

# 107 學年度上學期實習安全常識測驗題庫

依據「國立花蓮高商 實習安全與衛生常識測驗實施辦法」辦理實習安全常識測驗

考試日期：107 年 12 月 26 日星期三，班會時間

考試類型：選擇題 40 題，不劃卡

測驗成績優異頒發個人獎狀

- 
- (3) 1. 身分證字號的最後一碼是用來做為下列哪一種檢驗？(1)範圍 (2)總數 (3)檢查號碼的正確性 (4)一致性。
- (1) 2. 下列敘述何者正確？(1)資訊安全的問題人人都應該注意 (2)我的電腦中沒有重要資料所以不需注意資訊安全的問題 (3)為了怕忘記，所以密碼愈簡單易記愈好 (4)網路上的免費軟體應多多下載，以擴充電腦的功能。
- (4) 3. 若某公司內部存在 100 名員工、50 部個人電腦、20 部印表機、且運作時須特定軟體「Windows」方可運作，則至少應採購幾套此一特定軟體的授權？(1)20 套 (2)1 套 (3)100 套 (4)50 套。
- (1) 4. 下列哪一項瀏覽器的設定和提高安全性無關？(1)HomePage (2)ActiveX (3)Cookie (4)Script。
- (3) 5. 電腦螢幕上出現「兩隻老虎」唱歌，但不會破壞檔案的病毒為？(1)惡性病毒 (2)良性病毒 (3)頑皮性病毒 (4)開機型病毒。
- (3) 6. 下列何者不是電腦病毒的分類之一？(1)開機型病毒 (2)檔案型病毒 (3)加值型病毒 (4)巨集型病毒。
- (2) 7. 下列何者為預防電腦犯罪最應做之事項？(1)資料備份 (2)建立資訊安全管制系統 (3)維修電腦 (4)和警局連線。
- (3) 8. 在電腦術語中常用的「UPS」，其主要功能為何？(1)消除靜電 (2)傳送資料 (3)防止電源中斷 (4)備份資料。
- (2) 9. 電腦病毒的發作，是由於？(1)操作不當 (2)程式產生 (3)記憶體突變 (4)細菌感染。
- (4) 10. 下列哪一項動作進行時，重新開機會造成檔案被破壞的可能性？(1)程式正在計算 (2)程式等待使用者輸入資料 (3)程式從磁碟讀取資料 (4)程式正在對磁碟寫資料。
- (4) 11. 下列何種類型的資訊安全威脅最難預防？(1)人為疏失 (2)機械故障 (3)天然災害 (4)蓄意破壞。
- (4) 12. 某購物網站為了研究顧客行為，而直接使用消費者相關購物資料予以分析成圖表，是否違反了哪一種法規呢？(1)個人資料保護法 (2)電腦倫理法 (3)著作權法 (4)沒有觸法。
- (2) 13. 網路購物因看不到實際商品，而有七天的鑑賞期以保障個人權益，這是在什麼法規保護之下進行呢？(1)公平交易法 (2)消費者保護法 (3)個人資料保護法 (4)商標法。
- ( 4 ) 14. 意外事故依造成人員傷害與否，又可以分為(1)非傷害事故(2)傷害事故(3)以上皆非(4)以上皆是。
- ( 1 ) 15. 人類每日生理上最少需要多少公升的水？ (1)2~3 (2)1~2 (3)0~1 (4)3~5。
- (4) 16. 一般資訊中心為確保電腦作業而採取各種防護的措施，而防護的項目有四項，下列哪一項不在這四項之內？(1)實體 (2)資料 (3)系統 (4)上機記錄。
- (3) 17. 下列何者不是常見的「Web 安全協定」之一？(1)私人通訊技術(PCT)協定 (2)安全超文字傳輸協定(S-HTTP) (3)電子佈告欄(BBS)傳輸協定 (4)安全電子交易(SET)協定。
- (3) 18. 下列何者並非「虛擬私人網路(VPN, Virtual Private Network)」採用的技術原理？(1)穿隧技術 (2)加解密技術 (3)備援技術 (4)使用者與設備身份鑑別技術。
- (4) 19. 遇到不明人士要進入管制區域的最好處理方式是下列何者？(1)因為是來往洽公人員，所以沒關係 (2)可能是長官巡視，就幫他開門 (3)立即阻止其進入，通知檢警調單位協助處理 (4)瞭解其來意，通知相關人員陪同進入。
- (4) 20. 為了保護民眾免於遭到詐騙集團非法使用個人資料，法院將依什麼法來重罰洩漏個人資料的網購業者呢？(1)商標法 (2)消費者保護法 (3)公平交易法 (4)個人資料保護法。
- (4) 21. 電腦病毒通常不具有下列哪一項特性？(1)寄居性 (2)傳染性 (3)繁殖性 (4)抵抗性。
- (4) 22. 如何最有效建立員工資訊安全意識？(1)從工作中建立 (2)懲罰 (3)獎勵 (4)定期提醒與教育訓練。
- (3) 23. 下列何者不是使用即時通訊軟體應有的正確態度？(1)不輕易開啟接收的檔案 (2)不任意安裝來路不明的程式 (3)對不認識的網友開啟視訊功能以示友好 (4)不輕信陌生網友的話。
- (2) 24. 下列何者不是「數位簽名」的功能之一？(1)證明了信的來源 (2)做為信件分類之用 (3)可檢測信件是否遭竄改 (4)發信人無法否認曾發過信。
- (3) 25. 資料備份的常見做法為尋找第二安全儲存空間，其作法不包括？(1)尋求專業儲存公司合作 (2)存放另一堅固建築物內 (3)儲存在同一部電腦上 (4)使用防火保險櫃。
- (4) 26. 不使用未經驗證合格之電腦屬於哪一種風險對策？(1)破解 (2)降低 (3)接受 (4)迴避。
