

新北市立新北高工 107 學年度下學期 期中考 試題卷								班級		座號		成績	
科目	資訊應用	命題教師	劉思吟	年級	一	科別	資處科	姓名					

一、選擇題 共 100 題 請將答案劃記在答案卡上

\*電腦閱卷\*

- ( ) 1. 「企業內部網路」的英文為何？ (1)Telnet (2)Extranet (3)Intranet (4)Internet。
- ( ) 2. 在 Internet 的服務項目中，何者未提供網路使用者即時互動的功能？ (1)Wikipedia (2)Line (3)Skype (4)Facebook。
- ( ) 3. "PhotoCap"是屬於那類軟體？ (1)系統軟體 (2)影像繪圖軟體 (3)簡報軟體 (4)文書編輯軟體。
- ( ) 4. 負責臺灣網域名稱(Domain Name)管理的單位為何？ (1)國防部 (2)內政部 (3)新聞部 (4)TWNIC。
- ( ) 5. 「非對稱數位用戶線路」的英文簡稱為何？ (1)AOL (2)ASP (3)ADSL (4)ATM。
- ( ) 6. 那一個 CSS 樣式表標記不需要設定指定值？ (1)margin (2)font-size (3)color (4)br。
- ( ) 7. "Kaspersky"是屬於那類軟體？ (1)系統軟體 (2)防毒軟體 (3)簡報軟體 (4)文書編輯軟體。
- ( ) 8. Microsoft 發行之軟體 IE 是屬於那一用途之軟體？ (1)文書編輯器 (2)網路瀏覽器 (3)統計分析 (4)電腦輔助設計。
- ( ) 9. 何者不是常用的網頁格式？ (1)HTML (2)DHTML (3)PASCAL (4)XML。
- ( ) 10. 欲將有線的區域網路轉換成無線的乙太區域網路，何者必須改變？ (1)不需要作任何改變 (2)每台主機將需要新的 IP 位址 (3)每台主機將需要適當的網路卡或轉接器 (4)每台主機將需要升級作業系統。
- ( ) 11. 何者不是色彩配色與設計中必須考量的重要項目？ (1)對比 (2)平衡 (3)花俏 (4)調和。
- ( ) 12. Dreamweaver 製作表單時，何種控制項適合單一選項的應用？ (1)選項按鈕 (2)選取清單 (3)文字欄位 (4)一般按鈕。
- ( ) 13. 關於 GIF 圖檔格式的敘述何者錯誤？ (1)副檔名為 gif (2)存成交錯式與透明式的 GIF 格式，檔案大小大約相同 (3)僅支援 256 色 (4)可製作動畫圖片效果。
- ( ) 14. 「電子佈告欄」的英文簡稱為何？ (1)FTP (2)ISP (3)BBS (4)Archie。
- ( ) 15. "C#"是屬於那類軟體？ (1)系統軟體 (2)簡報軟體 (3)程式語言 (4)文書編輯軟體。
- ( ) 16. "Maya"是屬於那類軟體？ (1)3D 視訊動畫工具軟體 (2)程式語言 (3)簡報軟體 (4)文書編輯軟體。
- ( ) 17. 定義網頁資料顯示、格式化、特殊效果的標準稱之為何？ (1)GIS (2)CCS (3)SSL (4)CSS。
- ( ) 18. Class C 等級的 IP 每一區組數量有多少？ (1)256 (2)512 (3)1024 (4)2048。
- ( ) 19. HTML 的語法中，那一個標記(Tag)與文字設定無關？ (1)<b>...</b> (2)<i>...</i> (3)<u>...</u> (4)<hr>...</hr>。
- ( ) 20. 何者不是網路防火牆的管理功能？ (1)支援遠端管理 (2)存取控制 (3)日誌記錄 (4)價格管理。
- ( ) 21. 在安裝介面卡時，若 PC 內已有其他介面卡存在，則應該注意 I/O 位址、IRQ、以及何者是否相衝突？ (1)Baud Rate (2)Frame Size (3)Packet Size (4)DMA。
- ( ) 22. 若在網頁中加入 HTML 語言：<a href="taiwan.jpg"></a>，則訪客在圖形上按下滑鼠時，執行結果為何？ (1)超連結到 taiwan.jpg 圖形上 (2)出現文字"按我可以放大" (3)將 taiwan.gif 圖片存檔 (4)將 taiwan.jpg 圖片存檔。
- ( ) 23. 在 Internet 的服務項目中，何者可以在網路上提供檔案搜尋的服務？ (1)Archie (2)FTP (3)Chat (4)Line。
- ( ) 24. 一微秒(Micro seconds)是幾分之幾秒？ (1)萬分之一秒 (2)十萬分之一秒 (3)百萬分之一秒 (4)千分之一秒。
