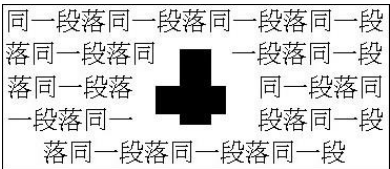


市立新北高工 109 學年度第 1 學期 段考 試題										班別		座號		電腦卡作答
科 目	電子商務	命題教師	劉思吟	審題教師	鄭益華	年 級	三	科 別	資處科	姓名				是

選擇題 共 40 題 (共 100 分)

- () 1. 下列有關 PowerPoint 2010 佈景主題的敘述，何者錯誤？
 (A)是 PowerPoint 預先設計好的投影片樣式 (B)每個佈景主題都提供有多種色彩的配置 (C)一份簡報只能套用一種佈景主題 (D)使用者可對套用佈景主題後的投影片進行編修
- () 2. 下列對於一般的 LCD 顯示器與 OLED 顯示器的敘述何者正確？
 (A)LCD 顯示器通常比 OLED 顯示器薄 (B)OLED 材質可自發光，故 OLED 顯示器不需要背光板 (C)OLED 顯示技術是透過液晶來控制顏色的變化 (D)LCD 的反應時間比 OLED 快
- () 3. 某一硬碟的轉速為 5,000RPM，請問該硬碟旋轉一圈需要幾秒？
 (A)0.002 (B)0.12 (C)0.012 (D)0.025
- () 4. 下列關於數位影像的敘述，何者正確？
 (A)使用者放大或縮小點陣式影像（bitmap image）時，不會造成影像失真 (B)向量式影像（vector image）是由稱為像素（pixel）的個別色點組成 (C)列印影像圖檔時，印表機的解析度單位為每英吋像素數（pixel per inch） (D)影像每英吋所包含的像素量越多，代表解析度越高
- () 5. 近來 4K、8K 超高清大尺寸智慧電視蓬勃發展，這些電視大多採用液晶顯示器，並提供有 HDMI、USB 3.0 等連接埠。根據以上情境，請問下列敘述何者錯誤？
 (A)液晶顯示器的更新頻率越高，畫面越不會閃爍 (B)顯示器尺寸是由顯示器對角線長度決定 (C)8K 是指 8 核心（kernel）CPU (D)HDMI、USB 3.0 皆以串列方式傳輸訊號，並支援熱插拔
- () 6. 在 Microsoft Word 中，欲在一個完整段落的文字中插入一個圖片並排成如下圖，則該圖片的文繞圖方式應如何設定？
 (A)文字在前 (B)緊密 (C)矩形 (D)與文字排列



- () 7. 「空拍機」可以從不同角度拍照，十分受歡迎，但近來發生多起空拍機事故，引起安全上的疑慮。如果王老師要使用 PowerPoint 製作「安全操作空拍機」教學簡報，並使用自己設計的圖片做為整份簡報的背景，請問下列哪一種做法無法達成？
 (A)使用背景功能 (B)在投影片插入圖片後，利用複製貼上的技巧，複製到每一頁，並將圖片移至最下層 (C)使用頁首頁尾功能 (D)在母片插入圖片
- () 8. 國文老師將唐詩「月落烏啼霜滿天，江楓漁火對愁眠」利用 PowerPoint 製作成動態簡報，請問下列哪一種效果無法利用這套簡報軟體設計出來？
 (A)使烏鴉發出啼叫聲 (B)利用形狀漸變效果，使雪花逐漸變形成楓葉 (C)烏鴉從左側飛到右側 (D)月亮、烏鴉、楓葉、漁船依序出場
- () 9. 在下列 Microsoft Word 的文件模式中，哪些模式可以顯示出我們所繪製的圖案？
 (A)草稿模式與 Web 版面配置模式 (B)整頁模式與 Web 版面配置模式 (C)大綱模式與整頁模式 (D)草稿模式與大綱模式
- () 10. 彩色圖片以下列哪一種檔案格式儲存，能節省較多空間且呈現較完整的色彩資訊？
 (A)BMP (B)JPG (C)GIF (D)MOV
- () 11. 下列有關電腦傳輸介面、連接埠的敘述，錯誤有幾項？ 1.利用 HDMI 可將畫面傳送至電視播放 2 利用 USB 可連接鍵盤 3.利用 RJ-45 可連接網路 4.利用音源輸入（line in）可連接外接式硬碟 (A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項
- () 12. 下列何者不是 Microsoft PowerPoint 簡報資料的列印模式？
 (A)標準模式 (B)大綱模式 (C)講義模式 (D)備忘稿模式
- () 13. 使用 Microsoft Word 編輯表格時，可以完成以下幾種操作？ (1)合併相鄰的儲存格，(2)將一儲存格水平或垂直分割為兩個儲存格，(3)將一儲存格加入對角線，(4)設定單一儲存格的網底，(5)在儲存格加入圖片。
 (A)2 種 (B)3 種 (C)4 種 (D)5 種
- () 14. 下列有關 USB 2.0、USB 3.0、IEEE 1394b、SATA-3、DisplayPort 介面的敘述，正確有幾項？ 1.皆支援熱插拔功能，且可供週邊設備充電 2.上述介面中，傳輸速度最慢者為 USB 2.0；最快者為 DisplayPort 3.USB 3.0 的傳輸速度較 USB