- (2) 27. 可過濾、監視網路上的封包與通聯狀況，達到保護電腦的軟體為何？(1)防毒軟體 (2)防火牆 (3)瀏覽器 (4)即時通。
- (3) 28. 如果一個僱員必須被停職，他的網路存取權應在何時被關閉？(1)停職後一週 (2)停職後二週 (3)給予他停職通知前 (4)不需關閉。
- (2) 29. 防搶劫門市至少應有幾名員工負責一起開店及關店的工作(1)一名 (2)兩名 (3)三名 (4)四名。

- (1) 30. 下列哪一項無法有效避免電腦災害發生後的資料安全防護？(1)經常對磁碟作格式化動作(Format) (2)經常備份磁碟資料 (3)在執行程式過程中，重要資料分別存在硬碟及碟片上 (4)備份磁片存放於不同地點。
- (2) 31. 下列何者不是「特洛伊木馬(Trojan Horse)」的特徵？(1)會破壞資料 (2)會自我複製 (3)不會感染其他檔案 (4)會竊取使用者密碼。
- (2) 32. 電腦病毒最主要的傳染途徑為？(1)灰塵 (2)磁片或網路 (3)鍵盤 (4)滑鼠。
- (1) 33. 離開座位的時候正確的電腦安全習慣是 (1)啟動已設定密碼之螢幕保護程式 (2)關掉電腦螢幕電源 (3)為節省時間，連線網路下載大量資料 (4)保持開機狀態，節省重新開機時間。
- (3) 34. 安全與生產的起點是：(A)教育訓練 (B)自動檢查 (C)整理整頓。
- (3) 35. 下列何者不屬於可燃性氣體(1)天然氣(2)液化石油氣(3)氧。
- (2) 36. 下列對「溫室效應」的描述，何者有誤？(1)溫室效應的基本概念就是熱量進得來，出不去，形成農業的溫室效果 (2)造成溫室效應的氣體主要是一氧化碳、氟氯碳化物及臭氧等 (3)溫室效應主要會造成全球氣候變異，產生乾旱、豪雨及冰山融化 (4)人類大量使用煤、石油及天然氣等石化燃料，也是導致溫室效應的原凶。
- (3) 37. 「資訊安全」的三個面向不包含下列何者？(1)機密性(Confidentiality) (2)可用性(Availability) (3)不可否認性(Non-repudiation) (4)完整性(Integrity)。
- (4) 38. 「大腦病毒(Brain)」屬於何型病毒？(1)混合型 (2)作業系統型 (3)程式檔案型 (4)開機型病毒。
- (3) 39. 假設「甲、乙、丙、丁四人共同製作完成一種文書處理軟體」，則下列的敘述中，何者有誤？(1)四人將共同擁有該軟體的著作權 (2)四人可以共同約定每人的權利分別為甲 1/2、乙 1/3、丙 1/12、丁 1/12 (3)若乙、丙、丁三人中有二人同意，則甲即可決定將該軟體的著作權授權給第五人 (4)即使四人共同約定甲的權利最大，則在未徵得乙、丙、丁的同意下，甲仍然不能單獨決定將該軟體的著作權授權給第五人。
- (1) 40. 防毒軟體可分為三種設計方式，下列哪一項不屬之？(1)抽查式的防毒軟體 (2)掃描式的防毒軟體 (3)檢查碼式的防毒軟體 (4)推測病毒行為模式的防毒軟體。
- (4) 41. 下列敘述何者有誤？(1)職業道德重在實踐 (2)在網路散播色情照片，須負擔刑事責任與民事責任 (3)職業道德代表應表現的行業精神 (4)勞資關係法僅明定勞資雙方應盡之義務。
- (2) 42. 災變復原計劃，不包括下列何者之參與？(1)程式設計人員 (2)非組織內之使用人員 (3)系統操作人員 (4)資料處理人員。
- (1) 43. 一個成功的安全環境之首要部份是建立什麼？(1)安全政策白皮書 (2)認證中心 (3)安全超文字傳輸協定 (4)BBS。
- (2) 44. 「電腦機房設置空調」的目的為下列何者？(1)避免機房空氣污染 (2)避免電腦及附屬設備過熱 (3)提供參觀的來賓使用 (4)提供工作人員使用。
- (2) 45. 關於「預防電腦病毒的措施」之敘述中，下列何種方式較不適用？(1)常用掃毒程式檢查，有毒即將之清除 (2)常與他人交流各種軟體磁片 (3)常做備份 (4)開機時執行偵毒程式。
- (2) 46. 下列哪一種程式具有自行複製繁殖能力，能破壞資料檔案及干擾個人電腦系統的運作？(1)電腦遊戲 (2)電腦病毒 (3)電腦程式設計 (4)電腦複製程式。
- (2) 47. 「資料外洩」是破壞了「資訊安全」中的哪一面向？(1)可用性(Availability) (2)機密性(Confidentiality) (3)不可否認性(Non-repudiation) (4)完整性(Integrity)。
- (3) 48. 關於「預防電腦病毒的措施」之敘述中，下列敘述何者錯誤？(1)常用掃毒程式偵測 (2)不使用來路不明的磁片 (3)可拷貝他人有版權的軟體 (4)3.5 吋(inch)磁片設定在防寫位置。
- (2) 49. 下列何者是網路安全之原則？(1)寫下你的密碼 (2)密碼中最好包含字母及非字母字元 (3)用你名字或帳號當作密碼 (4)用你個人的資料當作密碼。
- (1) 50. 燙傷處理程序(1)沖脫泡蓋送 (2)沖洗包蓋送 (3)沖護療蓋送 (4)請顧客自行處理
- (4) 51. 為了防止因資料安全疏失所帶來的災害，一般可將資訊安全概分為下列哪四類？(1)實體安全，網路安全，病毒安全，系統安全 (2)實體安全，法律安全，程式安全，系統安全 (3)實體安全，資料安全，人員安全，電話安全 (4)實體安全，資料安全，程式安全，系統安全。
