

市立中壢高商 111 學年度會計專班入學考試

班級：

座號：

姓名：

總分：

適用年級：技高二年級：商經、國貿、資處

科目：數位科技概論、數位科技應用 命題範圍：全 ■ 電腦閱卷

※單選題 50 題，合計 100 分

- (C)1. 下列哪一種條碼在角落處有似「回」字的圖案？(A)一維條碼 (B)ISBN 條碼 (C)行動條碼 (D)數位條碼
- (D)2. 許多網路地圖，會利用大數據 (Big Data) 技術綜合分析車速，以標識某個路段是否塞車。下列哪個技術的應用，最適合協助取得車速資訊？ (A)VR (Virtual Reality) (B)GPRS (General Packet Radio Service) (C)POS (Point Of Sale) (D)GPS (Global Positioning System)
- (A)3. 下列哪一個授權條款允許使用者重製、散布、傳輸著作(包括商業性利用)，但不得修改該著作，使用時必須按照著作人指定的方式表彰其姓名？
- (A)  (B)  (C)  (D) 
- (D)4. 下列有關記憶體的敘述何者不正確？ (A)DRAM 需要週期性更新資料內容 (B)SRAM 只要維持供電即可保持資料 (C)暫存器(Register)直接設計在 CPU 中 (D)固態硬碟(SSD)沒有讀寫次數的限制
- (D)5. 下列關於電腦硬體中記憶單元的敘述何者正確？ (A)當今固態硬碟(Solid-State Drive)主要靠磁場的狀態來表示所儲存的資訊 (B)快取記憶體(Cache Memory)常以快閃記憶體(Flash Memory)的積體電路(IC) 來實現 (C)DDR 記憶體指的就是倍數非同步隨機存取記憶體(Double Data Rate AsynchronousDRAM) (D)個人電腦的記憶單元種類中，CPU 內的暫存器總儲存空間是最小的
- (D)6. 下列何種電腦週邊設備不屬於輸入裝置？ (A)觸控式螢幕 (B)多功能事務機 (C)網路攝影機 (D)點矩陣印表機
- (D)7. 下列有關電腦傳輸介面、連接埠的敘述，何者錯誤？ (A)利用 HDMI 可將畫面傳送至電視播放 (B)利用 USB 可連接鍵盤 (C)利用 RJ-45 可連接網路 (D)利用音源輸入(line in)可連接外接式硬碟
- (C)8. 下列有關資料處理方式的敘述，何者正確？ (A)使用網路預訂高鐵車票的作業方式屬於批次處理 (B)公司每月核算員工薪資的作業方式屬於即時處理 (C)到自動櫃員機提款的作業方式屬於即時處理 (D)全國公民投票開票的作業方式屬於交談式處理
- (C)9. 下列關於軟體授權的敘述，何者錯誤？ (A)通常商業軟體是需要經過註冊授權後才能合法使用 (B)通常免費軟體的開發者不開放原始碼，但可免費使用 (C)自由軟體是可以免費取用，沒有著作權而可以自由修改後註冊專利 (D)共享軟體的開發者不開放原始碼，允許使用者不用付費就能試用
- (A)10. 下列何者為使用 GPL(General Public License)方式發行的作業系統？ (A)Linux (B)Mac OS (C)FileZilla (D)OpenOffice.org
- (A)11. Microsoft Windows 作業系統是用何種架構管理磁碟上的檔案？ (A)樹狀結構 (B)環狀結構 (C)線性結構 (D)堆疊結構
- (B)12. 下列有關維基百科(Wikipedia)的敘述，何者不正確？ (A)是網路百科全書 (B)所提供的資訊客觀且正確 (C)是可供多人協同創作的系統 (D)有不同語言版本的網站供使用者選擇
- (B)13. Class A 等級的 IP 位址從 10.0.0.251 至 10.0.1.5 共有幾個 IP 位址？ (A)10 個 (B)11 個 (C)12 個 (D)13 個
- (B)14. 假設甲乙不同網路內主機均設定合法的真實 IP 位址，今一台主機從甲網路搬移到另一個乙網路時，需進行以下何種處理才能正常連上網路？ (A)必需同時更改它的 IP 位址和 MAC 位址 (B)只需更改它的 IP 位址 (C)必需更改它的 MAC 位址，但不需更改 IP 位址 (D)它的 MAC 位址及 IP 位址都不需要更改
- (A)15. 下列哪一種伺服器最適合用來將網域名稱轉換成 IP 位址？ (A)DNS Server (B)IIS Server (C)DHCP Server (D)NAT Server
- (D)16. 下列有關瀏覽器(Browser)的敘述，何者正確？ (A)瀏覽器可以將全部的網域名稱(Domain Name)轉換成為相對的 IP 位址 (B)瀏覽器是一項網路流量控制設備 (C)不同瀏覽器對同一網站的網頁均能呈現完全相同的效果 (D)瀏覽器能同時呈現文字、圖片、超連結等網頁內容