- 2.0 快了十倍 4.上述介面中，有 1 項是以並列傳輸方式傳輸資料
(A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項
- ()15. 我們若使用解析度為 600dpi 的雷射印表機來列印影像，表示影像品質每一平方英吋有多少像素點數？
(A)300 (B)600 (C)1200 (D)360000
- ()16. 所謂的 64 位元電腦是指下列何者的位元數為 64 位元
(A)一般用途暫存器 (B)位址匯流排 (C)控制匯流排 (D)電源供應
- ()17. 在 Microsoft PowerPoint 中欲一次列印含有兩頁的投影片共三份時，下列何種設定會讓所列印出來之頁次順序為 1,2,1,2,1,2？
(A)自動分頁 (B)未自動分頁 (C)從長邊翻頁 (D)從短邊翻頁
- ()18. 下列哪一項不屬於 Windows 7 中的帳戶類型？
(A)系統管理員 (Administrators) (B)標準使用者 (Users) (C)本機帳戶 (Local Hosts) (D)來賓 (Guests)
- ()19. 下列有關向量圖的敘述，何者錯誤？
(A)向量圖使用數學幾何方程式來表示圖像 (B)向量圖的檔案大小與圖像複雜度有關 (C)向量圖儲存每個像素的顏色 (D)向量圖不會產生鋸齒狀的變形
- ()20. 下列有關多媒體檔案格式的敘述，何者不正確？
(A)JPG 是影像資料的格式 (B)WAV 是圖形資料的格式 (C)MIDI 是聲音資料的格式 (D)MPEG 是視訊資料的格式
- ()21. 請根據下表的硬碟規格，判斷有關此硬碟的敘述正確有項？1.較不適用於筆記型電腦 2.硬碟內部馬達的轉速為 500RPM 3.連接介面為 ATA 4.緩衝記憶體越小，硬碟效能越好
(A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項

型號	HDS 721050C LA362
尺寸	3.5吋
容量	500GB
介面規格	SATA II
轉速	7,200
緩衝記憶體	16MB

- ()22. 下列何種型態的圖片不論如何放大，線條都不會呈現鋸齒狀？
(A)點陣圖 (B)向量圖 (C)JPEG (D)GIF
- ()23. 小威從班級網站下載了「讀書心得」的 Word 範本，但他忘了將檔案儲存在何處。請問如果小威要利用檔案搜尋的方式，來尋找該範本，應使用下列何者作為搜尋關鍵字？
(A)*.dotx (B)*.docx (C)*.word (D)word.*
- ()24. 如果我們想將一篇報紙的長篇文章內容，自動而不用一字字地輸入電腦，需要配備哪些軟硬體？ a.印表機 (printer) b.掃描器 (scanner) c.光筆 (light pen) d.光學字元辨識 (OCR) e.繪圖機 (plotter)
(A)ab (B)cd (C)bd (D)de
- ()25. 請問下列有幾項設備屬於輸入設備、有幾項屬於輸出設備？ a.微型投影機 b.3D 螢幕 c.網路攝影機 d.條碼閱讀機 e.耳機 f.繪圖機
(A)3 項、3 項 (B)1 項、5 項 (C)4 項、2 項 (D)2 項、4 項
- ()26. 下列記憶體中，關機後資料會消失的有幾項？ a.DDR3 b.SD card c.DVD-RW d.cache memory e.磁帶 f.SRAM
(A)1 (B)2 (C)3 (D)4
- ()27. 在 Microsoft Word 文書處理軟體中，若要將同欄不同列的文字對齊某一垂直基準線，宜使用下列哪一項功能來達成此效果？
(A)自動校正 (B)設定定位點 (C)設定字型格式 (D)交互參照
- ()28. 在 Windows 中，可以同時按哪些鍵來循環切換已安裝的輸入法？
(A)Alt + Shift (B)Ctrl + Shift (C)Alt + Del (D)Ctrl + Alt4K 是指螢幕尺寸為一般電視的 4 倍
- ()29. 在 Microsoft Word 之「檔案/列印」功能選項中，若只要列印第 2 頁至第 8 頁、第 10 頁時，應在對話盒中之「頁數」方框中輸入？
(A)2~8、10 (B)2-8,10 (C)2,8,10 (D)2:8,10
- ()30. 企業家比爾蓋茲年輕時，和朋友在自己家中的車庫研發程式，後來創辦了舉世聞名的微軟公司。從現今的觀點來看，這種以住家空間為工作場所，並應用電腦設備與網路科技來傳遞或交換文件的工作模式，稱之為？
(A)家庭自動化 (B)人力媒介電子化 (C)SOHO (D)電子商務
- ()31. 下列哪一種色彩模式又稱為 "減色法"

