子郵件 (B) 彈出式視窗 (C) 手機簡訊（SMS）(D) MSN 訊息
- 58 (A) 撰寫生活日記時，通常會紀錄日期、地點、說明或甚至附件等欄位，下列哪一項 Google 雲端服務的性質適合應用當作個人的日記簿？(A) Google Calendar (B) Google Document (C) Gmail (D) Google Maps
- 59 (A) 小谷的時區為「台灣」，現在他要登錄一項起訖時間為日本時區「上午 8:00」到「上午 10:00」的體育賽事於 Google 日曆上，下列哪一項做法可有效解決時差換算問題（台灣比日本慢 1 小時）？(A) 於「編輯活動」介面輸入起訖時間「上午 8:00」、「上午 10:00」後，設定時區為「日本」(B) 於「編輯活動」介面輸入起訖時間「上午 8:00」、「上午 10:00」(C) 於「編輯活動」介面輸入起訖時間「上午 9:00」、「上午 11:00」後，設定時區為「日本」(D) 先於「日曆設定」介面變更「時區」為「東京」後，再於「編輯活動」介面輸入起訖時間「上午 9:00」、「上午 11:00」


- 60 (B) 下列哪一項功能在 Google 日曆中是專供建立待辦事項清單，方便您隨時掌握大小事項，並追蹤待辦事項是否完成的？(A) 建立工作 (B) 建立活動 (C) 建立日曆 (D) 建立計劃
- 61 (A,B) Google 日曆可將活動資訊以下列哪些格式匯入？(A) iCal (B) CSV(MS Outlook) (C) XML (D) RDF
- 62 (A) Google 日曆可將活動資訊以下列哪一項格式匯出？(A) iCal (B) CSV(MS Outlook) (C) XML (D) TXT
- 63 (A) 經由 Gmail 過濾後，分類到「垃圾郵件」中的郵件，預設會在幾天後自動刪除？(A) 30 (B) 10 (C) 20 (D) 40
- 64 (A) 在 Gmail 的工具列介面中，下列哪一項按鈕圖示可將您所勾選的電子郵件回報為「垃圾郵件」？
- (A) 


(B) 


(C) 



(D) 
- 65 (A) Gmail 提供將原始郵件與所有回覆內容整合在同一個群組中，讓您能夠更加輕鬆地瞭解郵件的來龍去脈，此功能為下列哪一項？(A) 會話群組檢視 (B) 聊天群組檢視 (C) 收信群組檢視 (D) 寄件群組檢視
- 66 (A,B,C,D) Gmail 可依據下列哪些欄位，建立電子郵件篩選器的條件？(A) 寄件者 (B) 主旨 (C) 有附件 (D) 日期
- 67 (A) 在一般的電子郵件軟體裡，都有所謂的「資料夾」用來將郵件整理歸類到不同的資料夾裡，然而，Gmail 並不採用此機制，取而代之的是下列哪一項獨特的郵件整理歸類機制？(A) 標籤 (B) 篩選器 (C) 會話群組 (D) 星號
- 68 (A,B) 您可以透過下列哪些存取協定，將郵件從 Gmail 伺服器下載至您的電腦，讓您在離線狀態下也能使用 Microsoft Outlook 或 Thunderbird 等程式來存取郵件？(A) POP (B) IMAP (C) SMTP (D) HTTP
- 69 (A) 在 Gmail 的介面中，要將電子郵件進行「封存」的步驟為下列哪一項？(A) 先勾選郵件，再點選工具列上的圖示<sup>[IC90204]</sup> (B) 先勾選郵件，再點選工具列上的圖示<sup>[IC90205]</sup> (C) 先點選工具列上的圖示<sup>[IC90204]</sup>，再勾選郵件 (D) 先點選工具列上的圖示<sup>[IC90205]</sup>，再勾選郵件
- 70 (A) 下列哪一項搜尋條件是用來幫助小谷能列出目前在他的 Gmail 收件匣中，在 2012 年 7 月份期間，收到主旨含有「面試」的所有電子郵件？(A) after:2012/6/30 before:2012/8/1 subject:(面試) (B) after:2012/7/1 before:2012/7/31 subject:(面試) (C) after:2012/6/30 before:2012/7/31 title:(面試) (D) after:2012/7/1 before:2012/7/31 title:(面試)
- 71 (A,B,C) 關於 Gmail 郵件搜尋技巧，下列敘述哪些正確？(A) 「subject:雲端 OR subject:行動」表示搜尋主旨內含「雲端」或「行動」的所有郵件 (B) 「subject:雲端 -subject:行動」表示搜尋主旨內含「雲端」；但不含「行動」的所有郵件 (C) 「subject:(雲端 行動)」表示搜尋主旨同時內含「雲端」和「行動」的所有郵件 (D) 「subject:雲端 & subject:行動」表示搜尋主旨同時內含「雲端」和「行動」的所有郵件
- 72 (A) 如果小谷從未刪除郵件，則下列哪一項搜尋條件可幫助小谷統計他的 Gmail 帳號，目前一共有多少封電子郵件內附有 PDF 附件？(A) filename:pdf (B) has:pdf (C) attachment:pdf (D) file:pdf
- 73 (A,B) 使用 Gmail 撰寫新郵件時，郵件內容的編輯格式可採用下列哪些格式？(A) 純文字格式 (B) RTF 格式 (C) HTML 格式 (D) XML 格式
- 74 (A) Gmail 會根據您使用的瀏覽器類型，提供兩種主要的顯示模式。透過 Gmail 完全支援的瀏覽器登入帳戶時，您將進入下列哪一項模式？(A) 「標準檢視」模式 (B) 「基本檢視」模式 (C) 「群組檢視」模式 (D) 「網頁檢視」模式



