

新北市立新北高工 108 學年度第二學期 期中考 試題卷								班級		座號		電腦閱卷
科 目	電子商務	命題教師	劉思吟	年級	三	科別	資處科	姓名				是

選擇題 共 50 題 (100 分) 答案請劃記在答案卡上

01. () HDMI 連接埠可以連接下列哪種設備？ (A) 印表機 (B) 滑鼠 (C) HDTV (D) 隨身硬碟
02. () 下列有關個人電腦作業系統的敘述，何者錯誤？ (A) Microsoft Windows 作業系統通常是儲存於唯讀記憶體(ROM) 內 (B) 應用軟體必需在作業系統載入後才能執行 (C) 作業系統通常會提供方便操作的使用者介面 (D) 管理記憶體資源是作業系統的功能之一
03. () 若一台電腦的時脈頻率為 1.5 GHz，則其時脈週期為多少？ (A) 0.67 微秒 (B) 0.67 奈秒 (C) 6.7 微秒 (D) 6.7 奈秒
04. () 下列有關雷射印表機的敘述，何者有誤？ (A) 列印的速度比點矩陣印表機快 (B) 屬於非撞擊式的印表機 (C) 使用的耗材為碳粉匣 (D) 列印的速度單位為 CPS
05. () 當我們在設定 IPv4 位址的連線設定時，會設定 DNS 伺服器，請問 DNS 伺服器的用途是？ (A) 可將網域名稱和 IP 位址進行轉換的伺服器 (B) 可動態分配 IP 位址的伺服器 (C) 可以讓多台電腦共享一個 IP 位址的伺服器 (D) 用於選擇資料傳送的最佳路徑
06. () 阿勉在 Access 中看到了一段程式碼「SELECT STUDENT_NAME FROM STUDENT WHERE STUDENT_NAME LIKE 'A%」，請問這很有可能是哪一種語言？ (A) 網頁語言 (B) 組合語言 (C) 機器語言 (D) 結構化查詢語言
07. () 若儲存格中出現「#REF!」的錯誤代碼，代表？ (A) 參照的儲存格公式有誤 (B) 儲存格內的公式引數有誤 (C) 參照的儲存格位址有誤 (D) 無法識別公式中的名稱
08. () 下列何者不是保留的 IP 位址？ (A) 127.0.0.1 (B) 172.16.45.0 (C) 176.21.134.27 (D) 192.168.45.213
09. () 下列何者會觸犯著作權法？ (A) 在 Facebook 上分享版權音樂下載連結 (B) 將正版藍光光碟拷貝一份作為備份 (C) 將網路新聞轉貼到部落格上 (D) 將公務員考題印出來自習
10. () 下圖的四組數字是使用哪一種類型的定位點？