- ( ) 25. 電子郵件的位址格式何者正確？ (1)http://www.google.com (2)ftp://210.85.82.20 (3)amis@wda.gov.tw (4)gopher://gopher.n.tnu.edu.tw。
- ( ) 26. 那類伺服器提供網頁快取及防火牆的功能？ (1)FTP server (2)Proxy server (3)DHCP server (4)Web server。
- ( ) 27. 何者不是 CSS 樣式表的主要特點？ (1)連結資料庫 (2)易於管理 (3)可重新定義所有的 HTML 標記 (4)在不同的物件套用相同的樣式設定。
- ( ) 28. 若欲利用 Internet Explorer 瀏覽器去瀏覽「網址為 www.evta.gov.tw」且「埠號(Port)為 6000」之 Web 虛擬主機，則請問如何輸入其位址？ (1)http://www.evta.gov.tw/ (2)http://www.evta.gov.tw/default.htm (3)http://www.evta.gov.tw/6000 (4)http://www.evta.gov.tw:6000/。
- ( ) 29. "Visual Studio"是屬於那類軟體？ (1)作業系統 (2)整合開發環境 (3)多媒體開發環境 (4)文書處理介面。
- ( ) 30. 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)區域網路(LAN) (2)單工(Simplex) (3)全雙工(Duplex) (4)半雙工(Half-Duplex)。
- ( ) 31. "Premiere"是屬於那類軟體？ (1)系統軟體 (2)視訊編輯軟體 (3)簡報軟體 (4)文書編輯軟體。

- ( ) 32. 何者不是資料庫的優點？ (1)減少資料重覆儲存 (2)節省儲存空間 (3)資料傳輸速度加快 (4)資源共享。
- ( ) 33. 何者為 PHP 語言的起始標記符號？ (1)<@ (2)<? (3)<# (4)<\$。
- ( ) 34. 「Internet」最初設計的目的為何？ (1)學術 (2)行政 (3)軍事 (4)醫療。
- ( ) 35. 何者不是用在網頁中以增強網頁效果或功能？ (1)PHP (2)QQ (3)CSS (4)ASP.NET。
- ( ) 36. 以電腦創造出多媒體的立體空間稱之為何？ (1)創造實境 (2)電腦實境 (3)虛擬實境 (4)天外實境。
- ( ) 37. 何者不是網頁的檔案格式？ (1)dhtml (2)htm (3)html (4)pml。
- ( ) 38. 建立一個分成上、中、下三個框架的網頁，儲存時應該要儲存成幾個網頁檔案？ (1)一個 (2)三個 (3)四個 (4)五個。
- ( ) 39. 「消費者與消費者」之間的電子商務關係，其英文簡稱為何？ (1)B2B (2)C2B (3)B2C (4)C2C。
- ( ) 40. 何者不是 ISP(Internet Service Provider)所提供的服務？ (1)提供連線上網 (2)提供免費個人網頁 (3)提供國安局機密資料全文免費查詢 (4)提供免費電子郵件帳號。
- ( ) 41. "Painter"是屬於那類軟體？ (1)彩繪軟體 (2)程式語言 (3)簡報軟體 (4)文書編輯軟體。
- ( ) 42. 何種圖形檔案格式最不適合使用網頁上？ (1)TIF (2)GIF (3)JPEG (4)PNG。
- ( ) 43. 若以網址 <http://www.evta.gov.tw/index.html> 為例，其中的「www.evta.gov.tw」表示為何？ (1)網頁名稱 (2)檔案目錄名稱 (3)協定種類名稱 (4)伺服器網域名稱。
- ( ) 44. 何種記憶體裝置存取資料的速度最慢？ (1)硬碟 (2)光碟 (3)軟碟 (4)RAM。
- ( ) 45. HTML 的語法中，何者可以在文字上加入粗體及斜體的效果？ (1)<b> <i> (2)<b> <p> (3)<em> <strong> (4)<em> <tt>。
- ( ) 46. 網路資料的傳輸速度之單位為何？ (1)bpi (2)cpi (3)cps (4)bps。
- ( ) 47. 記憶體讀取資料的速度何者最快？ (1)隨機存取記憶體(RAM) (2)唯讀光碟機(DVD-ROM) (3)快取記憶體(Cache Memory) (4)快閃記憶體(Flash Memory)。
- ( ) 48. 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，以及那二條線？ (1)3 和 4 (2)3 和 6 (3)4 和 5 (4)7 和 8。