- (3) 52. 下列何者不是遭受搶劫時正確之處理方式？(1)人員安全優先 (2)避免刺激歹徒 (3)貴重財物保全第一 (4)立即報警。
- (1) 53. 下列何者不屬於消防防災應執行之工作？(1)維持錄影監視系統之堪用 (2)消防安全設備之定期檢修 (3)定期實施防災教育與演習 (4)用火用電設施之定期檢修。
- (3) 54. 國法令規定自衛消防編組至少(1)每月 (2)每季 (3)半年 (4)每年實施一次。
- (3) 55. 關於「電腦病毒」的敘述中，下列何者有誤？(1)開機型病毒，開機後，即有病毒侵入記憶體 (2)中毒的檔案，由於病毒程式的寄居，檔案通常會變大 (3)主記憶體無毒，此時 COPY 無毒的檔案到磁片，將使磁片中毒 (4)檔案型病毒，將隨著檔案的執行，載入記憶體。
- (1) 56. 對於「防範電腦犯罪的措施」中，下列何者不正確？(1)避免採用開放系統架構 (2)加強門禁管制 (3)資料檔案加密 (4)明確劃分使用者權限。
- (4) 57. 門市事業廢棄物主要為(1)廢水、垃圾、廢報紙 (2)廚餘、垃圾、廢紙 (3)垃圾、廢報紙、廢紙箱 (4)廢水、廚餘、廢紙箱。

- (3) 58. 何者不是門市處理搶劫狀況之程序？(1)人員安全優先 (2)避免刺激歹徒 (3)不可報警 (4)保持現場的完整性。
- (2) 59. 安全管理普遍與(1)供應廠商 (2)保全業者 (3)顧問公司 (4)物流廠商合作。
- (2) 60. 「訂定災害防治標準作業程序及重要資料的備份」是屬何種時期所做的工作？(1)過渡時期 (2)災變前 (3)災害發生時 (4)災變復原時期。
- (3) 61. 對於「資訊中心的安全防護措施」的敘述中，下列哪一項不正確？(1)資訊中心的電源設備必有穩壓器及不斷電系統 (2)機房應選用耐火、絕緣、散熱性良好的材料 (3)四份以上的資料備份，並一起收妥以防遺失 (4)需要資料管制室，做為原始資料的驗收、輸出報表的整理及其他相關資料保管。
- (2) 62. 下列何者較不可能為電腦病毒之來源？(1)網路 (2)原版光碟 (3)電子郵件 (4)免費軟體。
- (2) 63. 關於「防治天然災害威脅資訊安全措施」之敘述中，下列何者不適宜？(1)設置防災監視中心 (2)經常清潔不用除濕 (3)設置不斷電設備 (4)設置空調設備。
- (3) 64. 電腦病毒的侵入是屬於？(1)機件故障 (2)天然災害 (3)惡意破壞 (4)人為過失。
- (3) 65. 「減少因系統元件當機的影響」是屬於？(1)變更管理 (2)能量管理 (3)復原管理 (4)績效管理。
- (4) 66. 關於「防火牆」之敘述中，下列何者不正確？(1)防火牆無法防止內賊對內的侵害，根據經驗，許多入侵或犯罪行為都是自己人或熟知內部網路佈局的人做的 (2)防火牆基本上只管制封包的流向，它無法偵測出外界假造的封包，任何人皆可製造假的來源住址的封包 (3)防火牆無法確保連線的可信度，一旦連線涉及外界公眾網路，極有可能被竊聽或劫奪，除非連線另行加密保護 (4)防火牆可以防止病毒的入侵。
- (3) 67. 主要的硬體安全防護措施中，下列何者不正確？(1)虛擬電腦系統(Virtual machine) (2)記憶體的保护 (3)上線密碼(Login-Password) (4)核心設計(Kernel design)。
- (1) 68. 關於「電腦犯罪」的敘述中，下列何者不正確？(1)犯罪容易察覺 (2)採用手法較隱藏 (3)高技術性的犯罪活動 (4)與一般傳統犯罪活動不同。
- (4) 69. 為了避免電腦中重要資料意外被刪除，我們應該？(1)嚴禁他人使用該部電腦 (2)安裝保全系統 (3)將資料內容全部列印為報表 (4)定期備份。
- (3) 70. 為了避免文字檔案被任何人讀出，可進行加密(Encrypt)的動作。在加密時一般是給予該檔案？(1)存檔的空間 (2)個人所有權 (3)Key (4)Userid。
- (4) 71. 所謂的「電腦病毒」其實是一種？(1)資料 (2)黴菌 (3)毒藥 (4)程式。
- (1) 72. 下列何者是一個用來存放與管理通訊錄及我們在網路上付費的信用卡資料，以確保交易時各項資料的儲存或傳送時的隱密性與安全性？(1)電子錢包 (2)商店伺服器 (3)付款轉接站 (4)認證中心。
- (4) 73. 資訊安全的性質為何？(1)既不是技術問題，也不是管理問題 (2)純屬技術問題，無關管理問題 (3)純屬管理問題，無關技術問題 (4)不但是技術問題，且是管理問題。
- (3) 74. 下列何者不是電腦感染病毒的現象？(1)檔案長度無故改變 (2)無法開機 (3)電源突然中斷 (4)鍵盤無法輸入。
- (2) 75. 下列何者屬於惡意破壞？(1)人為怠慢 (2)擅改資料內容 (3)系統軟體有誤 (4)系統操作錯誤。
- (4) 76. 確保電腦電源穩定的裝置是？(1)保護設備 (2)網路系統 (3)空調系統 (4)不斷電系統。
- (1) 78. 下列何者不屬於保護電腦資料的安全措施？(1)工作人員意外險 (2)電路安全系統 (3)投保產物險 (4)消防設施。
