

試卷範圍：1002Ch4-2班級：_____ 姓名：_____ 座號：_____

一、選擇題 共 38 題 每題 0 分

- 01.駭客利用「常用的密碼關鍵字」以加快密碼破解速度，這種攻擊手法稱爲？ (A)連線劫持 (B)社會工程 (C)字典攻擊 (D)零時差攻擊
- 02.駭客搜尋沒有設定密碼保護的無線網路基地進行入侵，這種攻擊手法稱爲？ (A)連線劫持 (B)無線網路盜連 (C)字典攻擊 (D)零時差攻擊
- 03.對於「零時差攻擊(Zero-Day Attack)」的描述，下列何者正確？ (A)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爲 (B)在午夜 12 點（零點）發動攻擊的一種病毒行爲 (C)弱點掃描與攻擊發生在同一天的一種攻擊行爲 (D)攻擊與修補發生在同一天的一種網路事件
- 04.下列的網路攻擊方式，何者會發出大量的封包癱瘓伺服器的運作？ (A)連線劫持 (B)DDoS 攻擊 (C)字典攻擊 (D)網路釣魚
- 05.駭客在遠端下達指令，遙控被感染的電腦，對特定的目標發動網路攻擊，這種攻擊手法稱爲 (A)連線劫持 (B)僵屍網路 (C)字典攻擊 (D)網路釣魚
- 06.駭客利用僵屍網路，可以從事下列何種不法行爲？ (A)濫發垃圾郵件 (B)執行 DDoS 攻擊 (C)偷竊受害者的內部資料 (D)以上皆可
- 07.駭客會假冒知名的網站，誘騙使用者進行登入動作，以騙取帳號、密碼，這種手法稱爲？ (A)僵屍網路 (B)釣魚網站 (C)惡性軟體 (D)安全漏洞
- 08.下列哪一種攻擊方式，會攔截兩部主機之間的通信訊息，偽造發送方或接收方的身份？ (A)僵屍網路 (B)連線劫持 (C)零時差攻擊 (D)以上皆非
- 09.「Cross-site Scripting 攻擊」無法達到下列何種行爲？ (A)強迫瀏覽者轉址 (B)取得網站伺服器控制權 (C)偷取瀏覽者 cookie (D)騙取瀏覽者輸入資料
- 10.下列哪一種攻擊手法，會在使用者用鍵盤輸入信用卡號資料，偷偷側錄相關的資料，並傳送給遠端的駭客？ (A)鍵盤側錄 (B)社交工程 (C)零時差攻擊 (D)DDoS 攻擊
- 11.有駭客用近似某知名拍賣網站的網址「<http://www.ruton.com.tv/>」，以騙取網友的網拍帳號與密碼，這種攻擊方式稱爲 (A)零時差攻擊 (B)中間人攻擊 (C)無線網路盜連 (D)網路釣魚
- 12.下列何種電腦犯罪模式，是針對特定主機不斷且持續發出大量封包，藉以癱瘓系統？ (A)木馬攻擊 (B)網路蠕蟲攻擊 (C)阻絕攻擊 (D)隱私竊取
- 13.某知名電玩網站被上萬台電腦同時發送大量封包攻擊，造成網站因此停擺，最有可能是何種攻擊手法造成？ (A)零時差攻擊 (B)中間人攻擊 (C)社交工程 (D)僵屍網路
- 14.小明的網路硬碟使用 12345 做爲密碼，但沒多久就被人竊取裡面的重要資料，駭客最有可能用什麼手法入侵成功？ (A)阻絕攻擊 (B)硬體攻擊 (C)字典攻擊 (D)DDoS 攻擊
- 15.下列哪一種網路攻擊手法，是在網站植入惡意程式碼，讓瀏覽器因讀取惡意程式碼而被竊取個人資料？ (A)阻絕攻擊 (B)無線網路盜連 (C)跨網站指令碼 (D)DDoS 攻擊
- 16.有心人士常會假冒系統管理員發送電子郵件帳號確認信，在不疑有他的情況下，通常都會主動回覆帳號密碼與基本資料，帳號密碼也就因此被盜用。這是屬於下列何種網路詐騙手法？ (A)中間人攻擊 (B)無線網路盜連 (C)阻絕攻擊 (D)社交工程
- 17.阿龐一時不查，被偽裝成奇摩登入頁面的假網頁騙取了帳號資料，這種犯罪行爲屬於下列哪種類型的駭客所爲？ (A)入侵者(intruder) (B)攻擊者(attacker) (C)竊聽者(sniffer) (D)漁夫