重量(公斤) _⓪
12.25 _⓪
117.3 _⓪
8.629 _⓪
25.17 _⓪

- (A) 靠左定位點 (B) 分隔線定位點 (C) 對齊小數點定位點 (D) 置中定位點
11. () 下列有關休眠和待命的敘述，何者正確？ (A) 關機回復到原始工作狀態的速度較休眠快 (B) 待命回復到原始工作狀態的速度較休眠快 (C) 待命會將目前的工作狀態儲存至硬碟中 (D) 休眠的耗電量較待命高
 12. () HereO 集資平台讓使用者可以將自己的創意企劃上傳至此平台中提案，讓網友可以線上瀏覽，有興趣的網友還可以投資自己喜歡的企劃，讓創作者可以圓夢，請問此種投資方式屬於電子商務中的哪種類型？ (A) C2B (B) B2B (C) C2C (D) B2C
 13. () 下列哪一種連接埠無法進行雙向傳輸？ (A) DVI (B) Thunderbolt 3 (C) USB 3.0 (D) IEEE 1394a
 14. () 現今常見的混合式硬碟(SSHD)是指將傳統式硬碟再加上_____，以提升常用程式的存取速度，請問空白處應是指？ (A) 虛擬記憶體 (B) 快取記憶體 (C) 磁帶機 (D) 固態硬碟
 15. () 下列哪種安全機制無法確保資料的隱私性？ (A) VPN (B) IDS (C) SSL/TLS (D) SET
 16. () 有關電腦重要人物的敘述，下列何者有誤？ (A) 微軟的創辦人為比爾蓋茲 (B) 范紐曼為電腦之父 (C) 庫克為蘋果公司的執行長 (D) 馬克·祖克柏是社群網站 Facebook 的發起人
 17. () 在 Microsoft Excel 中，若設定 A1 儲存格式為自訂格式「000.0」後，再輸入 A1 儲存格的資料為「58.158」，則下列何者為儲存格 A1 的顯示內容？ (A) 8.158 (B) 58.2 (C) 058.2 (D) 58.16
 18. () 小敏想安裝新作業系統，但不想花錢買正版軟體，則他應安裝下列哪一個作業系統才合法？ (A) Unix (B) Windows 10 (C) Ubuntu (D) Mac OS X
 19. () 下列何者哪種 Excel 儲存格表示法屬於絕對參照？ (A) %A4 (B) \$D4 (C) %A%4 (D) \$D\$4
 20. () 下列有關 PowerPoint 的敘述，何者有誤？ (A) 若要列印投影片的純文字內容，可以選擇列印大綱 (B) 每個物件只能新增一種動畫效果 (C) 投影片播放時可以使用→鍵切換到下一張投影片 (D) 能將投影片儲存成圖片檔
 21. () 下列安全機制的特性中，哪幾項屬於 VPN 的特性？ (1)隱私性 (2)認證性 (3)完整性 (4)不可否認性 (5)存取控制 (A) (2)(5) (B) (2)(3)(4) (C) (1)(2)(3)(4)(5) (D) (1)(2)(3)(4)
 22. () $(1101)_2 \times (1001)_2 = ?$ (A) 100111 (B) 1110101 (C) 1010001 (D) 1101001
 23. () 史提夫和巴奇在用 Line 互相傳遞訊息時，巴奇的視窗突然顯示"訊息傳送失敗，是否要重傳？"的對話框，請問這種會確認訊息是否正確送出的機制，最有可能是使用下列哪種通訊協定？ (A) IMAP (B) ICMP (C) UDP (D) TCP