- (1) 80. 如果電腦記憶體中已感染病毒，這時以溫機方式「按 Ctrl+Alt+Del 鍵」重新啟動電腦的話？(1)有可能所中病毒會摧毀硬碟或磁片 (2)硬碟中資料一定會被清除 (3)可清除感染的病毒 (4)做磁片備份時病毒才會發作。
- (2) 81. 災害復原階段，首要的工作為何？(1)軟體的重置 (2)環境的重置 (3)系統的重置 (4)資料的重置。
- (3) 82. 下列何者不是資訊系統安全之措施？(1)備份(Backup) (2)稽核(Audit) (3)測試(Testing) (4)識別(Identification)。
- (4) 83. 關於「電腦病毒」的敘述中，下列何者不正確？(1)病毒可概分為開機型、檔案型及混合型等類型 (2)病毒感染一般分為侵入、潛伏、發病及傳佈四階段 (3)病毒防治之最佳策略為不使用及 Copy 來路不明之磁片 (4)以正常的硬碟開機，再讀取一被開機型病毒感染的軟碟片中之資料檔，亦會被感染病毒。
- (1) 84. 製作「電腦病毒」害人的人，是怎樣的行為？(1)最沒道德且違法 (2)有研究精神 (3)有創造思考能力 (4)偶像。
- (2) 85. 比作業系統先一步被讀入記憶體中，並伺機對其他欲做讀寫動作的磁片感染病毒，此種是屬於下列哪一型病毒的特徵？(1)檔案非常駐型病毒 (2)開機型病毒 (3)檔案常駐型病毒 (4)木馬型病毒。
- (2) 86. 年滿三十歲以上，未滿四十五歲之勞工應多久實施一次一般健康檢查？(1)每二年(2)每三年(3)每五年
- (3) 87. 下列何者是錯誤的「電腦設備」管理辦法？(1)所有設備專人管理 (2)定期保養設備 (3)允許使用者因個人方便隨意搬移設備 (4)使用電源穩壓器。
- (2) 88. 下列何者是錯誤的「保護資料」措施？(1)機密檔案由專人保管 (2)資料檔案與備份檔案保存在同磁碟機 (3)定期備份資料庫 (4)留下重要資料的使用記錄。
- (1) 89. 一部硬碟有可能會感染幾種病毒？(1)數種不同病毒 (2)二種病毒 (3)一種病毒 (4)不會被感染。
- (3) 90. 關於「資訊之人員安全管理措施」中，下列何者不適宜？(1)銷毀無用報表 (2)訓練操作人員 (3)每人均可操作每一電腦 (4)利用識別卡管制人員進出。
- (1) 91. 在資訊安全的種類中，有關媒體出入管制項目，是屬於下列何者的重要項目之一？(1)實體安全 (2)資料安全 (3)程式安全 (4)系統安全。

- (3) 92. 下列何者不是電腦病毒的特性？(1)駐留在主記憶體中(2)具特殊的隱秘攻擊技術(3)關機或重開機後會自動消失(4)具自我拷貝的能力。
- (2) 93. 下列何者是錯誤的「系統安全」措施？(1)加密保護機密資料(2)系統管理者統一保管使用者密碼(3)使用者不定期更改密碼(4)網路公用檔案設定成「唯讀」。
- (3) 94. 下列何者不屬於資訊安全的威脅？(1)天然災害(2)人為過失(3)存取控制(4)機件故障。
- (4) 95. 在個人電腦上，下列哪一種比較不會被病毒感染？(1)可執行檔(2)啟動磁區(3)硬碟分割磁區(4)資料檔。
- (3) 96. 在開機過程中佈下陷阱，暗中傳染病毒的是？(1)磁碟機病毒(2)記憶體病毒(3)開機型病毒(4)檔案型病毒。
- (3) 97. 將原執行檔程式的程序中斷，佈下陷阱後，再回頭繼續原始程式的可能病毒為下列哪一種？(1)記憶體病毒(2)開機型病毒(3)檔案型病毒(4)磁碟機病毒。
- (4) 98. 下列何者是預防病毒感染的最佳途徑？(1)使用盜版軟體(2)個人電腦(PC)上不安裝硬碟改用光碟(3)由電子佈告欄(BBS)或區域網路(LAN)上截取自己需用的程式(4)使用原版軟體。
- (1) 99. 關於「唯讀檔案」的特性，何者不正確？(1)能變更其內容(2)用 DIR 命令可看到其檔案名稱(3)不可用 DEL 刪除(4)能看到其內容。
- (2) 100. 下列何者為資料安全首要考慮的項目？(1)程式之變更管理(2)檔案機密等級分類(3)消防設備(4)門禁管制。
- (3) 101. 對需考慮資訊安全的公司或單位，下列何者是屬於進出公司必要進行安全管制的可攜式設備或可攜式儲存媒體？(1)手機、隨身碟、平板電腦、投影機(2)手機、隨身碟、筆記型電腦、投影機(3)手機、隨身碟、平板電腦、筆記型電腦(4)隨身碟、平板電腦、筆記型電腦、投影機。
- (1) 102. 對於使用可攜式儲存媒體(光碟或隨身碟)的風險描述，下列何者有誤？(1)只要不開啟其中內容，就算已連接到電腦上，也是安全的(2)容易將電腦病毒、木馬程式傳回自己或其他的電腦(3)媒體容易遺失(4)儲存其中的資料易遭竊取或竄改。
- (4) 103. 下列何者不是防範電子郵件社交工程的有效措施？(1)安裝防毒軟體，確實更新病毒碼(2)確認信件是否來自來往單位(3)取消信件預覽功能(4)制訂企業資訊安全政策，禁止使用非法郵件軟體。
- (1) 104. 下列哪一項攻擊無法藉由過濾輸入參數來防禦？(1)Directory listing(2)SQL injection(3)Cross site scripting(4)Command injection。
- (1) 105. 某同學將問卷蒐集的個人資料販賣給網路商店，這樣行為違反了哪項法令？(1)個人資料保護法(2)隱私權(3)竊盜罪(4)授權法。
