

勞動力發展署北基宜花金馬分署

金門訓練教室

114 年度第 01 期

辦公室軟體應用技能班

學科甄試題目

考試時間 30 分鐘、題型為 20 題單選題、總分 100 分，每題 5 分不倒扣

(4)1. 「Cross-site scripting 攻擊」無法達到下列何種行為？

- (1) 偷取瀏覽者 cookie
- (2) 強迫瀏覽者轉址
- (3) 騙取瀏覽者輸入
- (4) 取得網站伺服器控制權

(3)2. 對於使用可攜式儲存媒體(光碟或隨身碟)的風險描述，下列何者有誤？

- (1) 媒體容易遺失
- (2) 儲存其中的資料易遭竊取或竄改
- (3) 只要不開啟其中內容，就算已連接到電腦上，也是安全的
- (4) 容易將電腦病毒、木馬程式傳回自己或其他的電腦

(2)3. 下列何者不是「資料隱碼攻擊(SQL injection)」的特性？

- (1) 造成資料庫資料遭竄改或外洩
- (2) 為使用者而非開發程式者造成
- (3) 可跳過驗證並入侵系統
- (4) 主要原因為程式缺乏輸入驗證

(1)4. 若某桌上型電腦的 CPU 規格為 Intel Core 2 Duo E6700 2.67GHz，則 2.67 是表示 CPU 的何種規格？

- (1) 時脈頻率
- (2) 出廠序號
- (3) 內部記憶體容量
- (4) 電源電壓

(3)5. 在二進位數系統中，(00111100)XOR(11000011)的結果為

- (1) 00111100
- (2) 00000000
- (3) 11111111
- (4) 00001111

(2)6. 下列何種字型於放大或縮小後不失真？

- (1) 立體型
- (2) 向量型
- (3) 平面型
- (4) 點陣型

(1)7. 對於「零時差攻擊(zero-day attack)」的描述，下列何者正確？

- (1) 在軟體弱點被發現，但尚未有任何修補方法前所出現的對應攻擊行為
- (2) 在午夜 12 點(零點)發動攻擊的一種病毒行為
- (3) 攻擊與修補發生在同一天的一種網路事件
- (4) 弱點掃描與攻擊發生在同一天的一種攻擊行為

(4)8. 下列何者屬於輔助記憶體？

- (1) 算術邏輯單元
- (2) RS-232 介面卡
- (3) 控制單元
- (4) 磁碟機

(4)9. 下列敘述何者正確？

- (1) 編譯器(Compiler)可編譯應用程式，故屬於應用軟體
- (2) 作業系統(Operation System)可以編譯程式，所以屬於系統軟體
- (3) 作業系統不能編譯程式，所以不是系統軟體
- (4) 物流管理系統軟體屬於應用軟體

(2)10. 下列何者不屬於保護電腦資料的安全措施？

- (1) 電路安全系統
- (2) 消防設施
- (3) 投保產物險
- (4) 工作人員意外險

- (4)11. 關於網路相關技術，下列何者正確？
- (1) DNS 協定用來動態的指定 IP 位址
 - (2) ICMP 是資料鏈結層的協定，負責傳輸錯誤訊息
 - (3) ARP 協定屬於網路層，是根據目的主機的 IP，獲取其 Domain Name 的協定
 - (4) NAT 用來轉換公有 IP 與私有 IP 的技術
- (2)12. 在 C 語言中一長度為 1024 之 char 陣列所占的記憶體大小為多少 bytes？
- (1) 512
 - (2) 1024
 - (3) 2048
 - (4) 4096
- (4)13. 使用於 HTML 中的超連結(link) tag 是列何種 tag？
- (1) body tag
 - (2) head tag
 - (3) image tag
 - (4) anchor tag
- (2)14. 安全電子交易(SET)是一個用來保護信用卡持卡人網際網路消費的開放式規格，透過密碼加密技術(Encryption)可確保網路交易，下列何者不是 SET 所要提供的性質？
- (1) 輸入資料的私密性
 - (2) 交易雙方直接在網際網路進行單獨交易
 - (3) 資料交易不可否認性
 - (4) 訊息傳送的完整性
- (4)15. 相對於自行開發管理問題所需的資料檔案系統，使用資料庫的優勢，不包括下列何者？
- (1) 設計複雜度較低
 - (2) 容易在不同平台上運作
 - (3) 容易尋求管理維護人力
 - (4) 簡單查詢時運作執行速度快

- (4)16. 某棵三元樹 (3-ary tree) 有 6 個內部節點 (Internal nodes)，且每個內部節點都恰有 3 個子節點 (Children)，則該棵三元樹有多少個葉節點 (Leaves)？
- (1) 1
 - (2) 10
 - (3) 12
 - (4) 13
- (2)17. 如果你申請了 8M/1M 的 ADSL 寬頻服務，那麼下載 2MB 的檔案理論上需時幾秒？
- (1) 0.25 秒
 - (2) 2 秒
 - (3) 16 秒
 - (4) 25 秒
- (1)18. 下列作業系統何者不具時間分享 (time sharing) 之特性？
- (1) DOS
 - (2) Android
 - (3) GNU/Linux
 - (4) Windows 11
- (1)19. 下列何者是一種在網際網路環境中，透過電子郵件訊息或網站誘騙電腦使用者提供個人或財務資訊的手段？
- (1) 網路釣魚 (phishing)
 - (2) 惡意軟體 (malware)
 - (3) 間諜軟體 (spyware)
 - (4) 電腦病毒 (virus)
- (3)20. Windows 作業系統中，有關磁碟重組工具的敘述，何者正確？
- (1) 可清理釋放磁碟中不要的資料，以增加磁碟可用空間
 - (2) 可分割及格式化磁碟
 - (3) 可增加磁碟存取效率
 - (4) 可自動檢查修復磁區錯誤