- ( ) 49. 那個 FTP 指令可以用來查看遠端 FTP 伺服器目前所在目錄之位置？ (1)get (2)pwd (3)put (4)bin。
- ( ) 50. 在區域網路，一台工作站可同時傳送及接收資料，這是屬於何種方式的傳輸？ (1)混合式 (2)半雙工 (3)全雙工 (4)多工。
- ( ) 51. 藍芽(Blue Tooth)無線傳輸技術是使用那一個頻道？ (1)1.8GHz (2)1.9GHz (3)2.4GHz (4)3GHz。
- ( ) 52. 何種圖形適合應用於儲存網頁上的小型圖示或按鈕？ (1)GIF (2)TIF (3)BMP (4)WMF。
- ( ) 53. 電腦處理小數問題時是採取何種方法自動調整小數點的位置？ (1)小數 (2)標準 (3)浮點 (4)一般標記法。
- ( ) 54. 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那一項？ (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。
- ( ) 55. 噴墨印表機列印圖片檔時，採用何種輸出解析度，列印出來的圖片會比較大？ (1)150dpi (2)300dpi (3)600dpi (4)1200 dpi。
- ( ) 56. 何者不是「影音播放檔」的副檔名？ (1).mp4 (2).mp3 (3).avi (4).wmv。
- ( ) 57. 網頁色彩之 RGB 值為(255,255,255)時，其顯示的顏色為何？ (1)黑色 (2)白色 (3)灰色 (4)金色。
- ( ) 58. 何者不是常用的記憶卡？ (1)MS 卡 (2)SD 卡 (3)NIC 卡 (4)MMC 卡。
- ( ) 59. 「網域名稱伺服器」的英文簡稱為何？ (1)ISDN (2)DNS (3)ISP (4)TCP。
- ( ) 60. 安裝 Internet Information Services 之後，在瀏覽器的網址列上輸入那一個 IP 位址，可測試 IIS 是否運作正常？ (1)100.0.0.1 (2)107.0.0.1 (3)117.0.0.1 (4)127.0.0.1。
- ( ) 61. 何種 CSS 語法屬性可設定樣式表的邊界？ (1)border (2)margin (3)padding (4)form。
- ( ) 62. 造成 RFID Tag 讀取率不佳的因素中，那一項情境不會影響讀取率？ (1)成衣賣場中，附有 EPC 標籤掛牌的服飾緊密的排列在衣架上 (2)整箱紅酒每瓶均貼附 Near Field 的 UHF 標籤於瓶身 (3)在無線網路密佈的廠房進行外箱及棧板上標籤的盤點 (4)數條生產線上多部密集排列讀取器同時讀取大量標籤。
- ( ) 63. 無線寬頻網路卡之制定標準為何？ (1)IEEE 802.11 (2)IEEE 802.12 (3)IEEE 802.13 (4)IEEE 802.14。
- ( ) 64. 若以網址 <http://www.evta.gov.tw/index.html> 為例，其中的「http」表示為何？ (1)網頁名稱 (2)檔案目錄名稱 (3)協定 種類名稱 (4)伺服器網路位址。

- ( ) 65. 何者是「網頁製作」所使用的標記(Tag)語言？ (1)C (2)HTML (3)VB (4)PASCAL。
- ( ) 66. 關於行動條碼(QRCode)的描述何者正確？ (1)一般 GSM 的手機都支援行動條碼 (2)行動條碼是由一長串數字組合而成 (3)行動條碼內含許多服務資訊 (4)行動條碼必須透過 Barcode 掃描器來讀取。
- ( ) 67. 「全球資訊網(WWW)」的英文為何？ (1)World Wide Web (2)Web Wide World (3)Web World Wide (4)World Web Wide。
- ( ) 68. 在網際網路上，將網路主機名稱（如：www.mol.gov.tw）翻譯成 IP 位址的電腦設備為何？ (1)Proxy Server (2)File Server (3)Mail Server (4)Domain Name Server。
- ( ) 69. Windows Media Player 無法播放何種影音檔案？ (1)Flash 動畫 (2)音樂 CD (3)VCD (4)MP3。
- ( ) 70. 以數種媒體組合呈現資訊的方式稱之為何？ (1)單媒體 (2)雙媒體 (3)多媒體 (4)大媒體。
- ( ) 71. 可將數位訊號與類比訊號作相互轉換的裝置為何？ (1)前端處理機(Front-end processor) (2)數據機(Modem) (3)通訊閘道(Communication Channel) (4)終端機(Terminal)。
- ( ) 72. 