- (3) 106. 小華擔任某電腦公司的軟體工程師，在職期間為公司開發了人力資源管理軟體，則此軟體之相關權益的歸屬為何？(1)著作人與著作財產權皆屬公司(2)著作人與著作財產權皆屬小華(3)著作人屬小華，著作財產權屬公司(4)著作人屬公司，著作財產權屬小華。
- (4) 107. 下列何者是好的電子郵件使用習慣？(1)收到信件趕快打開或執行郵件中的附檔(2)利用電子郵件傳遞機密資料(3)使用電子郵件大量寄發廣告信(4)不輕易將自己的電子郵件位址公佈與網站中。
- (2) 108. 「社交工程(social engineering)」是一種利用下列何種特性所發展出來的攻擊手法？(1)通訊協定的弱點(2)人際互動與人性弱點(3)作業系統的漏洞(4)違反資料機密性(Confidentiality)的要求。
- (3) 109. 透過網路入侵別人的電腦，破壞或竊取資料牟利者，一般稱之為何？(1)人客(2)海客(3)駭客(4)害客。
- (4) 110. 下列敘述何者錯誤？(1)跨站指令碼不但影響伺服器主機，甚至會導致瀏覽者受害(2)SQL injection 是一種攻擊網站資料庫的手法(3)跨目錄存取是因為程式撰寫不良(4)存放網頁應用程式的系統安裝最新系統修補程式後，便不會存有弱點。
- (1) 111. 在 ISMS 的稽核報告中，不滿足標準條款規定的，稱之為何？(1)不符合事項(non-conformance)(2)缺失事項(defect)(3)不足事項(deficient)(4)建議事項(recommend)。
- (1) 112. 下列何者不是「資料隱碼攻擊(SQL injection)」的特性？(1)為使用者而非開發程式者造成(2)造成資料庫資料遭竄改或外洩(3)主要原因為程式缺乏輸入驗證(4)可跳過驗證並入侵系統。
- (2) 113. 系統安全漏洞發生的主要原因為何？(1)硬體速度過慢(2)系統程式開發之疏失(3)電腦儲存空間不足(4)電源供應不穩定。
- (4) 114. 資訊安全是必須保護資訊資產的哪些特性？(1)機密性、方便性、可讀性(2)完整性、可攜性、機動性(3)機動性、可用性、完整性(4)可用性、完整性、機密性。
- (2) 115. 雇主依法令規定對勞工實施危害通識訓練其時數最少為多少小時？(1)一小時(2)三小時(3)五小時
- (3) 116. 防毒軟體的功能不包含下列哪一項？(1)即時偵測電腦病毒(2)掃描檔案是否有電腦病毒(3)掃描電腦系統是否有安全漏洞(4)處理中電腦病毒的檔案。
- (2) 117. 在公共環境中使用自己的筆記型電腦若偵測到可用的無線網路時應該如何處置？(1)馬上連線使用(2)確認自己是否有使用權並瞭解其安全保護機制再決定是否使用(3)無線網路不易監聽所以可以放心傳送重要的資訊(4)只要確認自己的筆記型電腦的資料傳輸是經過加密的，就可放心使用。
- (3) 118. 有關「防火牆」敘述，下列何者正確？(1)企業使用，個人電腦中無法使用(2)有了防火牆，電腦即可得到絕對的安全防護(3)防火牆如果沒有合適的設定則無法發揮過濾阻擋功效(4)防火牆可以修補系統的安全漏洞。
- (2) 119. 下列哪一項不屬於「社交工程攻擊」手法？(1)郵件仿冒或偽裝(2)針對帳號密碼採行字典攻擊法(3)網路釣魚(4)

電話詐騙個人資訊。

- (4) 120. 筆記型電腦常使用下列何種保全設施進行身份認證？(1)SD 卡 (2)CF 卡 (3)PCMCIA 卡 (4)Smartcard。
- (1) 121. 從資訊安全的角度而言，下列哪一種作法是不適當的？(1)轉寄信件時將前寄件人的收件名單引入信件中 (2)不在網站中任意留下自己的私密資料 (3)不使用電子郵件傳遞機密文件 (4)使用防毒軟體保護自己的電腦。
- (4) 122. 下列何者不是資訊安全要維護的資訊特性？(1)保密性 (2)完整性 (3)可用性 (4)可讀性。
- (4) 123. 下列何者不是資訊安全威脅的攻擊目的？(1)侵入 (2)竄改或否認 (3)阻斷服務 (4)獲得歸屬感。
- (4) 124. 無故利用網路工具監聽他人非公開之活動、談話、或是身體隱私部位者，違反了什麼權利而將受罰？(1)財產權 (2)言論權 (3)自由權 (4)隱私權。
- (3) 125. 付費加入 P2P 音樂網站會員，下載了好幾百首網友分享的具有著作權的歌曲來聽？(1)已付費所以沒有違法 (2)違反了商標法 (3)違反了著作權法 (4)違反了專利法。
- (4) 126. 下列何者不可能是後門攻擊的後門產生途徑？(1)軟體開發者忘記移除的維護後門 (2)攻擊者植入的後門 (3)管理人員安裝的遠端控制軟體 (4)軟體開發者打開的客廳後門。
- (1) 127. 在創作 CC 的圖示中，我們經常可以看到這個  標示，它代表的意義為何？(1)必須按照授權人所指定的方式來表彰其姓名 (2)僅可重製作品但不得變更 (3)若您變更或是修改本著作，只能依同樣的授權條款來散佈該延伸的作品 (4)不得因獲取商業利益或私人金錢報酬為由來利用此作品。
- (4) 128. 下列何者不是網路安全漏洞的可能來源？(1)軟體的瑕疵 (2)使用者的不良使用習慣 (3)多種軟/硬體結合而產生的問題 (4)圍牆與機房之間的距離很大。