- 75 (A) ABC 公司的電子郵件網域名稱是「abc.com.tw」，下列哪一項郵件搜尋技巧可用來搜尋是否有來自於 ABC 公司的信件被自動分類到「垃圾郵件」？ (A) in:spam from:abc.com.tw (B) in:trash from:abc.com.tw (C) in:garbage from:abc.com.tw (D) in:rubbish from:abc.com.tw
- 76 (A) 日積月累之下，您的 Gmail 收件匣已累積有多年多的電子郵件，透過下列哪一項功能可讓您將郵件從「收件匣」中消失，但在需要重新檢視時，仍可搜尋得到郵件？ (A) 封存 (B) 刪除 (C) 標籤 (D) 篩選器
- 77 (A,B) 下列哪些標籤屬於 Gmail 系統標籤？ (A) 已加星號 (B) 重要郵件 (C) 待處理 (D) 機密
- 78 (A,B) 小谷的 Gmail 郵件地址為 valleylee@gmail.com，可採用的合法郵件地址別名有下列哪些？ (A) valleylee+pub@gmail.com (B) valley.lee@gmail.com (C) valley+lee@gmail.com (D) valleylee.pub@gmail.com
- 79 (A,B) 關於申請 Gmail 郵件地址帳戶，下列敘述哪些正確？ (A) 在帳戶名稱最右邊加上一個「+」，可用來擴增該郵件地址的別名 (B) 帳戶名稱不區分英文大小寫 (C) 帳戶名稱只能使用英文字母、數字、英文句點及英文底線 (D) 在帳戶名稱最右邊加上一個「.」，可用來擴增該郵件地址的別名
- 80 (A,B) 關於 Gmail 使用特色，下列敘述哪些錯誤？ (A) 信件只有在連線狀態下才能檢視 (B) 對於同一收件者、同一主旨的往來信件可採用「會話群組」檢視 (C) 可用不同顏色的星號來區分郵件的重要性 (D) 一封電子郵件可貼上多個標籤
- 81 (A) 在 Gmail 的環境中，點選下列哪一項圖示可以進入操作環境，如：顯示密度、背景主題等設定？
- (A) 

(B) 

(C) 

(D) 
- 82 (A) 下列哪一項 Google 雲端服務整合了與 Microsoft Office 功能性質相同的服務？ (A) Google Drive (B) Google Office (C) Google Analytics (D) Google Calendar
- 83 (A) Google 的雲端文件服務平台強調能提供個人可以和其他人，或者一個團隊成員，共同在線上進行即時的編寫動作，這樣的平台通稱為下列哪一項？ (A) 協作平台 (Collaboration Platform) (B) 專案平台 (Project Platform) (C) 網路服務平台 (Web Services Platform) (D) 內容平台 (Content Platform)
- 84 (A,B) 關於 Google 雲端硬碟服務介面，下列敘述哪些正確？ (A) 點選圖示  (上載) 可選擇上傳本機檔案 (B) 同時勾選多個檔案進行下載時，這些項目會全部壓縮成一個「.zip」檔案，供使用者下載 (C) 檔案清單列表的排序依據有標題、擁有者、上次修改時間三項 (D) 點選工具列上的圖示  可用來新增資料夾
- 85 (A,B,C) 在 Google 雲端硬碟服務中，預設可建立以下哪些類型的檔案？ (A) Spreadsheet (B) Form (C) Drawing (D) Calendar
- 86 (A,B) 建立一份新文件時，Google 文件預設的文件名稱為「無標題文件」，下列哪些設定可用來修改文件名稱？ (A) 點選功能表中「檔案/重新命名」，輸入新的文件名稱後，點選「確定」按鈕 (B) 點選網頁「左上角」顯示的原始文件名稱，輸入新的文件名稱後，點選「確定」按鈕 (C) 點選功能表中「檔案/儲存」，輸入新的文件名稱後，點選「確定」按鈕 (D) 點選功能表中「檔案/建立副本」，輸入新的文件名稱後，點選「確定」按鈕
- 87 (A,B) 在 Google 文件 (Google Document) 雲端服務中的「檔案/下載格式」，支援下列哪些檔案下載格式？ (A) .docx (B) .odt (C) .tiff (D) .xml
- 88 (A,B,C,D) Google 試算表雲端服務提供的匯入檔案，支援下列哪些匯入格式？ (A) .xlsx (B) .ods (C) .csv (D) .txt