(phisher)

18. 下列何者是會對電腦造成威脅的惡性軟體(Malware)? (A)電腦病毒 (B)蠕蟲 (C)特洛伊木馬 (D)以上皆是
19. 阿美想要設定網拍帳號的密碼，要選擇下列何組密碼較不易被駭客所破解? (A)123456 (B)yahoo (C)iloveyou (D)4d\$86ebnj
20. 使用像 abc、12345 之類的密碼，容易被駭客以何種方式破解? (A)DoS 攻擊 (B)字典攻擊 (C)物理攻擊 (D)閃電攻擊
21. 某知名文書處理軟體被發現存在安全漏洞，在該公司尚未發布修補程式之前，使用者容易遭到下列哪一種攻擊? (A)零時差攻擊 (B)無線網路盜連 (C)DoS (D)字典攻擊
22. 小豬使用的無線網路，不設密碼保護，這樣容易遭到何種危機? (A)無線網路過熱 (B)無線網路盜連 (C)電腦當機 (D)不會有任何問題
23. 某知名的遊戲網站被人傳送大量的網路封包，導致網站因此癱瘓，而造成網站癱瘓的原因最有可能是何種網路攻擊所造成的? (A)網路釣魚 (B)DDoS 攻擊 (C)社交工程 (D)無線網路盜連
24. 駭客利用特殊手法「綁架」上萬台電腦對特定網站發動攻擊，讓網站伺服器停擺，這種攻擊手法稱為 (A)無線網路盜連 (B)僵屍網路 (C)網路釣魚 (D)連線劫持
25. 佩君的 MSN 被駭客從中攔截，假冒佩君本人向朋友要個人資料幫忙買線上遊戲點數卡，這種攻擊手法是為 (A)字典攻擊 (B)僵屍網路 (C)跨網站指令碼 (D)連線劫持
26. 小明在 MSN 收到朋友傳來的訊息，要他到「<http://www.pch0me.com.tw/>」網站輸入網拍帳號及密碼以領取獎品，這種詐欺手法稱為 (A)網路釣魚 (B)連線劫持 (C)DDoS 攻擊 (D)DoS 攻擊
27. 阿光接到一通電話，對方說阿光的網路銀行帳戶被人盜領，要求提供網路銀行的帳號及密碼，以便請網管人員解決，這種詐騙方式稱為 (A)連線劫持 (B)字典攻擊 (C)社交工程 (D)跨網站指令碼
28. 善仁點擊網站上名模寫真超連結，結果防毒軟體發現超連結所連上的網站有惡意程式碼，這種網路攻擊方式稱為 (A)DoS 攻擊 (B)DDoS 攻擊 (C)跨網站指令碼 (D)字典攻擊
29. 使用網路 ATM 時，一般會提供虛擬鍵盤的服務，讓用戶使用滑鼠點擊密碼，這是為了避免下列哪一種攻擊? (A)無線網路盜連 (B)DDoS (C)零時差攻擊 (D)鍵盤側錄
30. 志明是一家公司的網管，最近發現公司的網站伺服器被人傳送大量的封包而癱瘓，最有可能是下列何種攻擊方式造成的? (A)字典攻擊 (B)鍵盤側錄 (C)網路釣魚 (D)DoS 攻擊
31. 公平是一家企業的網管，有一天他接到自稱是公司執行長的電話，要求他提供資料庫系統的管理員帳號及密碼，這種入侵手法稱為 (A)社交工程 (B)無線網路盜連 (C)字典攻擊 (D)隨機攻擊
32. 駭客使用字典攻擊法目的是為了 (A)破解密碼 (B)癱瘓電腦伺服器 (C)遙控被感染電腦 (D)刪除所有資料
33. 小明的電腦一天到晚對他人的電腦發動網路攻擊，使他蒙受不白之冤，下列何者最有可能是讓他背黑鍋的原因? (A)網路釣魚 (B)無線網路盜連 (C)僵屍網路 (D)以上皆非
34. 有駭客在 Google 網站植入惡意連結，讓不知情網友點擊 Google 網頁的超連結就被導入帶有惡意程式的網站，這種手法稱為? (A)DDoS 攻擊 (B)零時差攻擊 (C)跨網站指令碼 (D)

