



企業電子化人才能力鑑定

資訊安全與法律

110/111 雲端指南

(內附試題彙編)



中華民國電腦技能基金會
Computer Skills Foundation

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

ESL

「資訊安全與法律」學科試題及答案

第一類：資訊安全管理概念

- A 1-01. 下列哪些為應用於資料庫的加密方式？（1）DBMS 組態加密、（2）資料庫加密、（3）資料庫檔案加密、（4）網路傳輸加密。
- （A）1234
（B）124
（C）12
（D）234
- A 1-02. 在擁有原有加密金鑰的文件下，下列關於加密敘述何者為真？
- （A）Triple DES 機制可以解密出 DES 機制所加密的資料
（B）DES 機制可以解密出 Triple DES 機制所加密的資料
（C）AES 機制可以解密出 DES 機制所加密的資料
（D）AES 機制可以解密出 Triple DES 機制所加密的資料
- AB 1-03. 資料庫管理作業中，受保護內容的傳輸可以採取哪幾種方式？**（複選）**
- （A）在安全的連線中傳輸
（B）將資料保護後送出
（C）在公開的環境中直接傳送
（D）不要傳送
- ABD 1-04. 下列對於資訊安全管理系統之描述，哪些為真？**（複選）**
- （A）資訊安全管理系統是運用系統方法，對組織內敏感資產進行管理的系統
（B）資訊安全管理系統涉及到人員、程序和資訊技術（Information Technology, IT）
（C）資訊安全管理系統由於涉及較多的專業領域，故應設置於組織整體管理系統以外獨立運作
（D）資訊安全管理系統是以營運風險導向（作法）為基礎，用以建立、實作、運作、監視、審查、維持與改進資訊安全

第三章 試題彙編

- C 1-05. 下列何者是資訊安全管理系統驗證的國際標準？
(A) ISO 9001
(B) ISO 20000
(C) ISO 27001
(D) ISO 10014
- ABD 1-06. 下列對於資訊安全政策的描述，哪些為宜？(複選)
(A) 資安政策是組織建置資安管理制度不可或缺的重要元素
(B) 資安政策是管理階層依照組織營運要求、相關法律、法規與客戶合約要求等制定的
(C) 資訊安全政策應詳細描述施行的細節，以提供給各單位施行的最佳實例
(D) 資安政策文件應陳述管理階層的承諾並由管理階層核准
- C 1-07. 下列宣導資訊安全政策的方式，何者較不適宜？
(A) 公司內張貼公告
(B) 以電子郵件傳遞給所有內部人員通知
(C) 對外發佈新聞稿公告
(D) 在管理會議中宣達
- ABD 1-08. 下列哪些是宣導資訊安全政策宜注意的事項？(複選)
(A) 宣導資訊安全政策的重點，使相關人員能夠意識其資安責任
(B) 避免流於形式，而應著重效果
(C) 資安政策的宣導只限於內部人員，外部團體或與第三方使用者較不需要特別注意
(D) 在訪客會客櫃台處公告相關資安政策及要求，並由接待人員提醒訪客遵守不失為一個宣導辦法
- ACD 1-09. 下列對於保密協議的描述，哪些為宜？(複選)
(A) 簽署機密性或保密協議包括員工、委外廠商或第三方
(B) 應不定期審查協議要求之內容是否已反映組織對資訊保護之需求
(C) 保密協議的內容應考量範圍、期限、終止條件、責任與法令遵循等
(D) 保密協議中應注意應使用具有法定強制效力之用語，來闡明保護機密資訊的要求

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- BD 1-10. 下列哪些為電子商務種類之常用代號？(複選)
- (A) E2C (企業對個人)
 - (B) B2B (企業對企業)
 - (C) E2E (企業對企業)
 - (D) B2C (企業對個人)
- C 1-11. 資訊安全管理之 PDCA 管理架構之『Do (執行)』工作內容為下列何者？
- (A) 目標預測與訂定
 - (B) 評定與評估、作業管制與稽核
 - (C) 激勵、命令與實施
 - (D) 改善對策訂定、改善行動執行
- ABC 1-12. 有關資訊安全的敘述，哪些是正確的？(複選)
- (A) 隱密性是確保訊息內容不會被未經授權的第三者知道
 - (B) 完整性是確保內容不會被變更
 - (C) 對可用性而言，DoS 是最典型的攻擊之一
 - (D) 只要有安裝防毒軟體，就不會發生資安的問題
- C 1-13. 系統、服務或網路發生一個已識別的狀態，其指示可能的資訊安全政策違例或保護措施失效，或是可能與安全相關而先前未知的狀況等。前述定義稱之為何？
- (A) 風險評鑑
 - (B) 風險管理
 - (C) 資訊安全事件
 - (D) 資訊安全事故
- B 1-14. 下列何者不屬於資訊安全管理循環中，在「執行」階段進行的工作？
- (A) 資訊資產分類與管制
 - (B) 風險評鑑
 - (C) 風險管理與產出適用性聲明
 - (D) 業務永續運作計畫演練

第三章 試題彙編

- D 1-15. 不斷複製自己，經網路四處傳播，癱瘓系統與網路的惡意程式為下列何者？
- (A) 後門程式 (Trapdoor)
 - (B) 木馬程式 (Trojan horse)
 - (C) 邏輯炸彈 (Logic bomb)
 - (D) 蠕蟲程式 (Worms)
- D 1-16. 下列何者不屬於保護帳號、通行碼 (password) 安全的措施？
- (A) 不點選不明人士傳送的網址
 - (B) 不買賣租借會員帳號
 - (C) 不以相同帳號、通行碼註冊其他網站
 - (D) 為避免忘記帳號須以紙本記錄下通行碼
- A 1-17. 通常是藉由人性的弱點來達成目的，攻擊者會誘使使用者洩漏帳號、通行碼 (password) 等資訊。前述攻擊屬於何種攻擊？
- (A) 社交工程 (Social Engineering) 攻擊
 - (B) 阻斷服務 (Denial-of-Service) 攻擊
 - (C) 中間人 (Man-in-the-middle) 攻擊
 - (D) 監聽 (Eavesdropping) 攻擊
- A 1-18. 下列何者選項中的裝置皆屬於網路安全裝置？
- (A) 防火牆、IPS、VPN
 - (B) IPS、ATM
 - (C) 防火牆、POS
 - (D) 弱點掃描閘道、POS
- A 1-19. 組織礙於資源因素而無法全面實施 ISMS 時，應從下列何項先開始？
- (A) 最核心的業務流程
 - (B) 最簡易的業務流程
 - (C) 最複雜的業務流程
 - (D) 易變動的業務流程

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- C 1-20. 下列敘述何者有誤？
- (A) 資訊安全可保護資訊不受各種威脅，確保持續營運，將營運損失降到最低，得到最豐厚的投資報酬率和商機
 - (B) 資訊對組織而言就是一種資產，和其它重要的營運資產一樣有價值，因此需要持續給予妥善保護
 - (C) 組織對於資訊資產的管理應該賦予與一般資產相同的重視，因此應以管理一般資產的方式來管理資訊資產
 - (D) 資訊是組織的重要資產，與其他重要的營運資產一樣對組織具有價值
- B 1-21. 工程師建構三層式的電子商務系統，優點為何？
- (A) 資料庫置於前端，提升性能
 - (B) 減輕伺服器端電腦的負擔
 - (C) 特殊架構，通常使用兩層式架構
 - (D) 比兩層式架構複雜，管理不易
- B 1-22. 資訊安全管理要素中的完整性 (integrity) 是指下列何者？
- (A) 資訊系統的軟體與硬體皆完好運作
 - (B) 資訊系統對資訊的處理皆按照正確的步驟與適當的授權進行
 - (C) 所有的資料儲存都能夠有安全的防護措施
 - (D) 資訊系統所處理的資料不是部分的片面資料
- ABC 1-23. 下列哪些是組織識別其各項安全要求之要項？(複選)
- (A) 支援營運活動
 - (B) 法律、法令、規章及合約要求
 - (C) 資訊安全風險評鑑
 - (D) 資訊公開與透明化
- D 1-24. 使用非對稱加密機制來秘密傳送訊息給對方，應該如何進行？
- (A) 使用自己的私鑰加密傳送
 - (B) 使用自己的公鑰加密傳送
 - (C) 使用對方的私鑰加密傳送
 - (D) 使用對方的公鑰加密傳送

