

1. 網管人員使用如下的命令 telnet www.abc.com.tw 110，一般而言最有可能用來測試何種伺服器的運作是否正常：
- (A) POP3
 - (B) WWW
 - (C) FTP
 - (D) TELNET

Ans : A

2. 下列何者最不可能是階層式快取伺服器的優點：
- (A) 節省聯外頻寬
 - (B) 讓多台快取伺服器分工，增加穩定度
 - (C) 加速用戶電腦聯上未快取網站之速度
 - (D) 改善整體的快取效果

Ans : C

3. 下列何種訊息 (message) 可以用來更新 MIB 變數：
- (A) Get request
 - (B) Get next request
 - (C) Set request
 - (D) SNMP trap

Ans : C

4. 區網內電腦 A 在網路芳鄰中看到電腦 B 的電腦名稱，卻無法以 IP 位址 ping 到電腦 B，若電腦 A 沒有問題，則電腦 B 最有可能發生何種錯誤？
- (A) DNS 沒有將電腦 B 的電腦名稱及 IP 位址設好
 - (B) 電腦 B 的 TCP/IP 協定設定有誤或未安裝
 - (C) 該區網的路由器出問題
 - (D) 電腦 B 的網路卡工作有問題

Ans : B

5. 儲存 SNMP 管理物件定義及資訊的資料庫稱做：
- (A) MIS
 - (B) SMI
 - (C) RFC
 - (D) MIB

Ans : D

6. SET (Secure Electronic Transaction) 在交易安全的定義上屬於？
- (A) 網路層
 - (B) 傳輸層
 - (C) 應用層
 - (D) 會談層

Ans : C

7. 和公開金鑰加密法比較起來，對稱式金鑰加密法的最大缺點是：
- (A) 金鑰產生成本較高
 - (B) 金鑰管理麻煩
 - (C) 安全性較差
 - (D) 執行起來較沒效率

Ans : B

8. 在 SNMPv1 中我們使用下列何種技術進行安全管理：
- (A) 設定 community 之權限
 - (B) 將 MIB 加密
 - (C) 將 MIB Tree 加密
 - (D) 只能在 Console 上運作

Ans : A

9. 病毒附著在可執行的程式檔上，受感染的程式執行時，再繼續感染其他的可執行檔是屬於？
- (A) 寄生型病毒
 - (B) 隱藏型病毒
 - (C) 變體病毒
 - (D) 巨集型病毒

Ans : A

10. 下列何者屬於非對稱金鑰加密？
- (A) DES
 - (B) RSA
 - (C) IPSec
 - (D) MC5

Ans : B