- (4) 129. 下列何種作法無法強化網頁伺服器安全？(1)伺服器只安裝必要的功能模組 (2)封鎖不良使用者的 IP (3)使用防火牆使其只能於組織內部存取 (4)組織的所有電腦均使用 Intel CPU。
- (4) 130. 下列關於實體安全防禦措施的說明，何者不正確？(1)在事前，實體安全防禦措施要達到嚇阻效果，讓攻擊者知難而退 (2)在事件發生中，實體安全防禦措施應能盡量拖延入侵者的行動 (3)在偵測到入侵事件後，實體安全防禦措施須能盡量記錄犯罪證據，以為事後追查與起訴的憑據 (4)在事件發生中，實體安全防禦措施要達到嚇阻效果，讓攻擊者知難而退。
- (3) 131. 企業的防火牆通常不應該拒下列哪種封包？(1)外部進入的 telnet 封包 (2)外部進入但位址標示為內部的封包 (3)外部進入的 HTTP 封包 (4)外部進入且目的位址是防火牆的封包。
- (3) 132. 下列何者不是發生電腦系統記憶體滲漏 (Memory Leak) 的可能肇因？(1)作業系統有錯誤 (2)應用程式有錯誤 (3)網路卡故障 (4)驅動程式有錯誤。
- (4) 133. 下列何種協定可以讓組織在區域網路內使用私人 IP，而在公開網路上共用一個外部 IP？(1)VLAN (2)DMZ (3)VPN (4)NAT。
- (4) 134. 下列何者最能確保通訊資料的安全性？(1)壓縮資料 (2)備份資料 (3)分割資料 (4)加密資料。
- (4) 135. 公開金鑰密碼系統中，要讓資料傳送時以亂碼呈現，並且傳送者無法否認其傳送行為，需要使用哪兩個金鑰同時加密才能達成？(1)傳送者及接收者的私鑰 (2)傳送者及接收者的公鑰 (3)接收者的私鑰及傳送者的公鑰 (4)接收者的公鑰及傳送者的私鑰。
- (1) 136. 下列何種智慧財產權在保護新穎、實用、非顯而易見的發明？(1)專利權 (2)商標專用權 (3)著作權 (4)營業秘密權。
- (1) 137. 下列何者可以在使用者不知情的情況下收集密碼？(1)按鍵記錄器 (2)鍵盤驅動程式 (3)藍芽接收器 (4)滑鼠驅動程式。
- (2) 138. 包含可辨識單字的密碼，容易受到哪種類型的攻擊？(1)DDoS 攻擊 (2)字典攻擊 (3)雜湊攻擊 (4)回放攻擊。
- (2) 139. 如果您是某地方法院的資訊管理師，某位自稱王書記官的使用者來電要求變更密碼，您應該優先做何種處置？(1)提供新的密碼 (2)驗證使用者的身分 (3)替使用者更換電腦 (4)中斷使用者電腦的網路連線。
- (2) 140. 入侵偵測方法中，相較於特徵偵測 (Signature-Based Detection)，異常偵測 (Anomaly-Based Detection) 的好處為何？(1)偵測比較準確 (2)可以偵測未知的威脅 (3)速度較快 (4)可以做到即時偵測。
- (3) 141. 下列何者是至今唯一可以用資訊理論證明「無法破解」的加密方法？(1)ECC (2)DES (3)Onetime Pad (4)RSA。
- (2) 142. 下列哪種方法可以有效降低入侵偵測系統 (IDS) 的誤判機率？(1)優化通知的優先順序 (2)將已知有風險者記入黑名單，已知安全者記入白名單 (3)更多元的警示方式 (4)修改 IDS，讓它更符合組織的安全政策。
- (4) 143. 相較於特徵比對法，下列何者是使用探索法防毒軟體的優點？(1)對於識別已知惡意程式相當有效 (2)擅長偵測已知病毒的變形、變種 (3)可有效降低誤殺率 (4)可以偵測全新的病毒。
- (1) 144. 下列何者沒有 Redundancy？(1)RAID 0 (2)RAID 1 (3)RAID 10 (4)RAID 3。
- (1) 145. 下列何種駭客手法是在 DNS 伺服器插入錯誤訊息，藉以將網站訪問者引導到其它網站？(1)DNS-Poisoning (2)DNS-Hijacking (3)DNS-Cracking (4)DNS-Injection。
- (1) 146. 下列何種措施有害於資訊安全？(1)使用者的使用權限均相同 (2)定期保存日誌檔 (3)設置密碼 (4)資料備份。
- (1) 147. Windows 作業系統不可以替下列何者指定 NTFS 權限？(1)副檔名 (2)檔案 (3)資料夾 (4)子資料夾。
- (3) 148. 下列何者不是企業常用來防止駭客入侵內部網路的措施？(1)定期更換使用者密碼 (2)電腦加裝掃毒軟體且定期



更新版本 (3)定期進行資料備份 (4)在內部網路與外部網路間建構防火牆。

- (1) 149. 下列有關網路防火牆 (Firewall) 的敘述，何者正確？ (1)用來防止駭客入侵的防護機制 (2)壓縮與解壓縮技術 (3)資料加解密技術 (4)電子商務的線上付款機制。
- (2) 150. 下列敘述何者錯誤？ (1)販賣盜版軟體是違法的行為 (2)電腦病毒不可能經由光碟片來感染 (3)使用並定期更新防毒軟體可以降低感染電腦病毒的機會 (4)惡意製作並散播電腦病毒是違法的行為。
- (2) 151. 下列有關數位憑證的敘述，何者正確？ (1)只能由警察局核發 (2)可用來辨識認證對象的身分 (3)自然人憑證不屬於數位憑證 (4)自然人憑證只有公司行號能申請，個人無法申請。
- (3) 152. 使用防火牆有助於防範下列何種駭客的攻擊？ (1)零時差攻擊 (2)網路釣魚 (3)阻斷服務攻擊 (4)邏輯炸彈。