第三章 試題彙編

- B 1-25. 確保資料的完整性與私密性，並預防非法入侵者的破壞，是屬於下列哪一項？
- (A) 實體安全
 - (B) 資料安全
 - (C) 程式安全
 - (D) 系統安全
- C 1-26. 下列哪一項不屬於資訊安全管理的範疇？
- (A) 系統安全管理
 - (B) 人員安全管理
 - (C) 綠色環境管理
 - (D) 網路安全管理
- D 1-27. 根據世界經濟合作開發組織 (Organization for Economic Corporation and Development, OECD) 在 2001 年會議中對資訊安全目標的描述為「確保仰賴資訊系統上的各種利益，避免傷害而導致機密性 (Confidentiality)、真確性或完整性 (Integrity) 及下列哪一項的失能」？
- (A) 儲存性 (Storage)
 - (B) 環保性 (Environmental)
 - (C) 隱密性 (Privacy)
 - (D) 可用性 (Availability)
- ABD 1-28. Java Card 是一種標準的智慧卡片，智慧卡片在當今網路安全應用最重要的三個特點有哪些？(複選)
- (A) 確認性
 - (B) 便利性
 - (C) 儲存性
 - (D) 保密性
- A 1-29. 電子商務交易環境中，在「不可否認性」的安全需求上，其安全目的要做到確認交易的真實性，在安全機制方面應做到何種程度？
- (A) 數位簽章演算法
 - (B) 訊息驗證碼
 - (C) 密碼驗證
 - (D) 資料加密演算法

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- ABC 1-30. 電子文件保護機制除了須滿足機密性、完整性、鑑別性、不可否認性等資訊安全目標外，尚須兼顧下列哪些具實務應用的需求？
(複選)
- (A) 開放性
 - (B) 長期性
 - (C) 法律性
 - (D) 永續性
- B 1-31. 目前資料庫管理系統對於安全機制都提供完善的保障，而有效地提供使用者登入控管機制是屬於哪一方面的安全考量？
- (A) 資料備份
 - (B) 使用者權限
 - (C) 密碼設定
 - (D) 人員訓練
- C 1-32. 因應實務的需求，資訊安全管理系統 (ISMS) 顯得其重要性，請問下列哪一項不屬於 ISMS 的步驟範圍？
- (A) 系統安全管理
 - (B) 人員安全管理
 - (C) 綠色環保管理
 - (D) 網路安全管理
- B 1-33. 在資訊安全管理循環裡，下列哪一項內容是依據管理階層之審查結果採取矯正與預防措施，以達成持續改進 ISMS？
- (A) 規劃 (Plan)
 - (B) 持續改善 (Act)
 - (C) 查核 (Check)
 - (D) 執行 (Do)
- D 1-34. 下列何者不屬於資訊安全管理相關之標準與規範？
- (A) NIST SP 800 系列
 - (B) CNS 27001
 - (C) ISO 27799
 - (D) CNS 7797

第三章 試題彙編

- A 1-35. 企業組織從事營運的相關活動，應考量符合適法性的要求，此要求之來源涵蓋法律、標準、法令、法規、合約等，上述要求較適合之名稱為何？
- (A) 遵循性 (compliance)
 - (B) 依據 (accordance)
 - (C) 採納 (adoption)
 - (D) 同意 (consent)
- CD 1-36. 在網路上的虛擬世界中，可以使用數位憑證來識別與驗證對方的身分，其作用類似於真實生活中的身分證，而一般常用的數位憑證採用之標準為 X. 509 第三版（也稱為 X. 509 v3），如：自然人憑證、工商憑證等，請問 X. 509 v3 憑證的欄位包含下列哪些？**(複選)**
- (A) 地址 (Address)
 - (B) 生日 (Birthday)
 - (C) 發行者名稱 (Issuer)
 - (D) 版本 (Version)
- D 1-37. 稽核由稽核組織的來源進行區分，可將稽核活動分為三類：第一方稽核、第二方稽核與第三方稽核，請問下列何者為第三方稽核？
- (A) 內部稽核
 - (B) 主管機關以督導及管理的角度執行稽核活動
 - (C) 對供應商或外包商進行的稽核活動
 - (D) 由企業組織外部的驗證公司執行稽核活動
- B 1-38. 某系統一年當機 20 小時，請問此系統之可用性位於下列何者區間？
- (A) 0.98 ~ 0.99
 - (B) 0.99 ~ 0.999
 - (C) 0.999 ~ 0.9999
 - (D) 0.9999 ~ 0.99999
- ABC 1-39. 資料庫之加密包含下列哪些層面？**(複選)**
- (A) DBMS 組態設定加密
 - (B) 網路傳輸加密
 - (C) 資料庫檔案加密
 - (D) 隨機存取記憶體 (RAM) 加密

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- ABD 1-40. 依電子商務之特性，其資訊安全之目標除機密性、完整性及可用性外，還必須特別考慮下列哪些資訊安全目標？(複選)
- (A) 身分鑑別
 - (B) 個人隱私
 - (C) 偏好性
 - (D) 不可否認性
- D 1-41. 下列何項措施不會增進資料庫之安全？
- (A) 善加使用視表 (view)
 - (B) 遵循 ACID 原則
 - (C) 移除不需要的帳號
 - (D) 不修改 DBMS 的預設網路埠
- A 1-42. 下列何者屬於資訊安全管理循環 PDCA 中，「Act」階段執行的工作？
- (A) 資訊安全系統矯正預防活動
 - (B) 建立文件管理機制
 - (C) 建立資訊安全政策
 - (D) 建立安全事件管理程序
- D 1-43. 下列何者不屬於資訊安全管理循環中，「計畫」階段進行的工作？
- (A) 建立資訊安全政策
 - (B) 建立文件管理機制
 - (C) 成立資訊安全組織
 - (D) 資產分類及管理
- C 1-44. 下列對於推行資訊安全管理系統 (ISMS) 成功的要素說明，何者為非？
- (A) 明確了解安全的需求
 - (B) 良善的教育訓練制度
 - (C) 複雜的管理機制
 - (D) 良好的量測機制

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

A

1-50.

有關 CNS 相關標準總號與標準名稱之對應，下列何者配對正確？
（請參閱附圖作答）

★ 標準總號：

1. CNS 27000
2. CNS 27001
3. CNS 27002
4. CNS 27003
5. CNS 27004
6. CNS 27005

★ 標準名稱：

- A. 資訊技術－安全技術－資訊安全管理系統－概觀及詞彙
- B. 資訊技術－安全技術－資訊安全管理之作業規範
- C. 資訊技術－安全技術－資訊安全風險管理
- D. 資訊技術－安全技術－資訊安全管理系統－要求事項
- E. 資訊技術－安全技術－資訊安全管理－量測
- F. 資訊技術－安全技術－資訊安全管理系統實作指引

(A) 1A、2D、3B、4F、5E、6C

(B) 1A、2D、3C、4B、5F、6E

(C) 1A、2D、3E、4C、5B、6F

(D) 1A、2D、3F、4E、5C、6B

第三章 試題彙編

ESL

「資訊安全與法律」學科試題及答案

第二類：資訊安全威脅與風險

- C 2-01. 下列對於風險評鑑時鑑別資產價值的描述，何者有誤？
（A）可將機密性、完整性與可用性一起納入考量
（B）有些資產可能只具備機密性、完整性與可用性其中一項或兩項性質
（C）資產價值高低的評鑑應該以採購金額的多寡為唯一的評判依據
（D）當無法量化或量化工作成本過高時，可採用定性法衡量
- B 2-02. 下列對於風險評鑑時，決定可接受風險等級的描述，何者為非？
（A）組織可接受風險等級的高低，反應組織對風險的態度
（B）當組織可接受風險等級越高時，表示組織願意承擔較高的風險，並預期獲得較低的報酬
（C）當組織可接受風險等級越低時，則不希望冒高風險
（D）組織對於可接受風險等級高低的決定，可能隱含著組織文化的考慮
- B 2-03. 下列何者屬於環境的威脅？
（A）惡意程式
（B）火災與水災
（C）未經授權的存取
（D）意外的刪除
- A 2-04. 機房設置所在位置，下列何者較為適宜？
（A）易受水災威脅的地點，應避免設置機房
（B）雖為易受水災威脅的地點，但可加強圍牆高度，即能防止水災侵襲
（C）雖為易受水災威脅的地點，隨時注意颱風與大雨消息，即能免除水災威脅
（D）雖為易受水災威脅的地點，加強排水措施，即能免除水災威脅