- 89 (A,B) 關於 Google 雲端連線 (Google Cloud Connect) 功能，下列敘述哪些正確？ (A) 專為 Microsoft Office 開發的外掛程式，方便您與他人同時共用並編輯 Word、PowerPoint 及 Excel 文件 (B) 支援文件版本管控，會儲存文件的每個修訂版本，讓您輕鬆將文件還原成先前的版本 (C) 僅支援使用者只能在連線狀態時才可編輯文件 (D) 專為 Microsoft Office 開發的外掛程式，方便您在 Microsoft Office 軟體中編輯 Google Docs 文件
- 90 (A,B,C) 將一份 Google 文件設定為共用時，提供下列哪些瀏覽權限，可讓您控管其他人存取您的檔案、資料夾及 Google 文件的方式？ (A) 私人 (B) 公開在網路上 (C) 擁有連結的使用者 (D) 群組
- 91 (A,B,C) 小谷擬將他所擁有的一份 Google 文件開放與其他同事共用，在新增共用使用者時，存取層級的設定選項為下列哪些？ (A) 可以編輯 (B) 可以加上註解 (C) 可以檢視 (D) 可以刪除
- 92 (A,B) 小谷擬將一份他所擁有的 Google 簡報通知同事阿山可共同編輯，下列哪些流程可幫助小谷完成此設定？ (A) 點選「檔案/共用」後，輸入阿山的電子郵件地址，並設定存取權為「可以編輯」 (B) 點選功能表中「檔案/共用」後，輸入阿山的電子郵件地址，並設定存取權為「可以編輯」 (C) 點選功能表中「檔案/共用」後，輸入阿山的電子郵件地址，並設定存取權為「可以加上註解」 (D) 點選功能表中「檔案/共用」後，輸入阿山的電子郵件地址，並設定存取權為「可以檢視」
- 93 (A,B) 關於 Google 行動版所提供的「Google 定位」雲端服務，下列敘述哪些正確？ (A) 可在地圖上查看好友位置，找出誰在附近，以及適合相約見面的地點 (B) 可選擇您要分享位置的對象，讓親朋好友與您保持密切聯繫 (C) 可提供即時路況讓您輕鬆找出最快到達目的地的路線 (D) 使用手機上的瀏覽器造訪「m.google.com/longitude」網址，即可開始使用 Google 定位
- 94 (A,B,C,D) 智慧型手機下載安裝應用程式有下列哪些方式？ (A) 透過軟體市集 (Market) 由線上下載安裝 (B) 透過手機廠商提供的同步管理軟體 (iTunes、HTC Sync、Samsung Kies) 及 USB 線由電腦安裝至手機 (C) 手機安裝 AppsInstaller 即可安裝記憶卡內部的安裝檔案 (D) 透過 QuickMark 程式開啟相機鏡頭掃描二維條碼下載安裝程式
- 95 (A,B,C,D) Google 手機專用服務，支援下列哪些類型的智慧型手機？ (A) Android (B) BlackBerry (C) iPhone (D) Nokia S60
- 96 (A) 關於 Google 文件提供的複製及貼上功能，下列敘述哪一項錯誤？ (A) 不能將 Microsoft Office 文件中的內容複製後，再貼至 Google 文件中 (B) 可使用滑鼠右鍵選單複製 Google 文件內容 (C) 可將某一台電腦中複製的 Google 文件內容貼至另一台電腦上 (D) 可使用鍵盤快速鍵 [Ctrl]+[C]複製 Google 文件內容
- 97 (A) 在 Google 文件中若要統計字數，可按下列哪一項按鍵組合？ (A) [Ctrl]+[Shift]+[C]鍵 (B) [Ctrl]+[Alt]+[C]鍵 (C) [Ctrl]+[Shift]+[W]鍵 (D) [Ctrl]+[Alt]+[W]鍵
- 98 (A) 小谷正使用 Google 文件編輯一份學術文件，其中有一化學式「H<sub>2</sub>O」，選取此化學式後，可按下列哪一項按鍵組合查詢定義？ (A) [Ctrl]+[Shift]+[Y]鍵 (B) [Ctrl]+[Shift]+[R]鍵 (C) [Ctrl]+[Shift]+[D]鍵 (D) [Ctrl]+[Shift]+[X]鍵
- 99 (A) 使用 Google 表單設計一份產品滿意度調查時，一共有十項問題，每項問題受訪者都有很滿意、滿意、尚可、不滿意、很不滿意等五個選項可擇一選取，其最適合的回答方式為下列哪一項？ (A) 表格 (B) 核取方塊 (C) 單行文字 (D) 可選式清單
- 100 (A) 在設計一份 Google 表單時，「回答方式」選單提供多種不同的回答方式，對於「複選題」的問題應設定為下列哪一項？ (A) 核取方塊 (B) 表格 (C) 等級 (D) 可選式清單