- (4) 153. 下列有關電腦病毒的敘述及處理，何者正確？ (1)關閉電腦電源，即可消滅電腦病毒 (2)由於 Word 文件不是可執行檔，因此不會感染電腦病毒 (3)購買及安裝最新的防毒軟體，即可確保電腦不會中毒 (4)上網瀏覽網頁有可能會感染電腦病毒。
- (1) 154. 駭客發現軟體的安全漏洞後，趁廠商尚未進行修補時，立刻進行攻擊，這種手法稱為？ (1)零時差攻擊 (2)Bot Net 攻擊 (3)木馬攻擊 (4)DoS 攻擊。
- (2) 155. 駭客遙控大量的「殭屍電腦」來濫發垃圾郵件、竊取他人個資等不法行為，這種手法稱為？ (1)木馬攻擊 (2)BotNet 攻擊 (3)零時差攻擊 (4)網路釣魚攻擊。
- (4) 156. 下列何種觀念敘述不正確？ (1)使用防毒軟體仍需經常更新病毒碼 (2)不可隨意開啟不明來源電子郵件的附加檔案 (3)重要資料燒錄於光碟儲存，可避免受病毒感染及破壞 (4)將資料備份於不同的資料夾內，可確保資料安全。
- (3) 157. 下列何種攻擊針對特定主機不斷且持續發出大量封包，藉以癱瘓系統？ (1)木馬攻擊 (2)網路蠕蟲攻擊 (3)阻斷服務(DoS)攻擊 (4)隱私竊取。
- (1) 158. 下列何者用來鼓勵電腦製造商進行報廢電腦及包裝的回收處理？ (1)綠點標誌 (2)EPA 標準 (3)能源之星 (4)標籤法。
- (1) 159. 在「蒙特婁議定書」中，提出認知某些物質的全球性排放，可能會產生對人體健康及環境不良的影響，應對排放總量限制的預防措施，以保護下列哪層之物質？ (1)臭氧層 (2)對流層 (3)大氣層 (4)電離層。
- (1) 160. 下列何種行為未觸及刑法，但另訂有管理條例來懲處？ (1)濫發垃圾郵件 (2)網路詐騙 (3)網路恐嚇 (4)提供色情網站超連結。
- (3) 161. 小惠錄了一首歌放在音樂網站上供人試聽，她不希望其他人對這首歌進行混音、重新編曲或其他改作行為，則她應採用下列哪一個創作 CC 元素呢？ (1)  (2)  (3)  (4) .
- (4) 162. 小福撰寫了一件教案放在網站上，他希望藉此與他人分享且期望他人能據此創作延伸更具經典的教材，作為他人的再延伸，則小福應採用下列哪一個創作 CC 元素呢？ (1)  (2)  (3)  (4) .
- (1) 163. 允許包括商業性的使用者重製、散佈、傳輸著作，但不得修改該著作，應採用下列哪一個創作 CC 元素呢？ (1)  (2)  (3)  (4) .
- (3) 164. 下列何者對於創作 CC 描述有誤？ (1)目的在於營造協力合作與社群意識，但採用的手段是自願且自由的 (2)鼓勵以特定方式來使用這些作品 (3)授權條款只針對電腦軟體，特別是網站之授權 (4)有助尋找具保留原攝影者姓名的前提下自由使用的照片或樂曲。
- (4) 165. 欲將綠色電腦從「待機(休眠)狀態」切換到「正常狀態」，需執行下列何種動作？ (1)按 reset 鍵 (2)重新打開監視器 (3)重新開機 (4)敲鍵盤上任一鍵。
- (1) 166. 綠色電腦從「待機(休眠)狀態」回復到「正常狀態」需要多少時間？ (1)數分鐘 (2)十幾分鐘 (3)半小時 (4)1 小時。
- (4) 167. 下列何者不是綠色電腦的特色？ (1)低輻射 (2)省電 (3)無污染 (4)美觀。
- (3) 168. 綠色電腦是將下列哪一種觀念植根在垂手可及的每部個人電腦上？ (1)科技 (2)節約水源 (3)環保 (4)森林保育。
- (4) 169. 使用綠色電腦的好處，除符合地球生態外，尚能節省電腦所用之？ (1)硬體費用 (2)軟體費用 (3)維修費 (4)電費。
- (3) 170. 消費者購買綠色電腦的最大好處為何？ (1)比較有面子 (2)價格較低廉 (3)善盡環保責任 (4)最流行產品。
- (4) 171. 下面哪一個層面不是考量「資訊安全管理」時所要處理的範疇？ (1)安全政策 (2)技術方案 (3)管理制度 (4)績效考核。
- (4) 172. 美國 VESA(Video Electronics Standard Association)提出一個 DPMS 規範，此規範限定下列何者的能源消耗？ (1)印表機 (2)滑鼠 (3)硬碟機 (4)監視器。
- (2) 173. 以下何者不屬於勞資關係法規？ (1)團體協約法 (2)社團法 (3)工會法 (4)勞動基準法。
- (3) 174. 在與人溝通時？ (1)說與聽一樣難 (2)說比聽難 (3)聽比說難 (4)說與聽都是本能，一樣容易。
- (4) 175. 上班遲到，遇見主管時應？ (1)裝作沒看見 (2)打招呼後趕緊離開 (3)偷偷溜進辦公室 (4)主動說明遲到原因。
- (3) 176. 在工作場所，坦率表現個人的脾氣與個性是？ (1)合適的 (2)符合群體生活規範 (3)不成熟的行為 (4)受歡迎的。
- (4) 177. 勞資關係指雇主與勞工間的？ (1)分工合作 (2)工作分配 (3)利益分配 (4)權利義務。

- (3) 178. 職業道德貴在？(1)知識(2)能力(3)實踐(4)反省。
