

基隆市立武崙國中 113 學年度第二學期九年級科技領域(資訊科技)補考題庫

1. () 下列哪一項不是手機的作業系統？

(A) Android (B) iOS (C) Windows Phone (D) Unix。

答案：(D)

2. () 以 Windows 10 為例，對於 CPU 的使用情形，下列哪一項敘述正確？

(A) 目前作業系統都為多工作業，CPU 會同時執行多個程序 (B) CPU 長期保持高度使用率，較能處理突發事件
(C) CPU 使用率較低 (如 <20%) 時，表示有充分利用資源 (D) 在工作管理員的「服務」中，可以檢視 CPU 的使用情形。

答案：(A)

3. () 就資料的規模 (由小至大) 來說，下列哪一項正確？

(A) 一筆紀錄、資料值、一個檔案 (B) 一個檔案、資料值、一筆紀錄 (C) 資料值、一筆紀錄、一個檔案 (D) 一筆紀錄、一個檔案、資料值。

答案：(C)

4. () 關於系統平臺的概念，下列哪一項敘述正確？

(A) 手機的軟硬體規格不適合做為系統平臺的主機 (B) 網路出現後，系統平臺可以讓使用者與他人共享資源
(C) 平臺是達成某種目標所安排的程序與使用的介面 (D) 系統是讓某種工作運作的場域。

答案：(B)

5. () 某國中想比較性別在各學習領域向度的差異，下列哪一種圖示比較適合？

(A) 折線圖 (B) 雷達圖 (C) 地理分布圖 (D) 直方圖。

答案：(B)

6. () 下列哪一項是電腦的主記憶體？

(A) 隨機存取記憶體 (B) 隨身碟 (C) 光碟 (D) 記憶卡。

答案：(A)

7. () 支援服務業是指從事支援一般機關團體或家庭個人其電腦及網路系統正常運作的行業，下列哪一項不是支援服務業？

(A) 辦公室或教室的網路系統建置 (B) 電腦系統定期維護與故障維修 (C) 圖書館線上借書與還書 (D) 軟硬體設備更新或升級。

答案：(C)

8. () 下列有關作業系統的敘述，哪一項不正確？

(A) 管理記憶體 (B) 決定系統資源供需的優先順序 (C) 控制輸入與輸出裝置 (D) 編譯程式語言。

答案：(D)

9. () 下列哪一項是非數值資料？

(A) 血型 (B) 身高 (C) 體重 (D) 胸圍。

答案：(A)

10. () 下列哪一項不是數位產品？

(A) MP3 隨身聽 (B) 數位相機的照片 (C) YouTube 的影音 (D) 晚會活動的錄影帶。

答案：(D)

11. () 下列哪一項不是網際網路服務提供者的相關敘述？

(A) 建置基礎設施，設定連結，連上網路 (B) 負責傳遞資料來往於使用者與目的地 (C) 這種服務的使用者必須按時付費 (D) 專門提供各種網路內容，供使用者利用。

答案：(D)

12. () 下列哪一種不是桌上型電腦的作業系統？

(A) macOS (B) Windows (C) Linux (D) Android。

答案：(D)

13. () 下列哪一項不是輔助記憶體？

(A) 暫存器 (B) 硬碟 (C) 隨身碟 (D) 光碟。

答案：(A)

14. () 下列哪一種軟體是客製化軟體？

(A) 微軟的 Office 系列軟體 (B) SPSS 計套裝軟體 (C) Google 的試算表軟體 (D) 國中校務行政系統。

答案：(D)

15. () 硬體是指組成電腦及網路通訊的設備，下列哪一項屬於零組件？

(A) 顯示卡、光碟機 (B) 滑鼠、顯示器 (C) 介面卡、網路卡 (D) 鍵盤、印表機。

答案：(C)

16. () 下列哪一種單元負責執行運算？
(A)輸入單元 (B)算術／邏輯單元 (C)控制單元 (D)記憶單元。
答案：(B)
17. () 下列哪一種網路裝置是用來連接使用不同通訊協定的網路？
(A)閘道器 (B)數據機 (C)交換器 (D)路由器。
答案：(A)
18. () 下列哪一項為色光三原色？
(A)紅、綠、藍 (B)紅、綠、白 (C)紫、綠、藍 (D)紅、黑、藍。
答案：(A)
19. () 下列哪一種網路連結裝置都有獨一無二的編號？
(A)路由器 (B)網路卡 (C)閘道器 (D)數據機。
答案：(B)
20. () 下列哪一項是作業系統的進展？
(A)從單核心到多核心 (B)圖形處理器的研發 (C)從命令列到圖形介面 (D)結合網路雲運算。
答案：(C)
21. () 下列哪一項不符合資料的定義？
(A)發票明細 (B)超商的會員資料 (C)外送餐飲聯絡資訊 (D)本月熱門產品排名表。
答案：(D)
22. () 下列哪一項敘述不正確？
(A)系統整合是指將不同電腦硬體元件及軟體整合在一起的過程 (B)一般來說，軟體的整合比較複雜 (C)一部電腦的硬體元件通常由不同的製造業者提供 (D)同一部電腦的軟硬體元件通常由同一家製造業者提供。
答案：(D)
23. () 電子商務是指使用各種電子工具或網路從事的商務活動，下列哪一項不是電子商務？
(A)線上借書 (B)線上購物 (C)線上交易 (D)電子支付。
答案：(A)
24. () 下列哪一項不須數位化就可以在網路上播放？
(A)由聲帶振動產生的歌聲 (B)由拉弦振動所產生的琴聲 (C)由打鼓振動所產生的鼓聲 (D)播放影音平臺的影片。
答案：(D)
25. () 在資訊及網路時代，要使社會更為和諧，使用者更需加強下列哪一項？
(A)提升個人的資訊倫理素養 (B)在社交網站儘量曝光增加知名度 (C)儘量在網路貼文供人閱讀 (D)對網路上的文章多加批評以引起討論。
答案：(A)
26. () 下列哪一項是無線基地臺的功能？
(A)溝通不同協定的網路 (B)以無線的方式連接多部電腦設備 (C)類比訊號與數位訊號的轉換 (D)為傳輸資料選擇最佳路徑。
答案：(B)
27. () 下列有關藍牙的敘述，哪一項不正確？
(A)長距離傳輸 (B)可進行一對多傳輸 (C)由電信業者 Ericsson 所研發 (D)可交換語音資料。
答案：(A)
28. () 下列哪一項是網路通訊產業中網路設備的主要產品？
(A)數據機、網路卡、路由器、機上盒等 (B)光纖電纜、光收發器、光傳輸終端設備等 (C)行動電話、衛星導航系統、衛星與微波通訊等 (D)類比與網路電話機、傳真機、網路攝影機等。
答案：(A)
29. () 下列哪一項是數據機的功能？
(A)傳輸資料及路徑選擇 (B)用來連接使用不同通訊協定的網路 (C)用來轉換類比訊號及數位訊號 (D)與有線電腦設備之間訊息交換。
答案：(C)
30. () 下列哪一項不是網路作業系統？
(A) Windows Server (B) Unix (C) Linux (D) iOS。
答案：(D)