## 雲端技術及網路服務 101-200

- 1 (A,D) 下列哪些服務屬於網路社群服務？ (A) Facebook (B) Microsoft Office (C) Email (D) Twitter
- 2 (B) 關於網路社群服務使用，下列敘述哪一項正確？ (A) 社群服務皆可設定朋友的瀏覽權限，所以可放心在已經設定權限的網站放上私密的資料與相片 (B) 規劃安排一趟國內旅遊，可到各縣市政府觀光局網站、部落格瞭解各種旅遊資訊及配套方案 (C) 很多網站都是使用暱稱不是本人的真實姓名，所以可在上面為所欲為或謾罵 (D) 學校附近的便當店漲價或用餐不愉快，可在留言板上罵對方是奸商或黑店
- 3 (C) 關於網路社群網站的認知，下列敘述哪一項正確？ (A) 應該完全相信社群網站的隱私權設定，在其網站上的資料不會外洩或被更改 (B) 隱私權設定會經由應用程式將社群網站串連在一起，只要曾登入過的社群網站，其隱私權設定一定相同 (C) 應嚴加控管社群網站的隱私設定，不適合利用網路社群網站傳輸銀行帳號或個人資料 (D) 我的社群網站資料被外洩，一定可以向網站經營者請求因為資料外洩造成損害的賠償
- 4 (A,B,C) 網路社群又稱為虛擬社群 (Virtual Community)，其特色為下列哪些？ (A) 表達的自由 (B) 多對多的傳播 (C) 成員出自於自願的行為 (D) 集中式的管理
- 5 (C) 下列哪一項不是網路社群的主要目的？ (A) 預期互惠 (B) 增加認同 (C) 偷窺隱私 (D) 建立自我形象
- 6 (D) 下列哪一項不是即時訊息軟體的功能？ (A) 文字訊息交流 (B) 語音交流 (C) 視訊交流 (D) 圖片修改
- 7 (C) 下列哪一項為 Skype 之前，台灣最廣為被使用的即時通訊軟體？ (A) ICQ (B) Yahoo!奇摩即時通 (C) Windows Live Messenger (D) 蕃薯藤-QQ
- 8 (C) 網路電話其傳輸語音的原理，是透過下列哪一項協定？ (A) TelIP (B) VoNET (C) VoIP (D) TelNet
- 9 (D) 關於即時通訊軟體的使用，下列敘述哪一項正確？ (A) 即時通訊軟體登入會有紀錄，一定找得到是誰在使用電腦登入 (B) 即時通訊軟體的帳號密碼只要保管好，絕對沒有外洩的問題 (C) 通常即時通訊軟體已規範使用人的居住地，所以上網的地點一定是居住的所屬國家 (D) 即時通訊軟體中不要傳輸或溝通帳號、密碼或信用等個人資料，以維護資訊安全
- 10 (A,C) 網路行銷及網拍產品的特質為下列哪些？ (A) 網站環境具有親和力 (B) 可靠度高 (C) 產品數位化 (D) 產品價位較低
- 11 (A) 下列哪一項為第一個結合即時通訊和 VoIP 的軟體？ (A) Skype (B) Yahoo!奇摩即時通 (C) 蕃薯藤-QQ (D) ICQ
- 12 (A,C,D) 網路社群的本質為下列哪些？ (A) 滿足表演欲望 (B) 方便人肉搜索 (C) 分享資訊 (D) 透過朋友的關係交到新朋友
- 13 (A) 在一般的社交網路中，大多數的用戶扮演的角色為下列哪一項？ (A) 閱讀者 (B) 創作者 (C) 分享者 (D) 管理者
- 14 (C) 強調互動的 Web2.0 社交網路最主要的目標為下列哪一項？ (A) 增加 3C 產品的販售量 (B) 培養相關人才 (C) 增加創作與分享的人數 (D) 降低網路使用門檻
- 15 (A) 下列哪一項為網路社群的終極概念？ (A) 社群互動 (B) 營利 (C) 表演 (D) 偷窺
- 16 (A,C) 視訊直播是近來興起的社交應用，其主流應用為下列哪些？ (A) 線上即時教學課程 (B) 歌唱舞蹈表演 (C) 轉播各類精彩賽事 (D) 分享遊戲攻略
- 17 (A) 在 Web2.0 網路社群，主要的營利方式為下列哪一項？ (A) 廣告 (B) 會員費 (C) 創作費 (D) 管理費
- 18 (A,C,D) 網路社群與即時通訊軟體的主要差異為下列哪些？ (A) 即時通訊軟體較為私密，不知道雙方帳戶較難產生聯繫 (B) 網路社群可以作為電話之外即時的聯絡工具 (C) 網路社群較為公開，只要搜尋到對方資訊，都可以加為朋友 (D) 社群提供粉絲們關注名人的管道

