

類組：資訊組

代號：D01

應考人編號：_____

科目名稱：網路與資訊安全概要

考試時間：1 小時 30 分鐘

※注意：〈一〉本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

〈二〉本科目共 20 題，每題 5 分，須將答案填入答案卷內，於本試題卷上作答者，不予計分。

〈三〉測驗完畢後，請將試題卷及答案卷繳回，未繳回者一律違規論。

〈四〉禁止使用電子計算器。

測驗題(100%)

- (1) 1. 允許資料雙向傳送，但同一時間只允許單向傳輸的方式是 (1)半雙工 (2)全雙工 (3)單工 (4)開始/結束傳輸
- (4) 2. 兩台或兩台以上的電腦和中央 (Hub) 電腦連接的網路架構是 (1)環狀網路 (2) CSMA (3)節點 (4)星狀網路
- (2) 3. 以下何者是一種最不受噪音干擾的媒體 (1)雙絞線 (2)光纖 (3)微波 (4)行動電話
- (2) 4. 區域網路的實際線路佈局稱為 (1)連線 (2)拓樸 (3)論點 (4)開關
- (1) 5. 一種連結分散於較大地理範圍的電腦及終端機的網路是 (1)WAN (2)匯流排 (3)ATM (4)LAN
- (4) 6. 下列何種架構是把大部份的處理工作交給伺服器？ (1)單工傳輸 (2)檔案伺服器 (3)電子資料交換 (4)主從架構網路
- (3) 7. 電腦產生的訊號要經過電話線傳輸必須被轉變成 (1)數據機 (2)數位訊號 (3)類比訊號 (4)微波
- (3) 8. 一個訊息在傳送至另一台電腦之前會先切分成 (1)框架 (2)URL (3)封包 (4)超連結區域
- (1) 9. 用來描述負載 Internet 網路流量的高速通訊電路叫做 (1)網路骨幹 (2)封裝 (3)通道 (4)電子商務
- (2) 10. 主要用來當作通往 Internet 的閘道或嚮導的網站是 (1)主幹 (2)入口網站 (3) ISDN (4)企業間網路
- (1) 11. 可以使用什麼方法來防止別人偷取或修改你的資料？ (1)資料加密系統 (2)特洛伊木馬程式 (3)防毒軟體 (4)偽造資料
- (4) 12. 記錄使用者在網站上活動狀況的檔案是 (1)熱檔 (2)篩選檔 (3)活動檔 (4)cookie 檔
- (2) 13. 為保護資料安全性，複製自從上次執行備份後所有變更過的檔案，稱為 (1)完整備份 (2)差異備份 (3)漸增備份 (4)局部備份
- (4) 14. 下列何者不受版權保護？ (1)小說 (2)音樂 CD (3)電腦程式 (4)品牌名稱
- (2) 15. 利用一些不合法的指令將有害的程式碼傳染給其他程式的是指 (1)蠕蟲 (2)病毒 (3)共同體 (4)使用者的按鍵串流
16. 下列有關 ADSL 的敘述，何者是錯誤的？ (1)全名是 Asymmetric Digital Subscriber Line (2)利用傳統電話線進行高速上網服務的技術 (3)有分單向和雙向服務 (4)使用 ADSL，電腦需安裝指定軟體進行通訊

命題錯誤
本題送分

類組：資訊組

代號：D01

應考人編號：_____

科目名稱：網路與資訊安全概要

考試時間：1 小時 30 分鐘

※注意：〈一〉本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

〈二〉本科目共 20 題，每題 5 分，須將答案填入答案卷內，於本試題卷上作答者，不予計分。

〈三〉測驗完畢後，請將試題卷及答案卷繳回，未繳回者一律違規論。

〈四〉禁止使用電子計算器。

- (2) 17. 應用在網際網路上，以信用卡為基礎的電子付款系統規範是什麼？ (1)EDI (2)SET
(3)EFT (4)SAP
- (1) 18. 資訊網路應用系統中，何者非後端系統？ (1)Electronic Commerce (2)Expert Systems
(3)Enterprise Resource planning (4)Supply chain management
- (1) 19. PKI (Public Key Infrastructure) 中，Private Key 讓送訊方用來_____，收訊方用來
_____ (1)簽章，解密 (2)解密，簽章 (3)加密，解密 (4)簽章，核章
- (4) 20. 以科學方法驗證個人身體特徵以辨識身份，稱為 (1)Bioinformatics (2)Biochemistry
(3)Bio patterns (4)Biometrics