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- B 2-05. 風險評鑑的整體對象包含範圍為何？
 (A) 人員
 (B) 資產
 (C) 環境
 (D) 硬體設備
- A 2-06. 考慮購買適當的保險，作為整體營運持續流程的一部分，亦作為風險管理策略，稱為下列何者？
 (A) 轉移風險策略
 (B) 降低風險策略
 (C) 接受風險策略
 (D) 避免風險策略
- B 2-07. 下列對於資安事件之描述何者正確？
 (A) 資安事件的原因，大部份是專業技術層面
 (B) 約有 50% 的資安事件是由人為疏忽所造成
 (C) 資安攻擊事件 80% 來自組織外部
 (D) 約有 60% 的資安事件是因離職員工故意所造成
- ABC 2-08. SQL Injection 攻擊包括下列哪些手法？(複選)
 (A) 入侵登入畫面
 (B) 植入帳號
 (C) 刪除資料表
 (D) 植入木馬程式
- C 2-09. 下列何者不是評估資訊安全風險等級的面向？
 (A) 隱密性
 (B) 完整性
 (C) 重複性
 (D) 可用性
- B 2-10. 下列何者是分析資訊安全風險的內容？
 (A) 識別資產的各項威脅
 (B) 評鑑安全措施失效或衝擊發生的實際可能性
 (C) 採用適切的控制措施
 (D) 建立整體意識及關於資訊安全之各項行動原則

第三章 試題彙編

- CD 2-11. 下列敘述哪些為真？(複選)
- (A) 不使用資訊科技，就不會有資訊風險之存在
 - (B) 風險評估不需要隨著科技及組織變化持續改善
 - (C) 資訊資產處於外在威脅越多的環境，則資訊資產所面臨的風險也將隨之提高
 - (D) 組織可接受風險等級的高低，反映組織對風險的態度
- B 2-12. 決定資訊安全風險措施後，要產生何種文件？
- (A) 資訊安全政策
 - (B) 適用性聲明書
 - (C) 資訊安全事件應變處理程序
 - (D) 稽核報告
- B 2-13. 下列何者不屬於環境的威脅？
- (A) 地震
 - (B) 空調失效
 - (C) 雷擊
 - (D) 颱風
- D 2-14. 下列敘述何者為非？
- (A) 應要求所有員工、供應商及第三方使用者注意並通報在資訊系統上任何觀察到或可疑的安全弱點
 - (B) 應嚴密注意可能的安全攻擊或蓄意破壞安全的跡象
 - (C) 所有員工、供應商及第三方使用者，應將所察覺到的安全弱點或疑似資安事件，儘速通報給其管理階層或直接通報給服務提供者
 - (D) 所有可移除式媒體、硬碟上或記憶體中的資訊應製作鏡像 (mirror image) 或複本，以確保不可否認性
- ABD 2-15. 選課系統的重要性與選課期間有關，當選課期間結束且不再選課時，此時的選課系統具備哪些特性？(複選)
- (A) 選課系統的可用性與時間有關
 - (B) 當選課結束時，完整性會重於可用性
 - (C) 選課系統的可用性、完整性皆與時間無關
 - (D) 選課系統的完整性一直都是重要的

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- A 2-16. 在執行風險評鑑作業前，蒐集的資產通常都會進行適當的分類，其主要目的為何？
- (A) 簡化風險評鑑的過程
 - (B) 找出資產的負責人
 - (C) 往後進行資產盤點較為方便
 - (D) 找出低價值的資產
- ABD 2-17. 以下哪些選項為資安可能的威脅？(複選)
- (A) 競爭對手的蓄意破壞
 - (B) 駭客入侵
 - (C) 作業系統的安全漏洞
 - (D) 洪水
- D 2-18. 風險評鑑時，所評估出來的風險等級與可接受風險等級的關係描述，何者為非？
- (A) 評估出來的風險等級小於或等於可接受風險等級，表示目前資產所處的風險是組織可接受的
 - (B) 評估出來的風險等級大於可接受風險等級，表示目前各項資訊安全控制措施是不足以保護該項資產
 - (C) 評估出來的風險等級大於可接受風險等級，需要將此項風險列入風險改善處理計畫中
 - (D) 可接受風險等級的選擇，應選擇接近兩端的極值
- C 2-19. 下列對於執行風險處理的描述，何者為非？
- (A) 低於可接受風險值的重要資產，表示其現有控制措施是適當的
 - (B) 管理者對高於可接受風險值的風險，有必要事先研擬降低該風險的處理計畫
 - (C) 處理計畫都可以在短期內完成的，因此可以不用短期的應變措施
 - (D) 執行降低該風險的處理計畫後，是可以適度降低業務營運中斷的風險
- A 2-20. 資訊資產處於外在威脅越多的環境，則下列何者正確？
- (A) 面臨的風險也將隨之提高
 - (B) 資訊資產越多防護越好
 - (C) 資訊資產是內部防護與外部環境無關
 - (D) 資訊資產置於機房即可以安全防護

第三章 試題彙編

- ACD 2-21. 下列敘述哪些正確？(複選)
- (A) 資產價值、威脅及弱點，都應與風險值成正向關係
 - (B) 組織對於可接受風險值的選擇，應選擇接近兩端的極值
 - (C) 假設組織對於資料銷毀程序的控制措施相當落實，所以利用「資料銷毀時的不注意」這項弱點的竊取機率是相對低的
 - (D) 網路銀行帳號的書面文件申請單的其中一項威脅是竊取
- B 2-22. 鑑別、定義與評估組織資產所面對的威脅、弱點及其風險值稱為：
- (A) 營運衝擊分析
 - (B) 風險評鑑
 - (C) 營運持續分析
 - (D) 風險分析
- ABC 2-23. 下列敘述哪些正確？(複選)
- (A) 唯有外在的威脅剛好利用到資產本身的脆弱性，該項資產的風險才會發生
 - (B) 組織可接受風險等級的高低，反應組織對風險的態度
 - (C) 在計算資產風險時，如果有過去的歷史紀錄，則可以引用其各項資訊安全事故的損害值
 - (D) 資產評估出來的風險等級大於可接受風險等級，表示目前各項資訊安全控制措施是足以保護該項資產
- D 2-24. 下列敘述何者錯誤？
- (A) 資產的價值越高，可能產生的風險也將相對提高
 - (B) 無論是現有的控制措施或預計新增的控制措施，都應適當被辨識出來，以利後續相關控制措施之文件化
 - (C) 資產盤點後所產生資產清單之完整性，與後續資產風險評估的完整性有著密切的關聯性
 - (D) 將資產適當分類，可以簡化風險評鑑的過程，是因為組織資源有限，同類風險可以歸屬同一個風險值
- AC 2-25. 下列敘述哪些錯誤？(複選)
- (A) 如果風險評鑑的結果，風險超過可接受之風險值，就表示該放棄該項資產的使用，採用替代設備
 - (B) 風險評鑑是衡量資產目前所承擔的風險
 - (C) 資產分類及盤點前，應先進行資產風險評鑑
 - (D) 資產盤點後所產生資產清單之完整性，與後續資產風險評估的完整性有著密切的關聯性

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- A 2-26. 下列對於執行風險評鑑時，鑑別威脅與弱點的描述何者有誤？
（A）通常是先有威脅才會造成弱點
（B）威脅是導致風險的外在原因
（C）威脅也有可能來自於內部
（D）弱點則是該項資產內在的脆弱性
- B 2-27. 下列對於資產弱點的描述，何者有誤？
（A）資產的弱點與該資產本身的特性有絕對的關係
（B）弱點全部的特性都是與生俱來的
（C）與生俱來的弱點未來要改善的機會可能較少
（D）有一些弱點是可以被適當改善的
- BCD 2-28. 風險管理過程中有四個步驟，除了風險處理外，尚有哪三項？
（複選）
（A）風險避險
（B）風險辨識
（C）風險分析
（D）風險評估
- A 2-29. 在傳統紙張作業的時代，業務上的資訊（如報價單）：
（A）仍有資訊風險存在
（B）資訊風險是專指電腦與網路資訊
（C）依各單位的資訊管理政策決定
（D）轉成電子文件，才會有資訊風險
- A 2-30. 依據行政院研究發展考核委員會之「風險管理手冊」的風險管理架構，建立風險管理執行背景體系不包括下列哪一項？
（A）建立個人專長
（B）風險管理架構
（C）發展風險評量標準
（D）定義風險分析對象
- D 2-31. ISO 27001 所規定的營運持續管理，期望企業藉由什麼模型做不斷持續的修正，讓組織得以因應外部環境之變化，其中包含人為與天然災害的威脅為下列哪一項模型？
（A）BIM 模型
（B）SEM 模型
（C）PAPA 模型
（D）PDCA 模型

