

國立高雄第一科技大學 107 學年度 碩士班 招生考試 試題紙

系 所 別：資訊管理系

組 別：不分組

考科代碼：2332

考 科：計算機概論

注意事項：

- 1、各考科一律可使用本校提供之電子計算器，考生不得使用自備計算器，違者該科不予計分。
- 2、請於答案卷上規定之範圍作答，違者該題不予計分。

單選題，每題 5 分，共 80 分

1. 下列何者不屬於輸出裝置? (A)喇叭 (B)印表機 (C)顯示器 (D)掃描器
2. ____技術使用短距離無線電波，能讓具備此功能的電腦和裝置互相通訊 (A)wifi (B)蜂巢式無線電 (C)藍芽 (D)熱點
3. 下列何者是一種將資料已持續且平均的方式傳輸的過程，讓使用者可一面傳輸資料，一面還能存取和使用此檔案? (A)串流 (B)瀏覽 (C)投擲 (D)追隨
4. 請問下列何者等於一個字元(character)? (A)gigabyte (B)byte (C)bit (D)megabyte
5. ____是一組數字，可用來唯一識別 Internet 上連線的每台電腦或裝置的地點。 (A)Internet 骨幹 (B)網域名稱 (C)IP 位址 (D)國碼 LTD
6. 單一 USB 連接埠最多可連結幾個不同的周邊裝置? (A)16 (B)32 (C)48 (D)127
7. 下列何者可防範電壓忽高忽低? (A)雲端運算 (B)突波保護器 (C)伺服器虛擬化 (D)NFC
8. 下列何者允許在同一時間執行一個以上在記憶體內的程式或 app? (A)多工 (B)多使用者 (C)多重處理 (D)多核心
9. 下列何者不屬於伺服器的作業系統? (A)Linux (B)UNIX (C)Apple iOS (D)Windows Server
10. 下列何者是對資料庫送出存取特定資料的要求? (A)查詢 (B)公式 (C)樣本 (D)函數
11. ____是指程式或 app 的權利。 (A)產品啟動 (B)軟體註冊 (C)自動更新 (D)授權合約
12. ____是專門用來阻擋網路入侵的硬體裝置。 (A)硬體防火牆 (B)垃圾郵件防堵程式 (C)彈出式廣告阻攔程式 (D)隔離區硬碟機
13. 下列何者比較快? (A)L1 快取 (B) L2 快取 (C) L3 快取 (D) L4 快取
14. 下列何者代表在顯示器上能顯示的最白與最黑之間光強度的差? (A)解析度 (B)對比率 (C)GPU (D)色彩矩陣
15. ____裝置讀取手繪的記號，例如小圖圈。 (A)OCR (B)OLED (C)OMR (D)TFT
16. 下列何者存取方式是依序讀取或寫入? (A)索引 (B)循序 (C)隨機 (D)直接

問答題，每題 10 分，共 20 分

17. 相對於傳統的硬碟，固態硬碟(SSD) 有何優缺點?

18. 請說明您要報考本所的動機與期望。