- (C)17. 下列何項是屬於 CLASS C 等級的 IP 位址？ (A)10.16.1.1 (B)172.16.1.1 (C)192.168.1.1 (D)255.255.255.0
- (D)18. 下列有關 abc@mail.com.tw 電子郵件地址的敘述，何者正確？ (A).com.tw 為使用者帳號 (B)abc@mail 為使用者帳號 (C)@mail 為郵件傳輸協定 (D)mail.com.tw 為郵件伺服器位址
- (B)19. 下列有關基頻傳輸 (Baseband Transmission) 與寬頻傳輸 (Broadband Transmission) 的敘述何者錯誤？ (A)基頻傳輸使用數位訊號來傳送資料 (B)基頻傳輸通常具有多個頻道 (C)寬頻傳輸常用於廣域網路 (D)寬頻傳輸常用於有線電視
- (B)20. 下列對於網路的拓撲(Topology)的描述，何者錯誤？ (A)匯流排(Bus)結構適合廣播(Broadcast)的方式傳遞資料 (B)樹狀(Tree)的結構，可以形成封閉性迴路 (C)環狀(Ring)結構網路上的節點依環形順序傳遞資料 (D)星狀(Star)的結構，經常需要一個集線器(HUB)
- (B)21. OSI 通訊標準中，下列哪一層最靠近應用層？ (A)網路層 (B)表達層 (C)傳輸層 (D)會議層
- (C)22. 在 HTML 語法中，可用下列哪一語法標籤進行「強制換行」？ (A)<line> (B)<cr> (C)
 (D)<body>
- (D)23. 如果在一個網頁中要顯示一張格式為 jpeg 的圖片，請問要用到哪個 HTML 的標籤？ (A)<table>...</table> (B)<center>...</center> (C)<p>...</p> (D)
- (B)24. 下列哪個 HTML 片段文件是正確且經瀏覽器顯示時，所呈現之字型為最大？ (A)<h0>107 計算機概論</h0> (B)<h1>107 計算機概論</h1> (C)<h6>107 計算機概論</h6> (D)<h7>107 計算機概論</h7>
- (A)25. 在設定網頁超連結時，可透過 target 屬性設定目標網頁顯示的位置，下列敘述何者正確？ (A)target = "_ self " 在超連結的相同頁框 (frame) 中顯示要連結的目標網頁 (B)target = "_ blank " 在超連結的相同頁框中顯示空白的網頁 (C)target = "_ parent " 開啟另一新視窗以全畫面顯示要連結的網頁 (D)target = "_ top " 回到上一頁網頁
- (A)26. 在 HTML 文件中，下列何者可產生我國教育部網站(<https://www.edu.tw>)之文字超連結？
 (A)教育部
 (B)<address href = " https://www.edu.tw">教育部</address>
 (C)教育部</href>
 (D)<href a = " https://www.edu.tw">教育部</href>
- (A)27. 執行下列 HTML 標籤語法，則網頁輸出的結果為何？



```
<html>
  <table border = "1">
    <tr><td><u>金榜</u></td><td>題名</td></tr>
  </table>
</html>
```

- (A)28. 如果有一對夫妻想要將他們合照中的森林背景去除，剪輯編修合成另一張以大海沙灘為背景的合照，請問可以使用下列何種軟體完成？ (A)PhotoImpact (B)Windows Media Player (C)Internet Explorer (D)Gif Animator
- (B)29. 以無壓縮方式儲存一張 400×500 像素的黑白(Black&White)影像，所需最小記憶體空間與下列何者最接近？ (1K 約等於 1000) (A)3KBytes (B)25KBytes (C)200KBytes (D)300KBytes
- (D)30. 下列哪一種影像處理軟體屬於自由軟體？ (A)CorelDRAW (B)Photoshop (C)PhotoImpact (D)GIMP
- (C)31. 下列關於點陣圖 (Bitmap) 的敘述，何者正確？ (A)影像放大與縮小都不會有失真現象 (B)影像放大與縮小都不會有鋸齒狀 (C)由像素 (Pixel) 所組成 (D)以數學方程式來定義影像中的點與線段
- (B)32. 在 PhotoImpact 中將需要的影像框選留下，刪除其他的部分，是指下列何項操作？ (A)剪下 (B)剪裁 (C)放大 (D)刪減
- (D)33. 下列自由軟體，何者與 Microsoft Word 功能最相近？ (A)Impress (B)NVU (C)Picasa (D)Writer
- (D)34. 以 Microsoft Word 對齊段落時，如欲使段落中的文字，不論是否為最末一行，在呈現上均是同時對齊左右邊