第三章 試題彙編

- A 2-32. 資訊安全風險管理過程之第 1 個步驟為何？
 (A) 建立全景 (Context Establishment)
 (B) 風險評估 (Risk Evaluation)
 (C) 風險接受 (Risk Acceptance)
 (D) 風險識別 (Risk Identification)
- AC 2-33. 有關風險敘述，下列哪些錯誤？(複選)
 (A) 經過風險管理程序，降低風險的嚴重程度之後，剩下的風險值稱為「風險缺口 (Risk Gap)」
 (B) 要能評估重要的控制措施或活動的成效是否達到預期目標，量測是一項很重要的工作，蒐集的資料越多越廣越完整，分析出來的結果將越客觀與準確
 (C) 風險管理的終極目標就是將「風險缺口 (Risk Gap)」控制在可以接受的程度
 (D) 不同組織因其不同的營運性質、目標與存活力，所以風險的可接受程度也不相同
- AC 2-34. 有關風險敘述，下列哪些正確？(複選)
 (A) 風險就是特定威脅來源利用潛在的弱點之可能性及其對組織造成的衝擊
 (B) 風險就是特定弱點來源利用潛在的威脅之可能性及其對組織造成的衝擊
 (C) 風險是特定威脅利用一項或一群資產的弱點，對組織造成傷害的潛在可能
 (D) 風險是特定弱點利用一項或一群資產的威脅，對組織造成傷害的潛在可能
- A 2-35. 關於惡意程式，下列敘述哪一個正確？
 (A) 蠕蟲 (worm) 可以自己存在，且可以複製自己，並可在網際網路自行傳播
 (B) 木馬程式 (Trojan horse) 可以自己存在，且可以複製自己，並可在網際網路自行傳播
 (C) 病毒 (virus) 可以自己存在，且可以複製自己，並可在網際網路自行傳播
 (D) Rootkit 病毒是以巨集程式來撰寫，如：Taiwan No. 1、梅莉莎病毒

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- A 2-36. 攻擊者從網路中截取使用者登入之驗證資訊，稍後再將截取之資訊送往其登入的伺服器，以冒名該資訊的原始送出者進行登入。請問為下列何種攻擊？
- (A) 重送攻擊 (replay attack)
 - (B) 欺騙攻擊 (spoofing attack)
 - (C) 後門攻擊 (backdoor attack)
 - (D) 中間人攻擊 (man-in-the-middle attack)
- ABC 2-37. 比較定量 (Quantitative) 與定性 (Qualitative) 之風險分析，下列哪些正確？(複選)
- (A) 定量風險分析需要較複雜的計算
 - (B) 定性風險分析涉及許多猜想工作
 - (C) 定量風險分析較易於自動化
 - (D) 定性風險分析較可提供可信的成本與收益分析
- B 2-38. 下列技術脆弱性之測試方法中，何者是最詳盡之脆弱性評鑑方法？
- (A) 滲透測試
 - (B) 程式碼審查
 - (C) 自動化脆弱性掃描工具
 - (D) 安全性測試與評估 (Security testing and evaluation, STE)
- D 2-39. 風險處理選項的選擇不宜植基於下列何者項目？
- (A) 風險評鑑的結果
 - (B) 實作該選項的預期成本
 - (C) 該選項的預期利益
 - (D) 個人喜好
- ABD 2-40. 關於控制措施的成本效益分析，下列哪些敘述正確？(複選)
- (A) 決定控制措施的實作成本和預算任務間的平衡是組織管理者的責任
 - (B) 移除多餘的或不需要的控制措施 (特別是若該控制措施具高維護成本)，宜將成本因素納入考量
 - (C) 移除多餘或不需要的控制措施一定比將其留在原處便宜
 - (D) 管理者宜考量稀有但嚴重的風險，在該類情況中，可能需要實作不合成本效益的控制措施

第三章 試題彙編

- AC 2-41. 關於風險轉移，下列哪些敘述正確？(複選)
- (A) 風險轉移涉及與外部團體分享某些風險的決策
 - (B) 風險轉移不會產生新的風險或修改既存、已識別風險
 - (C) 風險轉移可藉由保險完成
 - (D) 可以轉移管理風險的責任及風險衝擊的法律責任
- ABC 2-42. 完整規劃及持續維持之營運持續計畫 (Business Continuity Plan, BCP)，可以讓企業組織獲致下列哪些效益？(複選)
- (A) 先期識別風險，預作處理
 - (B) 重大災難發生時，可有效應變，減少人員傷亡及財物損失
 - (C) 增加客戶的信心度，提升企業組織的競爭優勢
 - (D) 賺取保險之賠償
- C 2-43. 社交工程威脅中，最常見的手法為何？
- (A) 阻絕服務 (denial of service)
 - (B) 殭屍網路 (zombie network)
 - (C) 釣魚 (phishing)
 - (D) 零時差攻擊 (zero day attack)
- C 2-44. 資產單一損失期望為 1,000，年度發生率為 0.5，則年度損失預期值為多少？
- (A) 6,000
 - (B) 2,000
 - (C) 500
 - (D) 250
- ABC 2-45. 在規劃風險處理計畫時，選擇控制措施應考量的因素有哪些？(複選)
- (A) 控制措施的可行性
 - (B) 執行的成本
 - (C) 執行控制措施是否會有負面影響
 - (D) 控制措施是專屬於單一資訊資產的防護機制
- D 2-46. 下列何者為資產分類之『軟體』的弱點？
- (A) 軟體未確實列管
 - (B) 軟體開發人員訓練不足
 - (C) 軟體開發人員精神不濟
 - (D) 沒有軟體測試或軟體測試不夠

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- A 2-47. 資產的保管者任務為何？
- (A) 保管該項資產之人員，對資產特性清楚，可提供適當管理上的建議
 - (B) 使用該項資產之人員，可以從使用者角度判斷該項資產之重要等級
 - (C) 擁有該項資產之人員，對於資產有權做最適當之授權
 - (D) 使用該項資產之人員，對於資產有權做最適當之授權
- AB 2-48. 關於資訊資產之脆弱性，下列哪些敘述正確？(複選)
- (A) 脆弱性出現本身不會導致危害，因需有威脅出現以利用之
 - (B) 無相對應威脅之脆弱性可不需實作控制措施，但宜識別與監視其變化
 - (C) 不正確實作之控制措施或被不正確使用之控制措施本身並非脆弱性
 - (D) 脆弱性可與資產之某些性質相關，而此等性質之使用方式或目的為資產購入或製造時所預定
- A 2-49. 根據風險評鑑結果，評估可行的風險處理策略，其風險處理策略可有下列哪些？
- 1) 降低風險 (Risk Reduction)、(2) 擴展風險 (Risk Expansion)、(3) 轉移風險 (Risk Transference)、(4) 迴避風險 (Risk Avoidance)、(5) 模糊風險 (Risk Fuzzification)。
- (A) 134
 - (B) 123
 - (C) 135
 - (D) 145
- ABCD 2-50. 資產 (asset) 對組織有其價值，而資產的可能型式包含下列哪些？(複選)
- (A) 電腦程式
 - (B) 電腦
 - (C) 商譽
 - (D) 服務

A	3-01.	<p>下列控制措施中，有幾個是屬於偵測式的控制措施？（1）密碼；（2）內有惡犬；（3）定期檢視紀錄；（4）強制休假；（5）路障；（6）入侵偵測系統；（7）人員教育訓練；（8）隔離網路；（9）錄影監視系統</p> <p>（A）4 個</p> <p>（B）5 個</p> <p>（C）6 個</p> <p>（D）7 個</p>
ABC	3-02.	<p>下列對於纜線安全控制措施的描述，哪些是正確的？（複選）</p> <p>（A）接入資訊處理設施的電源與電信線路，可考慮設於地下或採取其他保護方式</p> <p>（B）保護網路纜線，以防止未經授權的竊聽或破壞</p> <p>（C）電源纜線宜與通信纜線隔離，以防止電磁干擾</p> <p>（D）避免使用文件化的配線清單，以降低線路資訊外洩的機會</p>
D	3-03.	<p>下列對於設備維護控制措施的描述，何者較不適宜？</p> <p>（A）設備的維護週期應依據設備製造商所建議的保養間隔與規格來維護設備</p> <p>（B）僅經授權的維護人員，才可執行修理與保養設備</p> <p>（C）應保存所有維護紀錄</p> <p>（D）攜出設備維修前應清除設備上之敏感資訊，現場維修則無此規定</p>
C	3-04.	<p>下列對於場外設備安全的描述，何者較不適宜？</p> <p>（A）不管擁有權屬誰，在組織場所以外使用任何資訊處理設備，均應經過管理階層授權</p> <p>（B）攜出場外之設備和媒體，不應無人看管，具敏感資訊之設備，應隨身攜帶</p> <p>（C）裝設於居家的場外設備，安全等級應與辦公室完全相同</p> <p>（D）設備在不同地點的安全風險有很大的差異，應有適當的防護措施，以保護場外的設備</p>

