

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	資訊科	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)
12.25
117.3
8.629
25.17

- (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 800x600 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