(A)RGB (B)HSB (C)CMYK (D)RHS

- ()32. 下列有關記憶體的敘述，錯誤有幾項？1.主記憶體可分為 ROM 及 RAM 兩種 2.ROM 所儲存的資料不會因為停電而消失 3.快取記憶體的速度較 RAM 快 4.SRAM 需要週期性的充電才能保存資料
(A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項
- ()33.下列有關 UNIX 作業系統的敘述，何者正確有幾項？1.UNIX 是由美國貝爾（Bell）實驗室設計完成 2.UNIX 可攜性強，可跨平台使用 3.UNIX 屬於單人多工作業系統 4.UNIX 同時提供文字模式與圖形使用者介面
(A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項
- ()34. 若要將具有 20 張投影片的 Microsoft PowerPoint 檔案中的所有投影片均設定相同的自訂背景圖，使用下列哪項方式的操作步驟最少？
(A)在每張投影片當中直接插入背景圖 (B)在「頁首及頁尾」功能中設定背景圖 (C)在「新增投影片」功能套用含圖片的版面配置 (D)使用「投影片母片」功能並在其中設定背景圖
- ()35. Sony 推出 84 吋 4K 3D LED 液晶電視，其規格為 3,840x2,160 解析度，畫質細膩程度相當於 Full HD 畫質的 4 倍。請問下列有關上述產品的說明，何者有誤？
(A)螢幕能顯示 3,840x2,160 個像素 (B)可配戴 3D 眼鏡來觀賞 3D 效果 (C)使用 LED 燈作為背光源 (D)4K 是指螢幕尺寸為一般電視的 4 倍
- ()36. 在 Microsoft Word 中，欲在圖下文件之每個商品的品項前面加「」符號，使用下列哪項技巧的操作步驟最少？
(A)全選文字並插入符號「★」 (B)使用美工圖案插入「★」圖片 (C)複製「★」並在每行字的前面貼上 (D)全選文字並設定「項目符號」為「★」

奶茶.....	25
榛果奶茶.....	35
太妃奶茶.....	35
波霸奶茶.....	35
紅豆奶茶.....	40
椰果奶茶.....	40
杏仁奶茶.....	40
巧克力奶茶.....	40

- ()37. 購買 2.4GHz 的 CPU 電腦，其 2.4GHz 規格之敘述，下列何者正確？
(A)CPU 每秒可以存取 2.4Giga 筆資料 (B)CPU 的時鐘脈衝為每秒 2.4Giga 次 (C)CPU 每秒可以執行 2.4Giga 個程式 (D)CPU 內部的記憶體大小為 2.4Giga 個位元組
- ()38. 哲毅想利用暑假打工賺取學費，他找到的 3 個職缺其時薪分別為(1)(7B)₁₆、(2)(100)₁₀、(3)(145)₈，請問這 3 個時薪由大到小分別為
(A)(1)>(2)>(3) (B)(2)>(3)>(1) (C)(3)>(2)>(1) (D)(1)>(3)>(2)
- ()39. 下列四個數值，何者與其他三者不同？
(A)(1011101.111)₂ (B)(135.7)₈ (C)(93.875)₁₀ (D)(50.7)₁₆
- ()40. 在 ASCII 碼中，字元 H 的十六進位表示為 48，請問字元 K 的十六進位表示為何？
(A)50 (B)51 (C)4A (D)4B