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- ABCD 3-05. 在規劃或施行職務區隔之控制措施時，可考量以下哪些重點？**(複選)**
 (A) 審查現有職務流程
 (B) 區隔事件啟動與授權程序
 (C) 防止串通行為
 (D) 加強監控管理
- ABD 3-06. 通行碼 (Password) 的設定，具備下列哪些性質較佳？**(複選)**
 (A) 不要使用字典上的字做為通行碼
 (B) 不要使用連續性的字母、相同的字元
 (C) 通行碼盡量與個人特徵相關聯，以利記憶
 (D) 通行碼具備容易記之特性
- ACD 3-07. 資訊系統的環境，一般可以區分為下列哪三種？**(複選)**
 (A) 測試環境
 (B) 內部環境
 (C) 開發環境
 (D) 正式環境
- ABC 3-08. 下列哪些為預防措施？**(複選)**
 (A) 惡意碼與未經授權行動碼 - 禁止使用未經授權的軟體
 (B) 未經事前授權攜出財產 - 明確的識別員工、承包者及第三方使用者何者有權允許資產攜出場外
 (C) 資訊處置程序 - 未經授權人員無法存取資訊
 (D) 金鑰管理 - 復原遺失或毀損的金鑰
- B 3-09. 就資訊系統特殊權限的授權管理而言，下列敘述何者有誤？
 (A) 特殊權限的授權應該以使用者最小需求 (Need to use) 為原則
 (B) 使用應用系統時，應儘量採用特殊權限登入
 (C) 日常的作業不應使用特殊權限登入
 (D) 特殊權限的帳號，應適當更改成不同於一般慣用的名稱

第三章 試題彙編

- A 3-10. 在工作職務劃分清楚的組織中，針對資訊系統的使用者存取權限授予，下列何種授權方式較為合適？
- (A) 角色 (Role Based) 為主
 - (B) 獨立 (Independent Based) 為主
 - (C) 群組 (Group Based) 為主
 - (D) 職位 (Position Based) 為主
- C 3-11. 甲公司自建一套會計系統，設置於公司資訊機房中，請問在指派會計系統的擁有者時，下列何者最不適宜？
- (A) 系統管理員
 - (B) 資訊單位主管
 - (C) 會計人員
 - (D) 會計部門主管
- B 3-12. 下列對於安全區域的描述，何者較不適宜？
- (A) 關鍵或敏感的資訊及資訊處理設施，應置放於經保護之安全區域
 - (B) 安全區域愈大，所能施加的控制愈多，比小範圍更能確保實體安全
 - (C) 應明確界定的實體安全邊界、適當的安全屏障及進出管制措施以保護安全區域
 - (D) 安全區域的實體保護措施，應與該組織所面臨的風險相當
- ABCD 3-13. 施行下列哪些控制措施可有效確保實體安全邊界的安全？(複選)
- (A) 明確界定安全邊界
 - (B) 確保實體結構安全
 - (C) 實體進出安全管制
 - (D) 符合安全法規要求
- BCD 3-14. 下列敘述哪些為真？(複選)
- (A) 應研擬適當的控制措施，直到不為高度風險為止
 - (B) 如果控制措施的投入成本超過資產所承受的風險損失，則不應採納該控制措施
 - (C) 隨著備份份數的增加，除了提高系統的可用性之外，也會增加洩密的風險
 - (D) 管理者有必要事先研擬降低風險的處理計畫，嘗試降低營運中斷的風險

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- B 3-15. 以下確保在安全區域內工作安全的控制措施中，何者較不適宜？
- (A) 僅讓必要員工知悉安全區域之存在，或安全區域內所進行的活動
 - (B) 為確保員工隱私，不應對安全區域進行監督
 - (C) 對於無人駐守的安全區域，宜上鎖並定期檢查
 - (D) 應管制使用拍照、錄影、錄音和其他記錄性設備
- C 3-16. 下列對於電源備援措施的描述，何者較不適宜？
- (A) 重要資訊處理設施宜使用不斷電系統，以支援循序關機或持續運作
 - (B) 應制定不斷電系統失效時，應採取的措施及程序
 - (C) 應設置不斷電系統，以備因應長時間停電
 - (D) 可考量使用多重電源供應以避免電源供應的單點失效
- D 3-17. 個人的資料安全控制措施不包含下列何者之防護？
- (A) 個人資料遺失
 - (B) 個人資料公開
 - (C) 個人資料之不法接觸
 - (D) 個人資料蒐集原則
- A 3-18. 當儲存資料的設備移轉後，且再使用時，應注意下列何項事宜？
- (A) 含有儲存媒體的設備，應確保任何敏感性的資料與有版權的軟體已被移除或安全地覆寫
 - (B) 應實體銷毀儲存媒體
 - (C) 使用強力磁體進行儲存媒體的消磁動作
 - (D) 對設備中的動態記憶體（DRAM）進行低階格式化
- D 3-19. 下列對於容量管理控制措施的描述，何者較不適宜？
- (A) 組織應確保具備能滿足系統效能的容量和資源
 - (B) 應識別所有活動的容量要求，以避免系統容量不足而影響組織的營運
 - (C) 管理者應監視關鍵系統資源的使用率，特別注意採購前置時間較長或成本較高的資源
 - (D) 容量管理主要效果在於事先的規劃預防性，而非異常或不足的偵測

第三章 試題彙編

- D 3-20. 下列對於行動碼控制措施的描述，何者較不適宜？
（A）組織應防止未經授權使用的行動碼
（B）可考量在隔離的環境執行行動碼
（C）安裝防毒軟體可保護電腦免於部份惡意行動碼的威脅
（D）限制行動碼的攜出亦不失為確保行動碼安全的有效機制
- D 3-21. 下列資訊交換的控制措施中，何者較不適宜？
（A）制定適當程序，用來保護與防範所交換之資訊
（B）建立電子通信傳輸的惡意碼防護機制
（C）規範資訊交換可使用的通信設施與通信方式
（D）建立傳送與接收端不同的交換介面規格
- C 3-22. 資訊安全的『不可否認性』是利用什麼技術？
（A）加密技術
（B）隱藏技術
（C）簽章技術
（D）浮水印技術
- C 3-23. 台灣的著作權法中所謂的合理使用，下列哪一項不屬於判斷的基準？
（A）利用之目的及性質，包括係為商業目的或非營利教育目的
（B）所利用之質量及其在整個著作所占之比例
（C）個人之好惡
（D）著作之性質
- B 3-24. 路由器（Router）是屬於網路第幾層的網路設備？
（A）第二層
（B）第三層
（C）第四層
（D）第五層
- D 3-25. 使用加密（encryption）控制措施的主要目的在於確保資訊的何種特性？
（A）可用性
（B）不可否認性
（C）完整性
（D）機密性

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- C 3-26. 依據美國「網路非法行為工作小組」的歸類，將電腦犯罪區分成三大類，包括以電腦為通訊工具、以電腦為儲存設備，以及下列哪一項？
- (A) 以電腦為謀生工具
 - (B) 以電腦為娛樂器具
 - (C) 以電腦為犯罪標的
 - (D) 以電腦為影像處理
- C 3-27. 下列資訊交換的控制措施中，何者較不適宜？
- (A) 測試完後，測試資料需要刪除
 - (B) 上線測試，才能了解實際狀況
 - (C) 時程較趕，可以先上線，再測試
 - (D) 軟體應該被測試完成後，才能正式上線
- D 3-28. 下列何者為對鑑別性 (Authentication) 之保護機制？
- (A) 安裝防火牆
 - (B) 增加網路頻寬
 - (C) 電腦上鎖
 - (D) 使用 ID 及通行碼
- D 3-29. 下列對於作業程序文件化的描述，何者較不適宜？
- (A) 作業程序文件化可確保人員完整正確操作的重要措施
 - (B) 組織應確保相關作業程序確實文件化
 - (C) 作業程序文件應經管理階層核准並正式頒行
 - (D) 作業程序文件應嚴格控管，除文件管理員外不得存取
- D 3-30. 某公司進行修改其程式弱點，為下列哪一種控制措施？
- (A) 嚇阻式
 - (B) 復原式
 - (C) 偵測式
 - (D) 矯正式

第三章 試題彙編

- A 3-31. 運用密碼學的加解密技術，可保護資料達到機密性之要求，其可區分為對稱式 (symmetric) 與非對稱式 (asymmetric) 的加解密演算法，請問下列何者為非對稱式演算法？
- (A) ElGamal
 - (B) AES
 - (C) RC6
 - (D) Triple DES
- A 3-32. 某一家公司規定，將內部流程的核准權限，由原來一位主管改為需要兩位主管的核准同意才可進行，這是符合下列哪一項原則？
- (A) 職務區隔 (Separation of duties)
 - (B) 僅知原則 (Need-to-know)
 - (C) 最小權限原則 (Least privilege)
 - (D) 善盡督導與稽核責任 (Due diligence)
- A 3-33. 在 CNS 27001 的附錄 A 中，描繪出企業組織在資訊安全應考慮的資安領域、控制目標與控制措施。請問有關「資訊安全認知、教育及訓練」之控制措施，為下列哪一個資安領域？
- (A) 人力資源安全
 - (B) 遵循性
 - (C) 資訊安全之組織
 - (D) 資產管理
- B 3-34. 某公司近期實施的控制措施有：(1) 職務區隔；(2) 強制休假；(3) 加密；(4) 日誌稽核；(5) 路障。請問上述有幾個屬於預防性的控制措施？
- (A) 2 個
 - (B) 3 個
 - (C) 4 個
 - (D) 5 個
- A 3-35. 關於雜湊函數 (Hash Function)，何者不正確？
- (A) 不同本文經雜湊運算後產出相同雜湊值的可能性很高
 - (B) 是一種沒有反函數的函數
 - (C) 不同長度本文經雜湊運算後產出固定長度的雜湊值
 - (D) 經常用於數位簽章與完整性檢查