```
<Script>
    document.write (9<<2);
</Script>
```

JavaScript 程式執行結果為何？ (1)2 (2)4 (3)18 (4)36。
- ( ) 73. 若利用 8bit 來表達整數型態資料，且最左位元 0 代表正數，1 代表負數，負數與正數間互為 2 的補數，則可表示之範圍為何？ (1)0~255 (2)-128~127 (3)-127~127 (4)-128~128。
- ( ) 74. 一個邏輯閘，若有任一輸入為 1 時，其輸出即為 0，此為何種邏輯閘？ (1)NOR 閘 (2)AND 閘 (3)XOR 閘 (4)OR 閘。
- ( ) 75. 何者是 HTML 所使用的註解格式？ (1)//網頁註解 (2)<!--網頁註解--> (3)' 網頁註解 (4)\*網頁註解\*。
- ( ) 76. CSS 語法 a:visited {color: #F00}，其功能表示何種超連結的顏色為紅色？ (1)原始的超連結 (2)點選過的超連結 (3)作用中的超連結 (4)不能作用的超連結。
- ( ) 77. 何者不屬於可以添加在網頁上的動畫元件？ (1)跑馬燈 (2)廣告橫幅 (3)計數器 (4)CAD 圖檔。
- ( ) 78. HTML 的語法中，那個標記名稱(tag)是用來加入超連結？ (1)href (2)font (3)img (4)align。
- ( ) 79. 硬式磁碟每一面都由很多同心圓圈組成，這些圓圈稱之為何？ (1)磁頭(Head) (2)磁區(Sector) (3)磁軌(Track) (4)磁柱(Cylinder)。
- ( ) 80. 何者無法用來架設 Web 伺服器？ (1)GWS(Google Web Server) (2)IIS (Internet Information Services) (3)Apache Tomcat (4)FileZilla Server。
- ( ) 81. 事業招人承攬時，其承攬人就承攬部分負雇主之責任，原事業單位就職業災害補償部分之責任為何？ (1)視職業災害原因判定是否補償 (2)依工程性質決定責任 (3)依承攬契約決定責任 (4)仍應與承攬人負連帶責任。
- ( ) 82. 按菸害防制法規定，下列敘述何者錯誤？ (1)只有老闆、店員才可以出面勸阻在禁菸場所抽菸的人 (2)任何人都可以出面勸阻在禁菸場所抽菸的人 (3)餐廳、旅館設置室內吸菸室，需經專業技師簽證核可 (4)加油站屬易燃易爆場所，任何人都要勸阻在禁菸場所抽菸的人。
- ( ) 83. 工作場所化學性有害物進入人體最常見路徑為下列何者？ (1)口腔 (2)呼吸道 (3)皮膚 (4)眼睛。
- ( ) 84. 下列何者「不」屬於職業素養的範疇？ (1)獲利能力 (2)正確的職業價值觀 (3)職業知識技能 (4)良好的職業行為習慣。
- ( ) 85. 下列何者非為防範有害物食入之方法？ (1)有害物與食物隔離 (2)不在工作場所進食或飲水 (3)常洗手、嗽口 (4)穿工作服。
- ( ) 86. 客觀上有行求、期約或交付賄賂之行為，主觀上有賄賂使公務員為不違背職務行為之意思，即所謂？ (1)違背職務行賄罪 (2)不違背職務行賄罪 (3)圖利罪 (4)背信罪。
- ( ) 87. 關於菸品對人體的危害的敘述，下列何者「正確」？ (1)只要開電風扇、或是空調就可以去除二手菸 (2)抽雪茄比抽紙菸危害還要小 (3)吸菸者比不吸菸者容易得肺癌 (4)只要不將菸吸入肺部，就不會對身體造成傷害。