24. () Word 中的哪一種檢視模式可以觀看文件的架構，並且可以快速調整章節順序？ (A) 標準模式 (B) 整頁模式 (C) 草稿模式 (D) 大綱模式
25. () 某硬碟的轉速(rotational speed)為 10,000RPM，平均搜尋時間(seek time)為 9 ms，資料傳輸率(data transfer rate)為 200MB/s。若使用者欲存取連續儲存於同一磁柱內的 1MB 資料，且已知讀寫頭必須移動，則平均而言，下列何者占存取時間(access time)的最大部分？ (A) 傳輸時間(data transfer time) (B) 搜尋時間(seek time) (C) 解碼時間(decode time) (D) 旋轉時間(rotation time)
26. () 「(True AND NOT False) XOR NOT(True OR False AND False)」的結果為何？ (A) OR (B) True (C) False (D) NOT
27. () 下列哪一種是針對手機所制定的視訊檔案格式？ (A) MOV (B) RMVB (C) WMV (D) 3GP
28. () 小敏將自己的 Word 報告設定成雙面列印，並指定列印「1, 2-5, 6, 13, 17-19, 22」，請問總共會列印出幾張紙？ (A) 11 (B) 5 (C) 6 (D) 12
29. () 若要刪除整個表格時，可以全選表格後按下列何鍵？ (A) Backspace (B) End (C) Delete (D) Enter
30. () 林小豪購買了一台 8K 超高解析度螢幕，則下列何者最有可能是該螢幕所使用的連接埠？ (A) PS/2 (B) HDMI (C) USB (D) eSATA
31. () 有關串流技術的說明何者有誤？ (A) 屬於實體層 (B) 為可以讓使用者邊傳輸邊播放影音資料的技術 (C) 使用的協定方式包含 MMS 及 RTSP (D) 常見的影音網站 YouTube 即有應用串流技術
32. () 下列何者為智慧型手機的作業系統？ (A) iOS (B) Linux (C) Apple DOS (D) Windows 10
33. () 香香希望在他進行 PowerPoint 簡報時，簡報可以依其演講的進度自動播放，則他應事先使用下列哪一種設定？ (A) 隱藏投影片 (B) 自訂放映 (C) 排練計時 (D) 投影片廣播
34. () 下列哪種通訊協定會動態進行 IP 位址分配與設定？ (A) DNS (B) DHCP (C) TCP (D) UDP
35. () 4G 上網是現今熱門的上網方式，請問下列何種技術規格是屬於 4G 上網？ (A) LTE (B) GPRS (C) HSDPA (D) W-CDMA
36. () 若儲存格 A1、B1、C1、A2、B2、C2 的資料分別為 1、2、3、4、6、8，請問下列哪一個公式的運算結果與其他三項不同？ (A) =RANK(B2,A1:C2) (B) =COUNTIF(B1:C2,">2") (C) =AVERAGE(A1:C1) (D) =COUNT(B2:C2)
37. () 在台灣我們可以利用衛星轉播收看亞運的即時戰況，請問衛星轉播是使用哪種無線媒體傳遞資料？ (A) 無線電波 (B) 雷射 (C) 微波 (D) 紅外線
38. () 路由器是可以決定資料封包傳送的路徑，並選擇最佳的路徑進行傳送，請問他是屬於 OSI 中的哪一層？ (A) 傳輸層 (B) 鏈結層 (C) 網路層 (D) 應用層
39. () iRobot 是一款智慧型掃地機器人，不但能自動清掃房間，當快沒電時也會自動回到充電座上充電，請問這是屬於哪一種類型的電腦？ (A) 個人電腦 (B) 超級電腦 (C) 嵌入式電腦 (D) 大型電腦
40. () 請問 IP 位址 190.220.16.2 是屬於哪一個等級的 IP 位址？ (A) Class B (B) Class D (C) Class A (D) Class C
41. () 下列哪種情境適合使用重複結構來表示？ (A) 煮飯的流程為洗米、浸泡、煮米 (B) 代工廠的員工必須不斷組裝產品直到產品的元件用完為止 (C) 如果出太陽就去動物園，如果下雨的話就在家打電動 (D) 消費滿 800 元即贈產品試用包，消費滿 1600 元贈 500 元折價券
42. () 下列敘述何者正確？ (A) KMPlayer 是動畫製作軟體 (B) OpenOffice Base 是資料庫軟體 (C) Dreamweaver 是簡報軟體 (D) 威力導演是繪圖軟體
43. () 在瀏覽器中設定 Proxy 伺服器，有何好處？ (A) 可避免電腦中毒 (B) 可定期更新網頁內容 (C) 可加快遠端網頁的下載速度 (D) 可防止電腦當機
44. () 下列為一段錯誤的 HTML 語法，請問下列何者為正確的修正方式？

```
<html>
  <head>  </head>
  <body>
    <style type ="text/css">
      h1 { text-decoration: underline; }
    </style>
    <h1>標題一</h1>
  </body>
</html>
```

(A) <style>...</style>中的內容應置於<head>標籤中 (B) CSS 的樣式括號應改成[] (C) <h1>不需要結尾標籤 (D) CSS 的語法標籤應為<CSS>...</CSS>

45. () 下列何者為簡報檔的開放格式？ (A) .ods (B) .odt (C) .odp (D) .odg

46. () 一張 800×600 的 RGB 模式全彩影像在未壓縮的情況下，其檔案大小約為多少？ (A) 1.4 MB (B) 468.7 KB (C) 10.9 MB (D) 5.6 MB
47. () 下列關於 RGB 與 CMYK 的敘述，何者有誤？ (A) CMYK 的混合比例為(100, 100, 100, 100)時會呈現黑色 (B) RGB 的顏色包含紅、綠、黑 (C) RGB 是採用加色法 (D) CMYK 適合用於印刷
48. () 小芙有個檔案找不到，只知道檔名可能是「2016 年畢旅計劃」或「2016 畢業旅行計劃」，若要使用搜尋功能，則搜尋的關鍵字應輸入 (A) 2016!計劃! (B) 2016*計劃* (C) 2016?計劃 (D) 2016-計劃
49. () 下列何者不是高階語言的特色？ (A) 執行速度快 (B) 易於理解 (C) 可攜性高 (D) 易於維護
50. () 阿彰在檢查一張電腦規格的廣告宣傳單，請問下列哪一項是最有可能要被修改的？ (A) SATA3 硬碟 1 TB (B) PCIe ×16 擴充插槽 3 組 (C) Intel Core i5 處理器 3.1GHz (D) 主記憶體 2 TB