- 19 (A,B,C,D) 下列哪些為即時通訊軟體的特性？ (A) 多工輸出與輸入作業 (B) 可重疊呈現性 (C) 互動性 (D) 不受時空限制
- 20 (C) 在 OSI 架構中，即時通訊軟體屬於下列哪一層架構？ (A) 傳輸層 (B) 網路層 (C) 應用層 (D) 實體層
- 21 (A,B,C) 現今即時通訊軟體相當普遍，市面上可使用即時通訊軟體的設備為下列哪些？ (A) 電腦 (B) 手機 (C) 掌上型遊樂器（如 PSP） (D) 傳統電視機
- 22 (A,B,C,D) 視訊會議是一般即時通訊軟體進階應用，與傳統的即時通訊的差別為下列哪些？ (A) 廣播式的資料傳輸 (B) 著重於多方通話 (C) 更嚴格的品質考驗 (D) 即時的簡報影像傳輸
- 23 (A,B,C,D) 網路社群對人類溝通結構造成很大的衝擊，主要的影響為下列哪些？ (A) 使人們的互動接觸面越來越廣 (B) 人與人之間的交情越來越粗淺 (C) 人們花費越來越多的時間整理來自網路的垃圾資訊 (D) 知識性的資產本身貶值，而提供知識的「過程」和「服務」的價值大幅提升
- 24 (A,B,C,D) 網際網路的資訊傳輸滲透力及傳播力甚強，下列哪些為使用網路時必須謹慎防範的問題？ (A) 言論問題 (B) 版權問題 (C) 隱私權問題 (D) 著作權問題
- 25 (A,B,C) 網際網路的發展迅速，我國法律在網路相關法律規範上有所欠缺，下列哪些項目為未來需要補強的問題？ (A) 言論自由問題 (B) 外來的文化和價值觀念滲透問題 (C) 隱私權問題 (D) 資訊落差問題
- 26 (D) 下列哪一項不屬於網路社群服務？ (A) Facebook (B) Twitter (C) Plurk (D) 大學入學考試中心網站
- 27 (A,B,C,D) 多數網路社群服務提供使用者間彼此互動的機制，包含下列哪些功能？ (A) 近況更新 (B) 留言分享 (C) 相片分享 (D) 線上聊天
- 28 (A) 下列哪一項網路社群服務提供使用者針對喜歡的網頁或留言按讚（Like）的功能？ (A) Facebook (B) Twitter (C) Plurk (D) Google+
- 29 (B) 下列哪一項網路社群服務限制留言或發文字數不得超過 140 個字？ (A) Facebook (B) Twitter (C) 痞客邦部落格 (D) Google+
- 30 (A,B,D) 下列哪些網路社群服務又稱為微網誌（Microblog）？ (A) Twitter (B) 新浪微博 (C) Mobile01 (D) Plurk
- 31 (D) 下列哪一項不屬於線上即時通訊應用？ (A) LINE (B) Skype (C) WhatsApp (D) Photoshop
- 32 (A,B,C,D) 下列哪些線上即時通訊軟體或服務有提供視訊通話功能？ (A) LINE (B) Skype (C) WhatsApp (D) Facebook
- 33 (A,B,C,D) 下列哪些為即時通訊軟體或服務的生活應用？ (A) 視訊會議 (B) 網路電話 (C) 檔案交換 (D) 電子白板
- 34 (A) 下列哪一項網路社群服務採用實名制，不定時刪除未以真實個人資料註冊使用的使用者？ (A) Facebook (B) Twitter (C) 批踢踢實業坊（PTT） (D) 無名小站網誌
- 35 (C) 註冊成為 Facebook 會員不需要下列哪一項資料？ (A) E-mail (B) 生日 (C) 地址 (D) 姓名
- 36 (D) 下列哪一項不是 Facebook 提供的功能？ (A) 網誌 (B) 塗鴉牆 (C) 相片分享 (D) 書籤
- 37 (A) 下列哪一項是 Facebook 上傳相片後的特有功能？ (A) 姓名標籤 (B) 去除紅眼 (C) 馬賽克 (D) 筆刷塗鴉
- 38 (D) 下列哪一項符號為使用 Twitter 推文時，在一個單詞、片語或話題前加上此符號，如果當這個單詞、片語或話題被提及的頻率遠遠高於其他時，就會成為一個熱詞而進入趨勢列表？ (A) % (B) & (C) \* (D) #
- 39 (B) Retweet（簡稱 RT）在 Twitter 服務中，代表下列哪一項操作行為？ (A) 回覆 (B) 轉推 (C) 收藏 (D) 展開
- 40 (D) 即時通訊軟體 Skype 本身的原始功能中，不具備下列哪一項功能？ (A) 即時訊息 (B) 視訊通話 (C) 撥打電話 (D) 遊戲