界，則應選擇下列何種對齊方式？(A)靠左對齊 (B)置中對齊 (C)左右對齊 (D)分散對齊

- (A)35. 下列何者不是 Microsoft Word 文件的檢視模式？(A)備忘稿 (B)草稿 (C)大綱模式 (D)Web 版面配置
- (D)36. 使用文書處理軟體(Word)，假設我們有一個檔案包含以下的內容"Time is money."，我們先用"key" 取代"ey"，再用"m" 取代"me"，則檔案中的內容成為下列何者？(A)Time is money. (B)Time is monkey. (C)Tim is money. (D)Tim is monkey.
- (C)37. 在 Microsoft Word 中，當段落中有文字大小超過行高時，下列何種行距設定會使文字無法完整顯示？(A)最小行高 (B)單行間距 (C)固定行高 (D)多行
- (D)38. 假設目前 Microsoft PowerPoint 的預設投影片標題字是「黑色，細明體」。依序操作下列甲 → 乙 → 丙的編輯步驟，步驟甲所新增的投影片，其標題字的顏色與字體為下列何者？
甲、新增一頁「標題及物件」的投影片，並停留在這一頁
乙、在標題區輸入文字，並改變標題文字字體為「標楷體」
丙、編輯投影片母片，將整份投影片的標題字改為「紅色，微軟正黑體」，並離開母片編輯模式 (A)紅色，微軟正黑體 (B)黑色，細明體 (C)黑色，標楷體 (D)紅色，標楷體
- (D)39. 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
- (C)40. 下列何者為簡報檔的開放格式？(A).odt (B).ods (C).odp (D).odg
- (D)41. 在 Microsoft PowerPoint 的「列印」設定中，哪一種「列印項目」不會將投影片上的圖片列印出來？(A)講義(每頁 3 張投影片) (B)講義(每頁 9 張投影片) (C)備忘稿 (D)大綱模式
- (B)42. 利用 Microsoft PowerPoint 在播放簡報時，如何透過按下鍵盤按鍵結束放映簡報？(A)同時按下 Ctrl 與字母 C 鍵 (B)按下 ESC 鍵 (C)按下 END 鍵 (D)按下 Enter 鍵
- (A)43. 在 Microsoft PowerPoint 中，下列哪一種檢視模式會顯示所有投影片的縮圖，以方便調整投影片的順序？(A)投影片瀏覽 (B)大綱模式 (C)投影片放映 (D)備忘稿
- (A)44. Microsoft Excel 中，在 E2 儲存格輸入 =B2 + C2 & "元"，而 B2 及 C2 儲存格的內容分別為 20 及 30，則 E2 儲存格顯示為何？(A)50 元 (B)2030 元 (C)# REF! (D)# VALUE!
- (A)45. 若在 Microsoft Excel 的 A1 儲存格中輸入 =AND(6 < 7, NOT(FALSE))，則 A1 儲存格呈現的結果為下列何者？(A)TRUE (B)FALSE (C)TRUE, FALSE (D)FALSE, TRUE
- (C)46. 在 Microsoft Excel 中，下列公式之結果為何？=INT(ROUND(16.59,-1)+ROUND(5.26,1)+ROUND(-27.63,-1)) (A)-7 (B)-6 (C)-5 (D)-4
- (C)47. 將 Microsoft Excel 儲存成開放文件格式 (ODF) 的檔案，其副檔名為下列何者？(A).odxl (B).odx (C).ods (D).odt
- (B)48. 在 Microsoft Excel 中，下列哪一項正確？(A)公式「= 5 - 7 * 3」的結果為-6 (B)公式「= 5 * 3 < -10」的結果為 FALSE (C)公式「= 4 ^ 3 <= 12」的結果為 TRUE (D)公式「= 123 & 456」的結果為 579
- (A)49. 在 Microsoft Excel 裡，下列何者最適合用來將單欄中的資料，利用分隔符號或固定寬度，切割至多個欄位中？(A)資料剖析 (B)自動篩選 (C)資料驗證 (D)取消群組
- (C)50. 在下表的 Microsoft Excel 工作表中，若清除儲存格 A4 的內容並輸入公式「=\$A1+A\$2-\$A\$3」，繼而複製儲存格 A4，將公式貼到儲存格 B4，則儲存格 B4 的公式計算值為何？(A)-10 (B)20 (C)30 (D)60

	A	B
1	20	50
2	30	70
3	60	100
4		