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- B 3-36. RSA 密碼系統之所以安全，是基於下列何者？
（A）離散對數難題
（B）分解大質因數難題
（C）抗碰撞性質
（D）測不準定律
- D 3-37. 關於個人可識別資訊（personally identifiable information, PII）當事人，下列敘述何者不正確？
（A）宜制訂條款，提供機會讓 PII 當事人選擇如何處置其 PII
（B）宜制訂條款，使 PII 當事人方便撤回處置其 PII 之同意
（C）宜制訂條款，允許 PII 當事人免費撤回處置其 PII 之同意
（D）在取得同意後，方通知 PII 當事人關於其在個人參與及存取原則下之權利
- ABC 3-38. 資訊安全中對資訊分級之控制措施，應依下列哪些項目將資訊分級？（複選）
（A）法律要求
（B）價值
（C）重要性
（D）保管人單位
- ABC 3-39. 組織保護個人可識別資訊（personally identifiable information, PII）之動機包括下列哪些？（複選）
（A）保護 PII 當事人隱私
（B）符合法律與法規要求
（C）履行公司責任
（D）增進消費者知識
- D 3-40. 關於個人可識別資訊（personally identifiable information, PII）之資料極小化原則，下列哪一項敘述不正確？
（A）將所處理之 PII、隱私權相關者及 PII 揭露對象或可存取 PII 之人員的數目最小化
（B）確保採用“僅知”（need to know）原則，亦即於 PII 處理之合法目的框架下，宜僅對執行正式職務所必要之人員賦予 PII 存取權限
（C）一旦 PII 處理之目的終止，無法定要求保有 PII，或是實務上需如此做時，即刪除或廢棄 PII
（D）在為新目的而蒐集或第一次使用資訊之前，向 PII 當事人傳達目的

第三章 試題彙編

- C 3-41. 個人資料要做特定目的以外之用途時，需要符合：
- (A) 想用就用
 - (B) 轉給子公司再用
 - (C) 法律另有規定或當事人同意
 - (D) 告知當事人
- D 3-42. 控制措施的描述結構不包含以下何者？
- (A) 控制措施
 - (B) 實作指引
 - (C) 其他資訊
 - (D) 風險評鑑
- B 3-43. 以下對 SQL Injection 敘述何者正確？
- (A) 沒有風險
 - (B) 可以利用 Web Application Firewall 阻擋
 - (C) 可以利用第三層防火牆阻擋
 - (D) 記錄 Log 就可以阻擋
- ABC 3-44. 下列對於人員聘僱前安全控管的說明，哪些是正確的？(複選)
- (A) 人員聘僱前應適當調查擬聘僱人員背景
 - (B) 聘用人員時應將資訊安全責任適當加入工作契約
 - (C) 學歷或經歷之審查、專業證照之審查及身分之審查都是聘僱人員前置作業的考量重點
 - (D) 人員於試用期後，應填寫保密切結書，以確保資訊安全
- D 3-45. 下列對於設備安全的描述，何者較不適宜？
- (A) 設備安全議題之所以重要，主要是可能因重要資訊設施或設備遭受遺失、損害、竊盜或破解，而導致服務的中斷
 - (B) 組織必須對重要資訊設施或設備進行保護，以降低來自實體與環境的威脅
 - (C) 應降低未經授權存取資訊及資訊處理設施的風險與損害
 - (D) 支援性設施的保護雖然也是重要的議題，然而不適用於設備安全相關控制要求

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- C 3-46. 下列公眾進出、收發及裝卸區的控制措施中，何者較不適宜？
（A）應對收發、裝卸區及其他公眾可進出之作業場所加以管制
（B）只有經過識別並被授權的人員，才能從建築物外面進出收發與裝卸區
（C）交貨人員只能進入辦公室而無法進入收發與裝卸區，以確保實體安全
（D）確定收發與裝卸區的對外通道安全時，才能開啟對內通道
- C 3-47. 下列對於資訊資產攜出時的安全控制措施，何者較不適宜？
（A）規定未經事前授權時，設備、資訊或軟體均不可攜出組織外
（B）應記錄設備攜出與歸還時間
（C）設備內之機密資料，於歸還時應核對是否遭到修改以確保資料的機密性未遭破壞
（D）應設定設備攜出的時限，並於歸還時核對是否逾時
- B 3-48. 下列對抗惡意碼控制措施，何者較不屬於技術面的控制措施？
（A）安裝惡意碼偵測與修復軟體
（B）加強使用者安全認知
（C）加強系統存取管制
（D）定期更新並掃描電腦和儲存媒體
- C 3-49. 下列何者最不利於資料保護？
（A）應禁止未經授權地使用照相或複製設備
（B）資訊設備使用完畢後應該立即登出
（C）組織開放使用者透過遠端登入組織網路，以利使用者可以在家上班或從外面適時取得組織資料
（D）應徹底抹除不再需要的內容，使其無法復原
- A 3-50. 不當的開發與測試活動，可能會引起嚴重的作業問題，為了降低系統和營運資料未經授權存取或意外變更的風險，實施以下何者控制較為適宜？
（A）開發、測試及運作設施的區隔
（B）網路存取控制
（C）文件化作業程序
（D）職務區隔

第三章 試題彙編

ESL**「資訊安全與法律」學科試題及答案**

第四類：資訊安全法律認知

- B 4-01. 使用 BT (BitComet) 傳輸未經他人授權之著作，是觸犯什麼權利？
 (A) 重製權
 (B) 公開傳輸權
 (C) 編輯權
 (D) 姓名表示權
- B 4-02. 商標法與公平法第一條皆提到下列何者？
 (A) 良性競爭
 (B) 公平競爭
 (C) 惡性競爭
 (D) 不要競爭
- D 4-03. 下列與個資法有關的定義，何者有誤？
 (A) 蒐集：指以任何方式取得個人資料
 (B) 利用：指將蒐集之個人資料為處理以外之使用
 (C) 國際傳輸：指將個人資料作跨國（境）之處理或利用
 (D) 處理：為個資人的資料加密
- C 4-04. 下列何者不屬於 Ruth Gavison 所提出的隱私權面向？
 (A) 秘密
 (B) 匿名
 (C) 公開
 (D) 獨處
- D 4-05. 下列何種狀況違反個資法？
 (A) 為公共利益收集個人資訊
 (B) 蒐集公開場合之資訊
 (C) 蒐集個人資料取自一般可得之來源
 (D) 個資報導不需個別告知

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- A 4-06. 寄送垃圾郵件可能會觸犯什麼法律？
（A）妨害電腦使用罪
（B）隱私權
（C）個資法
（D）專利權
- ABC 4-07. 電子簽章法定義之電子文件包含下列哪些？（複選）
（A）文字
（B）聲音
（C）圖片
（D）足跡
- C 4-08. 下列對於電子簽章適用範圍的敘述何者正確？
（A）僅適用於政府內部業務範圍
（B）僅適用於公務機構業務範圍
（C）適用於政府部門的業務或是民間的行為
（D）僅適於民間組織行為
- D 4-09. 下列關於電子簽章法的敘述，何者有誤？
（A）補足電子簽章的法律效力
（B）電子交易簽章具法律效力
（C）透過電子簽章可驗證身分
（D）依然無傳統簽章的效力
- A 4-10. 我國專利法規定：發明專利權保護自申請日起算，應為幾年？
（A）20 年
（B）10 年
（C）15 年
（D）12 年
- D 4-11. 下列何者是電腦程式之著作權人免費提供人使用，但沒有試用期間之限制，開發者一般是因興趣或以分享性質所提供？
（A）共享軟體（shareware）
（B）免限軟體（no limitware）
（C）公共軟體（public domain software）
（D）免費軟體（freeware）