- 41 (A) 下列哪一項社群網站可建立及經營粉絲專頁？ (A) Facebook (B) Twitter (C) Plurk (D) 愛情公寓 (i-Part)
- 42 (A) Karma 是下列哪一項社群網站的熱度指標？ (A) Plurk (B) FashionGuide (C) 愛情公寓 (i-Part) (D) Facebook
- 43 (A) 國外知名的圖片分享社群網站 Pinterest，其圖片瀏覽的呈現介面稱為下列哪一項？ (A) 瀑布流 (B) 馬賽克 (C) 蒙太奇 (D) 魚眼
- 44 (B,C,D) 下列哪些屬於 Facebook 所提供的功能？ (A) Retweet (B) 打卡 (C) 相片標籤 (D) 讚 (Like)
- 45 (D) 下列哪一項社群網站提供 API (Application Programming Interface)，讓第三方軟體開發者可以開發在該網站執行的應用程式？ (A) 愛情公寓 (i-Part) (B) FashionGuide (C) Mobile 01 (D) Facebook
- 46 (B) 在 Facebook 中啟用帳號保安的安全瀏覽功能後，Facebook 會盡可能於瀏覽資訊時使用下列哪一項協定連線？ (A) FTP (B) HTTPS (C) RMI (D) SSH
- 47 (A,B) 使用者可透過下列哪些軟體使用 Facebook？ (A) Microsoft IE (B) 智慧型手機 App (C) Telnet 工具 (D) PhotoShop
- 48 (A) 瀏覽社群網站或使用即時通訊軟體過程中，下列哪一項使用方式可能造成電腦中毒？ (A) 點擊連結 (B) 分享相片 (C) 打卡 (D) 更新個人資料
- 49 (B) 如附圖所示，在 Facebook 中，登入後首頁右側即時顯示動態更新區域，其英文名稱為下列哪一項？ (A) Timeline (B) Ticker (C) Pin It (D) Staple it!
- 50 (C) 社交圈為下列哪一項社群網站的功能？ (A) Facebook (B) Twitter (C) Google+ (D) Plurk
- 51 (A) 使用 Gmail 或 Hotmail 收發電子郵件，屬於下列哪一項類型雲端服務？ (A) SaaS (Software as a Service) (B) PaaS (Platform as a Service) (C) IaaS (Infrastructure as a Service) (D) StaaS (Storage as a Service)
- 52 (A,C) 想要選用雲端服務供應商 (Cloud Service Provider, CSP 或稱 Cloud Service Vendor, CSV) 的虛擬主機，建立專屬的應用伺服器主機時，可選擇下列哪些雲端服務？ (A) Amazon EC2 (B) Google App Engine (C) Windows Azure (D) Dropbox
- 53 (C) 由於網路的蓬勃發展，出現越來越多種不同型態的使用者端設備，下列哪一項裝置為本身沒有內部硬體設備，而是讓雲端伺服器進行所有工作，再由用戶端顯示資訊？ (A) 智慧型手機 (Smartphone) (B) 平板電腦 (Tablet PC) (C) 精簡型用戶端 (Thin Client) (D) 複雜型用戶端 (Thick Client)
- 54 (B) 下列哪一項不是美國國家標準與技術研究院 (NIST) 所定義雲端運算的五項基本特性？ (A) 隨選的自助服務 (On-demand Self-service) (B) 安全的網路存取 (Secure Network Access) (C) 資源池 (Resource Pooling) (D) 迅速重新部署的靈活度 (Rapid Elasticity)
- 55 (C) 下列哪一項為 Amazon EC2 (Amazon Elastic Compute Cloud) 虛擬服務所使用的技術？ (A) VMWare ESXi (B) Microsoft Hyper-V (C) Xen Hypervisor (D) Oracle VirtualBox
- 56 (B,C) 下列哪些為 Microsoft 開發 Windows Azure 服務，所提供的虛擬化服務類型？ (A) SaaS (Software as a Service) (B) PaaS (Platform as a Service) (C) IaaS (Infrastructure as a Service) (D) StaaS (Storage as a Service)
- 57 (C) 著名的網路書店亞馬遜 (Amazon) 也是虛擬化服務的主要供應商，其 Amazon EC2 (Amazon Elastic Compute Cloud) 提供下列哪一項類型的虛擬化服務？ (A) SaaS (Software as a Service) (B) PaaS (Platform as a Service) (C) IaaS (Infrastructure as a Service) (D) StaaS (Storage as a Service)
- 58 (C) 在電子郵件傳遞過程中，下列哪一項 DNS 中的資源紀錄類型的功能是標示郵件伺服器主機？ (A) A 主機紀錄 (B) CNAME 別名紀錄 (C) MX 郵件交換紀錄 (D) PTR 指標紀錄
- 59 (C) 在雲端運算中，任何事物都可以被視為一種服務 (Anything as a Service, XaaS 或稱 Everything as a Service, XaaS) 時，最重要的基礎為下列哪一項技術？ (A) 高可用性 (B) 異地備援 (C) 虛擬化 (D) 資料加密