- (2) 179. 當工作場所的機器設備發生故障時，我應？(1)等到維修人員發現(2)主動告知主管或維修單位(3)主動停止工作(4)靜候主管處理。
- (1) 180. 「尊敬顧客與同事」是從事工作應具備的基本？(1)態度(2)技能(3)技術(4)知識。
- (4) 181. 人類致力於某一種活動，以謀獲致生活所需及維持社會地位之活動稱為他的？(1)產業(2)志業(3)事業(4)職業。
- (2) 182. 法人之代表人、法人或自然人之代理、受雇人或其他從業人員因執行業務，侵害他人製版權或著作權者？(1)全部由公司負責，行為人無責(2)行為人自行負責，法人自然人易科罰金(3)行為人自行負責，與公司無關(4)行為人須負責，公司則負責賠償責任部份。
- (2) 183. 著作權人發覺被人盜印重製時應如何申請處理？A.請求排除侵害 B.向調查局檢舉 C.向地檢署按鈴告訴 D.向智慧財產局告發 E.向鄉鎮區公所聲請調解？(1)CDE(2)AC(3)ABC(4)BCD。
- (2) 184. 下列選項何者具有著作權？(1)法律條文(2)舞蹈表演(3)各類國家考試試題(4)數學公式。
- (2) 185. 「智慧財產權法」不包含下列何者？(1)著作權法(2)消費者保護法(3)商標專用權法(4)專利權法。
- (4) 186. 「綠色電腦」之概念不包含下列何者？(1)低幅射(2)可回收(3)符合人體工學(4)創新。
- (4) 187. 下列哪一種行為觸犯了個人資料保護法？(1)在網站上誤標售價(2)複製多份具授權的軟體(3)以連結分享自己的Blog 資料於公眾網站上(4)未經當事人同意即將會員資料移轉給其他購物網站。
- (2) 188. 有關「電腦軟體程式之著作」，下列敘述何者不正確？(1)電腦程式也是著作的一種(2)購買正版軟體，是取得該軟體光碟的所有權及著作權(3)軟體工程師與雇主間若無特別約定，則程式的所有權是屬公司(4)共享軟體仍享著作權的保護。
- (4) 189. 下列敘述何者有誤？(1)著作型式可包含建築、電腦程式和表演等(2)共同著作在著作財產權保護期間的計算，是從最後死亡之著作人死亡後 50 年(3)著作財產權的行使、讓與或設定質權，若共有人間無特別約定，須得到全體著作財產權人同意(4)著作權法除保護該著作之表達，也包含其所表達之思想、程式、概念及操作方法。
- (1) 190. 下列敘述何者有誤？(1)著作權法允許公司可以契約約定員工「非職務上完成之著作」，其著作權應屬於公司所有(2)某甲擔任著作人之助手，僅協助電腦打字及資料整理，故不算是著作權法所稱的著作人(3)若雇主與受僱人（員工）無特別約定，則受僱人為著作人，但著作財產權屬於雇主(4)員工下班後，在家為興趣從事創作，則著作人格權及著作財產權均屬於員工當事人。
- (4) 191. 「著作權法」所稱的「重製」，不包含下列何者？(1)利用掃描機掃描至電腦中(2)燒錄光碟片(3)執行電腦程式(4)撰寫心得、大意。
- (3) 192. 對於他人著作在合理範圍內的「重製」，不包含下列何者？(1)以攝影方式重製台北 101 大樓(2)老師為教學目的，重製他人部分著作供同學上課練習使用(3)將買來的「錄音著作」與「電腦程式著作」逕行出租(4)以錄音、電腦 或其他方式利用已公開發表之著作，專供盲人使用。
- (3) 193. 下列敘述何者屬於著作權的合理使用範圍？(1)將正版或備份版軟體借給他人使用(2)聆聽演講時，自行錄音並放至網路(3)將電子新聞，透過該網站轉寄給他人(4)自由重製、傳播免費軟體(Freeware)及共享軟體(Shareware)。
- (4) 194. 下列日常生活常見的行為，何者不會有觸犯著作權法之疑慮？(1)將音樂 CD 製成 mp3(2)想看電影，從網路下載(3)自己買的軟體隨意複製給他人使用(4)家裡兩台電腦都使用 Windows 作業系統，就要買兩套作業系統的版權。
- (1) 195. 門市偷竊的發生時機多在(1)顧客很多(2)店員人多(3)店員清閒(4)顧客很少。
- (3) 196. 招攬業務時，應該如何做，才能提高本身的業績？(1)自己掏錢買禮物送給客戶(2)勤練話術，以博取客戶的信任(3)培養本身的專業，以誠心來面對客戶(4)利用不實誘因與誇大內容說帖。
- (1) 197. 火災門市人員應先(1)控制災情(2)離開現場(3)研究可能的原因(4)報告主管。
- (4) 198. 一般依火災發生性質可分四大類，以下何者為非？(1)油脂類火災(2)電器類火災(3)金屬類火災(4)閃焰類火災。
- (3) 199. 何種滅火器可對應四大類火災？(1)泡沫系列滅火器(2)二氧化碳系列滅火器(3)乾粉系列滅火器(4)金屬系列滅火器。
- (3) 200. 避難標示通常設置於各樓梯間與地下室，以下何者不屬於避難標示？(1)出口標示燈(2)避難出口指標(3)避難梯(4)避難方向指示燈。
- (4) 201. 何者非為門市安全管理的項目？(1)現金(2)人員(3)生財設備(4)表單。
- (1) 202. 安全營運應先建立員工的(1)問題意識(2)服務意識(3)防災意識(4)報告制度。
- (2) 203. 意識是提醒門市服務人員必須要有(1)敏感性(2)警覺性(3)直覺性(4)思考性。
- (4) 204. 發生火警逃生時 11 以上樓層之避難引導不應考慮(1)安全梯(2)特別安全梯(3)陽台(4)電梯。