無線網路盜連

35. 小智到網咖玩線上遊戲，隔天就發現被人盜用帳號，並竊取相關的虛擬寶物，最有可能是下列何種原因造成的？ (A)DoS 攻擊 (B)鍵盤側錄 (C)電腦當機 (D)點數不足
36. 下列的網路攻擊方式，何者可以在網路傳輸的過程中攔劫資料內容，並偽造傳送方或接收方的身份？ (A)DoS 攻擊 (B)DDoS 攻擊 (C)中間人攻擊 (D)字典攻擊
37. 下列哪一項不屬於「社交工程攻擊」手法？ (A)郵件仿冒或偽裝 (B)針對帳號密碼採字典攻擊法 (C)網路釣魚 (D)電話詐騙個人資訊
38. 小亮在網咖連上購物網站輸入信用卡資料，結果隔天就被人盜刷信用卡，下列何者最有可能是小亮被人盜刷的原因？ (A)零時差攻擊 (B)鍵盤側錄 (C)DDoS 攻擊 (D)以上皆非

二、填空题 共 14 格 每格 0 分

01. 攻擊者爲了破解密碼，會事先準備一些常用的關鍵字字集，以縮短破解密碼的時間，這種攻擊手法稱爲_____。
02. _____又稱_____，攻擊者會在軟體廠商還未公布軟體弱點或是沒有發佈可用的安全修補程式之前就發動大規模攻擊，使被攻擊的對象無法及時防範。
03. 侵入沒有設定密碼或加密方式容易被破解的無線網路，這種攻擊手法稱爲_____。
04. 攻擊者爲了妨礙合法使用者存取網路資訊或服務，透過單一主機發生大量封包使被攻擊的對象因此癱瘓，這種攻擊手法稱爲_____（英文簡稱_____）攻擊。
05. 攻擊者遠端遙控多台電腦一起發送大量的封包癱瘓目標主機，使受害者難以追查，這種攻擊手法稱爲_____（英文簡稱_____）攻擊。
06. 攻擊者會將具有遠端遙控能力的惡性程式透過網路散播，被感染的電腦會形成一個網路群體被遠端遙控，這種攻擊手法稱爲_____。
07. _____又稱_____，竊聽者會從中攔截兩部主機間的合法通信訊息，更改其中一方發送給另一方的訊息內容，偽造成發送端或接收端的身份。
08. _____又稱_____，是一種利用人性弱點誘使洩漏各種重要資訊例如帳號、密碼、機密檔案等資訊的手法。
09. 冒充銀行網站誘騙不知情的使用者輸入其帳號、密碼，以竊取使用者的帳號、密碼之網路犯罪模式稱爲_____。

三、簡答題 共 1 題 每題 0 分

01. 請將下列名詞與正確的敘述配對：

A)駭客 B)跨網站指令碼 C)垃圾郵件 D)怪客 E)鍵盤側錄

- (1) _____會攔截使用者操作鍵盤的動作，側錄重要個人資料如信用卡卡號、銀行帳號、密碼等個人機密資料。
- (2) _____與_____指的是會侵入他人電腦系統竊取資料或進行破壞的人。
- (3) _____指的是未經使用者同意，擅自寄到使用者電子郵件信箱的廣告郵件。
- (4) _____是指將惡意程式碼插入到網頁中，讓使用者在連上被植入惡性程式的網頁時，自動執行惡意程式碼。

解答卷

一、選擇題 共 38 題 每題 0 分

01	C	02	B	03	A	04	B	05	B	06	D	07	B	08	B	09	B	10	A
11	D	12	C	13	D	14	C	15	C	16	D	17	D	18	D	19	D	20	B
21	A	22	B	23	B	24	B	25	D	26	A	27	C	28	C	29	D	30	D
31	A	32	A	33	C	34	C	35	B	36	C	37	B	38	B				

二、填充題 共 14 格 每格 0 分

01. 字典攻擊
02. 零時差攻擊,零日攻擊
03. 無線網路盜連
04. 阻絕服務,DoS
05. 分散式拒絕服務,DDoS
06. 僵屍網路
07. 連線劫持,中間人攻擊
08. 社交工程,社會工程學
09. 網路釣魚

三、簡答題 共 1 題 每題 0 分

01. E、A、D、C、B