- 60 (A) 根據美國國家標準與技術研究院 (NIST) 針對雲端運算定義，提出的四種部署模式中，其下列哪一項模式的運作方式為雲端的基礎建設屬於某個組織，由組織進行雲端服務的販售？(A) 公有雲 (Public Cloud) (B) 私有雲 (Private Cloud) (C) 混合雲 (Hybrid Cloud) (D) 社群雲 (Community Cloud)
- 61 (A,C) 當使用 HTTPS 進行網站連線時，可獲得下列哪些好處？(A) 網站的身分正確性 (B) 流量傳輸的品質 (C) 資料傳輸的安全 (D) 預防電腦病毒
- 62 (A,C) 下列哪些社群網站有提供網路相本的服務？(A) Flickr (B) Plurk (C) Picasa (D) Twitter
- 63 (C) 瀏覽網頁時，所使用的網址為 <http://tw.yahoo.com/>，其又稱為下列哪一項？(A) ARC (Advanced RISC Computing) (B) DNS (DomainNameSystem) (C) URL (Uniform Resource Locator) (D) UNC (Uniform Naming Convention)
- 64 (D) 使用 SSL (Secure Sockets Layer) 的方式，與網站進行安全性連線時，使用下列哪一項資訊進行網站身分識別？(A) 電腦名稱 (B) IP 位址 (C) 使用者帳號 (D) 數位憑證 (Digital Certificate)
- 65 (B) 下列哪一項網站平台主要服務為提供使用者快速分享照片？(A) Dropbox (B) Flickr (C) Twitter (D) YouTube
- 66 (C,D) 下列哪些網路技術可用來作為企業內部網路 (Intranet) 連線使用？(A) 非對稱數位用戶線路 (ADSL) (B) 纜線數據機 (Cable Modem) (C) 乙太網路 (Ethernet) (D) 租用專線 (Lease Line)
- 67 (B,C) 下列哪些網路應用類型是 Web2.0 的代表性服務？(A) 電子郵件 (Email) (B) 部落格 (Blog) (C) 維基百科 (Wikipedia) (D) 電子布告欄 (Bulletin Board System, BBS)
- 68 (C) 下列哪一項標準協定讓電子郵件，可以傳輸圖像及聲音等非文字的訊息？(A) POP3 (Post Office Protocol 3) (B) IMAP (Internet Message Access Protocol) (C) MIME (Multipurpose Internet Mail Extension) (D) SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)
- 69 (C) 透過瀏覽器連線到 Gmail 收發電子郵件，使用下列哪一項通訊協定進行連線？(A) POP3 (Post Office Protocol 3) (B) IMAP (Internet Message Access Protocol) (C) HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) (D) SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)
- 70 (C,D) 下列哪些通訊協定為用來加密電子郵件？(A) SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) (B) HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) (C) S/MIME (Secure/Multipurpose Internet Mail Extension) (D) PGP (Pretty Good Privacy)
- 71 (B) 下列哪一項通訊協定主要功能是自動分配 IP 位址與相關參數？(A) DNS (Domain Name System) (B) DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) (C) ARP (Address Resolution Protocol) (D) SNMP (Simple Network Management Protocol)
- 72 (D) 利用 DNS 的反查服務來確認郵件伺服器是否為合法的主機，此為垃圾郵件 (SPAM Mail) 的防護機制之一，其使用下列哪一項紀錄類型？(A) A 主機紀錄 (B) CNAME 別名紀錄 (C) MX 郵件交換紀錄 (D) PTR 指標紀錄
- 73 (D) BT (BitTorrent) 是目前著名的一種 P2P (Peer-to-Peer) 檔案傳輸模式，下列哪一項功能是 BT 的主要特性？(A) 快速尋找檔案 (B) 保證檔案的頻寬 (C) 加強檔案傳輸的安全 (D) 加快分享檔案傳輸的速度
- 74 (B,C) 下列哪些檔案傳輸軟體使用 P2P (Peer-to-Peer) 的傳輸技術？(A) Filezilla (B) BitTorrent (C) eMule (D) Dropbox
- 75 (A,B,C,D) 下列哪些雲端硬碟服務，有提供線上文件編輯的功能？(A) iCloud (B) Dropbox (C) Google Drive 雲端硬碟 (D) SkyDrive
- 76 (B) 目前網路上知名的語音通訊軟體 Skype，使用下列哪一項技術透過網際網路傳遞語音的封包？(A) PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) (B) VoIP (Voice over Internet Protocol) (C) IPSec (Internet Protocol Security) (D) VPN (Virtual Private Network)