- ( ) 88. 身為專業技術工作人士，應以何種認知及態度服務客戶？ (1)若客戶不瞭解，就盡量減少成本支出，抬高報價 (2)遇到維修問題，盡量拖過保固期 (3)主動告知可能碰到問題及預防方法 (4)隨著個人心情來提供服務的內容及品質。
- ( ) 89. 流行病學實證研究顯示，輪班、夜間及長時間工作與心肌梗塞、高血壓、睡眠障礙、憂鬱等的罹病風險之相關性一般為何？ (1)無 (2)負 (3)正 (4)可正可負。
- ( ) 90. 下列何者非屬防止搬運事故之一般原則？ (1)以機械代替人力 (2)以機動車輛搬運 (3)採取適當之搬運方法 (4)儘量增加搬運距離。

- ( ) 91. 廠商某甲承攬公共工程，工程進行期間，甲與其工程人員經常招待該公共工程委辦機關之監工及驗收之公務員喝花酒或招待出國旅遊，下列敘述何者為對？ (1)公務員若沒有收現金，就沒有罪 (2)只要工程沒有問題，某甲與監工及驗收等相關公務員就沒有犯罪 (3)因為不是送錢，所以都沒有犯罪 (4)某甲與相關公務員均已涉嫌觸犯貪污治罪條例。
- ( ) 92. 貪污治罪條例所稱之「賄賂或不正利益」與公務員廉政倫理規範所稱之「餽贈財物」，其最大差異在於下列何者之有無？ (1)利害關係 (2)補助關係 (3)隸屬關係 (4)對價關係。
- ( ) 93. 檢舉人應以何種方式檢舉貪污瀆職始能核給獎金？ (1)匿名 (2)委託他人檢舉 (3)以真實姓名檢舉 (4)以他人名義檢舉。
- ( ) 94. 為建立良好之公司治理制度，公司內部宜納入何種檢舉人制度？ (1)告訴乃論制度 (2)吹哨者（whistleblower）管道及保護制度 (3)不告不理制度 (4)非告訴乃論制度。
- ( ) 95. 如果公司受到不當與不正確的毀謗與指控，你應該是： (1)加入毀謗行列，將公司內部的事情，都說出來告訴大家 (2)相信公司，幫助公司對抗這些不實的指控 (3)向媒體爆料，更多不實的內容 (4)不關我的事，只要能夠領到薪水就好。
- ( ) 96. 甲君為獲取乙級技術士技能檢定證照，行賄打點監評人員要求放水之行為，可能構成何罪？ (1)違背職務行賄罪 (2)不違背職務行賄罪 (3)背信罪 (4)詐欺罪。
- ( ) 97. 小張獲選為小孩學校的家長會長，這個月要召開會議，沒時間準備資料，所以，利用上班期間有空檔，非休息時間來完成，請問是否可以： (1)可以，因為不耽誤他的工作 (2)可以，因為他能力好，能夠同時完成很多事 (3)不可以，因為這是私事，不可以利用上班時間完成 (4)可以，只要不要被發現。
- ( ) 98. 任職於某公司的程式設計工程師，因職務所編寫之電腦程式，如果沒有特別以契約約定，則該電腦程式重製之權利歸屬下列何者？ (1)公司 (2)編寫程式之工程師 (3)公司全體股東共有 (4)公司與編寫程式之工程師共有。
- ( ) 99. 在公司內部行使商務禮儀的過程，主要以參與者在公司中的何種條件來訂定順序 (1)年齡 (2)性別 (3)社會地位 (4)職位。
- ( ) 100. 如果你擔任公司採購的職務，親朋好友們會向你推銷自家的產品，希望你要採購時，你應該 (1)適時地婉拒，說明利益需要迴避的考量，請他們見諒 (2)既然是親朋好友，就應該互相幫忙 (3)建議親朋好友將產品折扣，折扣部分歸於自己，就會採購 (4)可以暗中地幫忙親朋好友，進行採購，不要被發現有親友關係便可。