第三章 試題彙編

- A 4-12. 有關個人資料保護法，下列敘述何者為非？
- (A) 個人資料保護法僅規範非公務機關處理個人資料之基本原則，並無規範公務機關之處理原則
 - (B) 蒐集、儲存與處理個人資料，應指定專人辦理安全維護事項，防止個人資料被竊取、竄改、毀損、滅失或洩露
 - (C) 若非意圖營利而違反個資法，並無刑事責任
 - (D) 社會各種行業對於個人資料之保密義務，散見於各種法律之內，包括醫療法、銀行法等
- C 4-13. 下列何者妨害秘密罪行為非告訴乃論？
- (A) 無故開拆或隱匿他人之封緘信函、文書或圖畫者
 - (B) 無故利用工具或設備窺視、竊聽他人非公開之活動、言論、談話或身體隱私部位者
 - (C) 意圖營利供給場所、工具或設備，便利他人而無故利用工具或設備窺視、竊聽他人非公開之活動、言論、談話或身體隱私部位者
 - (D) 無故洩漏因利用電腦或其他相關設備知悉或持有他人之秘密者
- C 4-14. 下列何者違反著作權法？
- (A) 在試用期間內重製共享軟體
 - (B) 修改開放原始碼並作為非營利使用
 - (C) 上網找試用版軟體之序號，並安裝使用
 - (D) 使用者在不支付授權金下對軟體的原始碼進行修改，且無償將修改後版本，連同原始版本（均附原始碼）傳遞出去
- D 4-15. 可口可樂公司對其可樂配方有嚴格保護措施，其採用的方式符合下列何者？
- (A) 專利法
 - (B) 著作權法
 - (C) 商標法
 - (D) 營業秘密法
- A 4-16. 對於遊戲軟體或網際網路內容，須進行相關分級制度，是於下列哪一個法條中規範？
- (A) 兒童及少年福利與權益保障法
 - (B) 個人資料保護法
 - (C) 檔案法
 - (D) 著作權法

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- C 4-17. 駭客使用分散式阻斷服務 (Distributed Denial of Service, DDoS) 攻擊，讓他人損失，對應到刑法之妨害電腦使用罪中，較符合下列何者規範？
- (A) 第 358 條：無故輸入他人帳號密碼、破解使用電腦之保護措施或利用電腦系統之漏洞，而入侵他人之電腦或其相關設備者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科十萬元以下罰金
 - (B) 第 359 條：無故取得、刪除或變更他人電腦或其相關設備之電磁紀錄，致生損害於公眾或他人者，處五年以下有期徒刑、拘役或科或併科二十萬元以下罰金
 - (C) 第 360 條：無故以電腦程式或其他電磁方式干擾他人電腦或其相關設備，致生損害於公眾或他人者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科十萬元以下罰金
 - (D) 第 362 條：製作專供犯本章（即刑法第 36 章）之罪之電腦程式，而供自己或他人犯本章之罪，致生損害於公眾或他人者，處五年以下有期徒刑、拘役或科或併科二十萬元以下罰金
- A 4-18. 駭客使用零時差攻擊 (Zero Day Attack)，入侵他人設備，對應到刑法之妨害電腦使用罪中，較符合下列何者所規範？
- (A) 第 358 條：無故輸入他人帳號密碼、破解使用電腦之保護措施或利用電腦系統之漏洞，而入侵他人之電腦或其相關設備者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科十萬元以下罰金
 - (B) 第 359 條：無故取得、刪除或變更他人電腦或其相關設備之電磁紀錄，致生損害於公眾或他人者，處五年以下有期徒刑、拘役或科或併科二十萬元以下罰金
 - (C) 第 360 條：無故以電腦程式或其他電磁方式干擾他人電腦或其相關設備，致生損害於公眾或他人者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科十萬元以下罰金
 - (D) 第 362 條：製作專供犯本章（即刑法第 36 章）之罪之電腦程式，而供自己或他人犯本章之罪，致生損害於公眾或他人者，處五年以下有期徒刑、拘役或科或併科二十萬元以下罰金

第三章 試題彙編

- A 4-19. 有關「創用 CC 授權條款」，有六種授權條款，請問附圖中所使用的條件為何？（請參閱附圖作答）



- (A) 姓名標示 - 非商業性 - 相同方式分享
 (B) 姓名標示 - 非商業性 - 禁止改作
 (C) 姓名標示 - 相同方式分享
 (D) 姓名標示 - 禁止改作
- D 4-20. 參與個人可識別資訊 (personally identifiable information, PII) 處理的行為者，不包括下列何者？
 (A) PII 當事人
 (B) PII 處理者
 (C) PII 控制者
 (D) PII 販賣者
- C 4-21. 關於隱私權衝擊評鑑 (impact assessment)，下列敘述何者不正確？
 (A) 確保遵循隱私權及資料保護法規之要求
 (B) 於新的或大幅修改計畫或活動中的隱私權含意
 (C) 隱私權衝擊評鑑不屬於風險管理之一部分
 (D) 宜框限於更大範圍之組織風險管理框架內
- C 4-22. 個人資料保護法對單一事件損害賠償上限為何？
 (A) 2 萬元
 (B) 100 萬元
 (C) 2 億元
 (D) 20 億元
- D 4-23. 下列何者不屬於個人資料保護法所稱之個人資料？
 (A) 護照號碼
 (B) 犯罪前科
 (C) 得以間接方式識別該個人之資料
 (D) 法人公司統一編號

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- B 4-24. 依個人資料保護法，損害賠償請求權，自請求權人知有損害及賠償義務人時起，多久不行使會消滅？
- (A) 1 年
 - (B) 2 年
 - (C) 5 年
 - (D) 無時間限制
- A 4-25. 為了保護智慧財產權，下列適用的相關法律有哪些？(1) 專利法、(2) 著作權法、(3) 商標法、(4) 營業秘密法。
- (A) 1234
 - (B) 123
 - (C) 124
 - (D) 12
- B 4-26. 我國著作權法規定的著作權期限為下列何者？
- (A) 著作人生存期間
 - (B) 著作人生存期間及死亡之後 50 年
 - (C) 著作人生存期間及死亡之後 20 年
 - (D) 永久存在
- C 4-27. 關於 P2P 軟體，下列敘述何者正確？
- (A) 使用 P2P 就是違法
 - (B) 分享自由/開放的原始檔是違法的
 - (C) 分享未經授權的著作才違法
 - (D) 公司單位不需對 P2P 作特別控管
- ABCD 4-28. 個資法說明的當事人個人資料包括哪些？(複選)
- (A) 得以直接或間接方式識別該個人之資料
 - (B) 姓名
 - (C) 身分證字號
 - (D) 家庭
- BCD 4-29. 依據電子簽章法之規定，須具備下列哪些要件方能視為電子簽章？(複選)
- (A) 必須有具體的印章圖像
 - (B) 電子簽章必須依附在電子文件上
 - (C) 必須能利用電子簽章辨識簽署人的身分
 - (D) 必須能利用電子簽章辨識電子文件的真偽

第三章 試題彙編

- A 4-30. 智慧財產權意即未經授權，他人不能任意使用其權利，其屬於下列何種權利？
- (A) 專屬性的權利
 - (B) 共享性的權利
 - (C) 特別性的權利
 - (D) 機密性的權利
- B 4-31. 擅自以重製之方法侵害他人之著作財產權者，其侵犯了下列何者？
- (A) 著作權法，屬於非告訴乃論
 - (B) 著作權法，屬於告訴乃論
 - (C) 專利法，屬於告訴乃論
 - (D) 專利法，屬於非告訴乃論
- A 4-32. 電信事業及專用電信處理之通信，他人不得盜接、盜錄或以其他非法之方法侵犯其秘密，是屬於下列何者之範圍？
- (A) 電信法
 - (B) 通訊保障及監察法
 - (C) 電信設備法
 - (D) 郵政法
- ABCD 4-33. 下列哪些屬於『智慧財產權』？(複選)
- (A) 著作權
 - (B) 商標
 - (C) 營業秘密
 - (D) 專利
- C 4-34. 有關智慧財產權的敘述，下列何者為非？
- (A) 智慧性創造是需要投入相當的時間與金錢，包括發明專利之研發費用，所以要保護創作，授予財產權
 - (B) 著作是著作人人格的表現，著作必須獲得與人相同之尊重，對著作的保護就等於對著作人的保護
 - (C) 智慧財產權本身不具有社會公共利益之特質，因此可以「獨占權」(排除他人使用)描述智慧財產權之專有權利
 - (D) 智慧財產權人取得權利同時也負有義務，智慧財產制度不是給予各種創作資訊保密保護，反而是讓這些資訊公開