- 77 (A) 著名的社群網站 Facebook 屬於下列哪一項雲端服務的部署模式？ (A) 公有雲 (Public Cloud) (B) 私有雲 (Private Cloud) (C) 混合雲 (Hybrid Cloud) (D) 社群雲 (Community Cloud)
- 78 (C) 下列哪一項虛擬化的平台屬於開放原始碼的軟體？ (A) VMWare ESXi (B) Microsoft Hyper-V (C) Xen Hypervisor (D) Virtual PC
- 79 (A) 影音分享平台 YouTube 屬於下列哪一項類型的雲端服務？ (A) SaaS (Software as a Service) (B) PaaS (Platform as a Service) (C) IaaS (Infrastructure as a Service) (D) StaaS (Storage as a Service)
- 80 (B) 下列哪一項服務平台同時提供了社群服務、雲端檔案儲存、日曆、影音分享、電子郵件及部落格等整合服務？ (A) Facebook (B) Google (C) Microsoft (D) Yahoo!
- 81 (A,B,C,D) 雲端運算的技術主要包含下列哪些層面？ (A) 硬體層 (B) 雲端布建和管理 (C) 虛擬化環境 (D) 軟體層
- 82 (B) 雲端運算目前的特色不包含下列哪一項？ (A) 高可擴充性 (B) 高安全性 (C) 隨需服務 (D) 高延展性
- 83 (A,B,C,D) 雲端運算具備下列哪些特徵？ (A) 提供最可靠、最安全的網路資料儲存中心 (B) 可彈性擴充硬體與升級軟體並降低系統維護成本 (C) 可輕鬆實現不同設備間的資料共享 (D) 對用戶端的硬體設備要求低且不限使用地點
- 84 (B,C,D) 雲端運算的應用通常被區分為下列哪些？ (A) CaaS (Content as a Service) (B) SaaS (Software as a Service) (C) PaaS (Platform as a Service) (D) IaaS (Infrastructure as a Service)
- 85 (C) 下列哪一項比較適合導入雲端運算服務？ (A) 資料庫 (B) 交易型業務 (C) 促進協作的應用 (D) ERP
- 86 (C) 下列哪一項為雲端軟體即服務 (Software as a Service, SaaS)？ (A) VMware vSphere 4.0 (B) IBM Blue Cloud (C) Facebook (D) Amazon S3
- 87 (C) 雲端軟體即服務 (Software as a Service, SaaS) 的計費方式是採取下列哪一項？ (A) 以服務的內內容計費 (B) 以使用量的方式計費 (C) 以使用者人數方式計費 (D) 以儲存空間容量計費
- 88 (B,C,D) 下列哪些為雲端平台即服務 (Platform as a Service, PaaS)？ (A) Facebook (B) Google App Engine (C) YAP (D) Microsoft Azure
- 89 (C) 雲端平台即服務 (Platform as a Service, PaaS) 的計費方式是採取下列哪一項？ (A) 以儲存空間容量計費 (B) 以使用量的方式計費 (C) 以服務時間分級計費 (D) 以使用者人數方式計費
- 90 (B,C,D) 下列哪些為雲端基礎設施即服務 (Infrastructure as a Service, IaaS)？ (A) Google Engine (B) Amazon EC2 (C) HiCloud (D) Flexiscale
- 91 (C) 雲端基礎設施即服務 (Infrastructure as a Service, IaaS) 的計費方式是採取下列哪一項？ (A) 以服務的內內容計費 (B) 以服務時間分級計費 (C) 以儲存空間的多寡計費 (D) 以使用人數方式計費
- 92 (C) 雲端運算在技術層面，下列敘述哪些正確：A 晶片和硬體技術的飛速發展、B 虛擬化技術成熟、C 雲端運算可以輕鬆實現不同設備間的資料共享、D 雲端運算使用特定的終端裝置，以保證安全、E 雲端運算不限使用地點？ (A) ABCD (B) ABDE (C) ABCE (D) BCDE
- 93 (C) 雲端運算的隱憂包含下列哪些選項：A 資訊安全、B 服務轉移彈性、C 隱私的保全、D 節能減碳、E 系統相容度？ (A) ABCD (B) BCDE (C) ABCE (D) ABDE
- 94 (D) SLA (Service Level Agreement) 是意旨下列哪一項協定？ (A) 軟體層級協定 (B) 服務連結協定 (C) 軟體連結協定 (D) 服務層級協定
- 95 (C) CloudBurst 為下列哪一家企業提出的雲端服務？ (A) DELL (B) HP (C) IBM (D) SUM
- 96 (D) Google 提供的 Google App Engine (GAE) 屬於下列哪一項雲端服務？ (A) SaaS (Software as a Service) (B) IaaS (Infrastructure as a Service) (C) CaaS (Content as a Service) (D) PaaS (Platform as a Service)

- 97 (C) 進行 MapReduce 運算時，MapReduce 程式會將輸入資料切割成 N 個，分割 (Spilt) 的大小通常是下列哪一項？ (A) 8~16MB (B) 16~32MB (C) 16~64MB (D) 32~64MB
- 98 (A) Google 的 MapReduce 雲端運算所採用的儲存檔案系統為下列哪一項？ (A) GFS (B) HDFS (C) SQL (D) SQLITE
- 99 (B) Yahoo! 的 MapReduce 雲端運算所採用的儲存檔案系統為下列哪一項？ (A) GFS (B) HDFS (C) SQL (D) SQLITE
- 100 (B) Windows Azure 為 Microsoft 開發的第一個雲端作業系統，其基於下列哪一項軟體開發而成？ (A) Windows Server 2005 (B) Windows Server 2008 (C) Windows Server 2010 (D) Windows Server 2012