

計算機概論 試題

<b>注意事項</b>	試題卷右上角填上准考證號碼，請依題號順序在「答案卷」作答，考完後請將「試題」及「答案卷」一併繳回。
-------------	---

一、**單選題**(15 題，每題 4 分)

1. ( ) 以 1 bytes 來編碼，最多可以表示多少個不同的符號?(A)2 (B) 128 (C) 32768 (D) 65536
2. ( ) 結合無線通訊及電子商務的概念稱為?(A)行為商務 (B)無線商務 (C)行動商務 (D)行旅商務
3. ( ) 在網路上進行醫療資訊傳輸時，如果要有安全考慮，在通訊中需加入哪一種協定? (A) SSL (B) TCP/IP (C) NETBEUI (D) IPX/SPX。
4. ( ) 電腦中負責計算的組件是 (A)主記憶體(B)匯流排 (C)CPU (D)BIOS
5. ( ) 企業透過網路提供消費者購物服務是(A) B2B (B) B2C (C) C2B (D) C2C
6. ( ) Apple iPhone 手機的作業系統為(A)Android (B)Mango (C)iOS (D)Symbian
7. ( ) 提供 IP 位址與網域名稱轉換的伺服器稱為 (A)DNS 伺服器 (B)URL 伺服器 (C)proxy 伺服器 (D)cache 伺服器
8. ( ) IP 通訊協定是屬於 OSI 七層架構中的哪一層? (A)實體層 (B)資料鏈結層 (C)網路層 (D)傳輸層
9. ( ) 不停的發送封包給某網站，導致該網站無法處理其他服務，這是遭受何種攻擊?(A)電腦病毒 (B)阻絕服務 (C)郵件炸彈 (D)特洛伊木馬
10. ( ) 網際網路是使用下列哪一種通訊協定?(A)TCP/IP (B)NetBIOS (C)NetBEUI (D)IPX/SPX
11. ( ) 何者可決定訊息在網路上的最佳傳送路徑?(A)橋接器 (B)路由器 (C)中繼器 (D)閘道器
12. ( ) 在關聯式資料庫(Relational Database)中，用來降低資料重複的過程

計算機概論 試題

<b>注意事項</b>	試題卷右上角填上准考證號碼，請依題號順序在「答案卷」作答，考完後請將「試題」及「答案卷」一併繳回。
-------------	---

稱為？(A)正規化 (B)模組化 (C)關聯化 (D)結構化

13. ( ) 下列何者為錯誤的敘述？(A)ICD-9 的 9 代表第九版 (B)中央健保署目前使用的是 ICD-10 (C)HL-7 的 7 代表第七版 (D)DICOM 是醫療影像資料的傳輸交換標準
14. ( ) 電腦程式受哪一種法律保護？(A)著作權法 (B)個人資料保護法 (C)民事訴訟法 (D)家庭暴力防治法
15. ( ) 規定個人資料之利用，只可在執行法定職務及蒐集之特定目的必要範圍內進行，是哪一種法律？(A)著作權法 (B)個人資料保護法 (C)民事訴訟法 (D)家庭暴力防治法

**二、問答題 (2 題, 每題 20 分)**

1. 何謂勒索軟體？如何防範？(20%)？
2. 簡述電子商務？何謂 B2B、B2C？