

本試題為模擬試題，非考題。主要提供考生本認證出題方向用。



明逸認證測驗中心

資訊安全專業認證

資訊技術類

試卷編號：ISP-IT-A-01-20211028

注意事項：

- 一、請先檢查試題完整度，若有缺頁或空白頁請立即反映。
- 二、作答時請勿在試題上做任何標記，並於時間內在答案卷作答。
- 三、考試進行中若有問題請舉手發問，切勿私下交談。
- 四、繳卷時，請依答案卷與試題卷分類繳交。
- 五、繳卷完成之測驗者，請勿在試場內外逗留影響其他考生。



認證科目：資訊安全專業認證-資訊技術

A1. 請問以下何者技術用於優化和分散數據負載？

- 1. 代理伺服器
- 2. URL 過濾器
- 3. 平衡負載器
- 4. 虛擬私有網路

A2. 你是一間公司資訊人員，你希望透過防火牆阻擋所有 MySQL 資料庫預設端口，應阻止以下哪一端口，並設定特定 IP 才可允許訪問？

- 1. 22
- 2. 443
- 3. 3306
- 4. 1433

A3. 您是一位網路管理員，請問您可以透過哪種技術將網站 IP 隱藏，並讓用戶端 PING IP 時的結果呈現動態且隨時變更不同 IP，以提升網站安全性？

- 1. https
- 2. proxy
- 3. VPN
- 4. CDN



A4. 請問以下關於 WEP/ WEP2 加密機制最為安全？

- 1. WEP-PSK (AES)
- 2. WEP-PSK (TKIP)
- 3. WEP2-PSK (AES)
- 4. WEP2-PSK (TKIP)

A5. 在無線網路中配置相似的 SSID 和密碼偽造 AP 訪問係屬於以下哪種攻擊？

- 1. 戰爭駕駛攻擊(War driving)
- 2. 邪惡雙胞胎攻擊(Evil Twin)
- 3. 流氓接入點攻擊(Rogue Access Point)
- 4. 藍牙漏洞攻擊(BlueTooth)

A6. 針對 KRACK 攻擊應如何因應為佳？(請選擇 2 個答案)

- 1. 變更路由器。
- 2. 變更 Wi-Fi 密碼。
- 3. 只瀏覽 HTTPS 網站，避免透過 HTTP 進行資料交易。
- 4. 透過信賴的 VPN 上網。

A7. 郵件伺服器不應該允許使用以下哪寫副檔名？(請選擇 2 個答案)

- 1. bat。
- 2. txt。
- 3. zip。
- 4. pif。



A8. LINUX 系統中你要修改 FTP 預設端口，應從哪個文件修改後，重新啟動後生效？

- 1. etc/proftpd.conf
- 2. etc/ftp/proftpd.conf
- 3. sys/ftp/config
- 4. sys/proftpd.conf

A9. 以下哪一種滲透類型是進行軟體使用或是特定功能測試，但不對程式碼進行測試？

- 1. 白盒測試
- 2. 灰盒測試
- 3. 黑盒測試
- 4. 原始碼測試

A10. MAC 過濾是屬於哪一種安全措施？

- 1. 虛擬私有網路。
- 2. 網路型偵測系統。
- 3. 網路訪問控制。
- 4. 主機型偵測系統。

A11. 以下那些事件屬於災難復原(Disaster Recovery)範疇？(請選擇 3 個答案)

- 1. 地震。
- 2. 資訊人員休假。
- 3. 颱風。
- 4. 駭客入侵。
- 5. 新進人員基礎教育訓練。



A12. 有關定量分析，下列敘述何者為真？（請選擇 2 個答案）

- 1. 量化分析風險中可能產生的損失金額。
- 2. 調查員工們生心理健康，進而分析工作幸福感。
- 3. 對威脅與風險提出更精準的數據。
- 4. 透過個人感覺或經驗來判斷風險。

A13. 請問以下哪些技術提供 RAS 非對稱密鑰加密機制，並可執行用戶身分認證？（請選擇 2 個答案）

- 1. 隨身碟加密。
- 2. 可信平台模組。
- 3. 人臉辨識掃描儀。
- 4. 硬體安全模組。

A14. 下哪一種服務可提升 LINUX 安全性，並可預防執行惡意程式碼？

- 1. SELinux。
- 2. Tripwire。
- 3. SSH。
- 4. SFC。

A15. 以下關於 Cisco 研發之 L2F(Layer 2 Forwarding Protocol)敘述何者正確？

- 1. L2F 不具備身分驗證功能，但可進行加密。
- 2. L2F 具備身分驗證功能，亦可進行加密。
- 3. L2F 透過 TCP 使用 1701 連接埠。
- 4. L2F 支援撥接連線建立通道協定。



A16. 以下關於 Kerberos 驗證協定述述何者錯誤？

- 1. 可在分散式網路環境中實作單一登入(Single sign-on)。
- 2. 當 KDC 失效時，驗證程序會被拒絕終止。
- 3. 可讓使用者請求不同伺服器之服務。
- 4. 僅支援 Microsoft AD 環境驗證實作。

A17. 輕量目錄存取協定(LDAP)預設連線埠是？

- 1. 389。
- 2. 3389。
- 3. 8080。
- 4. 995。

A18. 下列哪一項使用 Kerberos 多重信任方式進行驗證，可被用於驗證網路設備訪問？

- 1. TELNET。
- 2. TACACS+。
- 3. SSH。
- 4. SFTP。

A19. 如果你的智慧型手機遺失了，你應該採取哪種動作，以確保手機內的資料不會被盜用？

- 1. 透過 GPS 定位尋找手機。
- 2. 手機加入螢幕鎖。
- 3. 資料定期備份至雲端。
- 4. 遠程設備擦除。



A20. 公司資安政策要求所有網路加密演算法必須最少 128 位元密鑰長度，請問以下哪一種符合此需求？

- 1. 3DES 預設加密。
- 2. SHA 加密。
- 3. DES 加密。
- 4. AES 加密。

A21. 被撤銷的憑證會被儲存於何處？

- 1. 憑證撤銷清單。
- 2. 憑證託管機構。
- 3. 網路註冊中心。
- 4. 雲端租賃商資料庫內。

A21. 公鑰的目的在於？

- 1. 解密 Lte 傳輸訊號。
- 2. 解密數位簽章。
- 3. 偵測網路傳出之間的流量。
- 4. 加密網路傳輸。



答案卷
參考答案

題號	答案
A1	3
A2	3
A3	4
A4	3
A5	2
A6	34
A7	14
A8	1
A9	3
A10	3
A11	134
A12	13
A13	24
A14	1
A15	3
A16	4
A17	1
A18	2
A19	4
A20	4
A21	1
A22	2