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- BC 4-35. 有關智慧財產權保護內容的敘述，下列哪些正確？(複選)
- (A) 智慧財產制度是給予各種創作資訊保密保護，避免資訊公開
 - (B) 商標必須繼續公開使用，才能獲得延展
 - (C) 營業秘密本身的保護要件是維持資訊的秘密性，不必公開技術
 - (D) 專利權人取得專利時，其技術內容不可公開
- D 4-36. 有關智慧財產權的“期間性”之敘述何者有誤？
- (A) 專利權期間較著作權短，但專利可以申請延長，著作權不能申請延長
 - (B) 著作權與專利權之保護期間過後，即進入公有領域 (public domain)，成為公有財，任何人得自由接觸並使用
 - (C) 商標專用權 10 年期間之規定僅為管理上之便利而已，只要商標不斷的使用，即可依規定不斷的申請延長專有期限
 - (D) 當已註冊之商標沒有繼續使用之需求時，仍可持續對該商標之保護
- D 4-37. 專利權保護要件不包含下列何者？
- (A) 新穎性
 - (B) 實用性
 - (C) 非顯而易知性
 - (D) 不需提出申請
- C 4-38. 有關著作權法保護對象，以下敘述何者正確？
- (A) 專利法保護「思想」本身；著作權法保護思想表達形式
 - (B) 公務員於職務上草擬之文告、講稿、新聞稿及其他文書亦受著作權法的保護
 - (C) 原創性電子資料庫受著作權法保護；不具原創性之電子資料庫，但已投入相當資金與人力，則以特別權利保護
 - (D) 積體電路之電路佈局圖表現形式受限，因此不受著作權法保護
- C 4-39. 關於個資法，下列敘述何者有誤？
- (A) 可查詢個人資料
 - (B) 可請求製給複製本
 - (C) 任何情形下都不可請求停止蒐集
 - (D) 可請求刪除

第三章 試題彙編

- B 4-40. 依據立法院 2010 年通過新版個資法規定，法令施行多久之內，必須補告知當事人已經擁有對方資料？
- (A) 半年
 - (B) 一年
 - (C) 兩年
 - (D) 三年
- D 4-41. 對電子郵件隱私權而言，「雇主權益」保障與「員工隱私」維護之間的界線問題，下列敘述何者為非？
- (A) 法院的見解是以「員工對於電子郵件通訊有沒有自我隱私的合理期待」作為判斷標準
 - (B) 如果員工對於電子郵件內容有自我隱私的期待，雇主偷看可能就違法
 - (C) 如果員工沒有自我隱私的期待，且法律沒有明文禁止雇主監視，雇主監視應該就不違法
 - (D) 雇主監看員工電子郵件若構成侵權行為，僅有行政責任，無任何刑事及民事賠償責任
- C 4-42. 以下行為何者是合理的？
- (A) 雇主為了考核員工表現，或監視與公司客戶往來情形，可以任意在工作場所安裝監視設備、即時監視員工身體活動
 - (B) 雇主可以在未告知的情況下，監控員工在上班時間使用電腦的情形，如上網時間、按鍵速度、查看員工瀏覽的網頁與電腦內所儲存之資料
 - (C) 為避免員工因隱私權受侵害而產生爭議，行政機關或私人企業應將其電子郵件使用規則明白告訴員工，或於勞動契約及工作規則中規定
 - (D) 一旦員工同意機關或企業所規範之電子郵件規則，不只是放棄網際網路的隱私權，亦放棄了辦公室空間的隱私權
- BD 4-43. 有關個人資料保護法，下列敘述哪些正確？(複選)
- (A) 個人資料保護法的目的在於防止個人資料被利用，避免人格權受到侵害
 - (B) 個人資料保護法的目的在於規範個人資料之蒐集、處理及利用，以避免人格權受侵害，並促進個人資料之合理利用
 - (C) 個人資料包含個人基本資料，但不包含電子郵件信箱地址、個人所到訪之網站紀錄、消費習慣、閱讀紀錄等
 - (D) 去氧核糖核酸 (DNA) 的形貌與序列可以透露個人身體資訊，因此 DNA 檔案也屬於個人資料

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- AD 4-44. 某銀行網站曾發生洩漏客戶資料事件，包括客戶姓名、性別、電子郵件、英文名、身分證字號、出生年月日、聯絡電話等資料，下列敘述哪些正確？(複選)
- (A) 銀行獲得資料是合法的
 - (B) 銀行獲得資料是不合法的
 - (C) 未經客戶同意，將資料提供給其他機構是合法的
 - (D) 未經客戶同意，將資料提供給其他機構是不合法的
- D 4-45. 2007 年有多位民眾為了購買「台北金馬影展套票」，依指示進入售票網站，登錄會員並註冊套票後，卻在網站回覆註冊成功的電子郵件中，發現夾帶先前已註冊成功的會員資料。下列敘述何者為非？
- (A) 公開揭示和購票目的無關的第三人，自屬侵害隱私權
 - (B) 案例發生年間，因售票網站登記項目為「無店面零售業」，而不是「電腦處理個人資料保護法」規定的非公務機關，原告不能依該法求償
 - (C) 2011 年個資法修法後，適用主體擴增至所有行業機關及個人。因此 2011 年後網站亦適用個資資料保護法
 - (D) 侵害隱私權部份，毋須負民事賠償責任
- C 4-46. 「創用 CC 授權條款」中之圖示，代表哪個授權要素？(請參閱附圖作答)
- 
- (A) 姓名標示 (Attribution)
 - (B) 非商業性 (Non-Commercial)
 - (C) 禁止改作 (No Derivative Works)
 - (D) 相同方式分享 (Share Alike)
- C 4-47. 有關電子簽章的敘述，以下何者為非？
- (A) 以電子方式存在並能在網路進行傳送
 - (B) 可在螢幕上顯示
 - (C) 若遭惡意修改，會露出塗改痕跡
 - (D) 無實質物體的存在

第三章 試題彙編

- A 4-48. 對電子文件以數學或演算法等方式，轉換成特定長度的數位資料，再以簽署人私鑰對該資料加密而形成數位簽章，並得以簽署人公鑰加以驗證。此類簽章屬於何者？
- (A) 電子簽章
 - (B) 程式碼簽章
 - (C) 傳統簽章
 - (D) 生物簽章
- A 4-49. 消費者保護法中，「對所收受之商品不願買受時，得於收受商品後七日內，退回商品或以書面通知企業經營者解除買賣契約，無須說明理由及負擔任何費用或價款。」其中所指的消費者為何？
- (A) 郵購或訪問買賣之消費者
 - (B) 所有購買行為之消費者
 - (C) 只限購買虛擬產品之消費者
 - (D) 只限購買電子產品之消費者
- B 4-50. 消費者在拍賣網站上購買的東西是否能享受消保法規範的七天鑑賞期？
- (A) 若賣家屬於 C2C (Consumer-to-Consumer)，則消費者就能有七天鑑賞期
 - (B) 若賣家屬於 B2C (Business-to-Consumer)，則消費者就能有七天鑑賞期
 - (C) 無論 C2C 或 B2C，消費者都能有七天鑑賞期
 - (D) 無論 C2C 或 B2C，消費者都不具有七天鑑賞期
- AC 4-51. 下列哪些是預防電腦病毒的具體作為？(複選)
- (A) 不使用來歷不明的程式
 - (B) 執行防毒軟體，毋須定期更新
 - (C) 使用郵件軟體（例如：outlook）時，關閉預覽功能
 - (D) 機關使用的工具軟體由使用者自行導入
- A 4-52. 未取得當事人的同意，擅自在網路上揭露其電子郵件位址，可能會侵犯到當事人的何種權利？
- (A) 媒體隱私權
 - (B) 資訊隱私權
 - (C) 自主性隱私權
 - (D) 領域性隱私權

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- ACD 4-53. 下列通訊形式，哪些在通訊保障及監察法的保障範圍？(複選)
- (A) 利用電信設備發送、儲存、傳輸或接收符號、文字、影像、聲音或其他信息之有線及無線電信，其中所提到的有線及無線電信，包括電信事業所設公共通訊系統及專用電信等
 - (B) 在公開場合對不特定之公眾傳遞之訊息或發表和談話
 - (C) 郵件及書信，其中所稱的郵件及書信，包括信函、明信片、新聞紙、雜誌、印刷物、盲人文件、小包、包裹及其他具有通信性質之文件
 - (D) 言論及談話，其中所稱的言論及談話，指人民非利用通訊設備所發表之言論或面對面之對話；其以手語或其他方式表達意思者，亦包括在內
- C 4-54. 哪一種隱私權又稱為基本事務決定隱私 (fundamental-decision privacy) ？
- (A) 媒體隱私權
 - (B) 通訊隱私權
 - (C) 自主性隱私權
 - (D) 領域性隱私權
- C 4-55. 通訊隱私權與個人資料隱私權自從電腦與通訊相結合後逐漸結合成下列何者？
- (A) 自主性隱私權 (autonomy)
 - (B) 個人行為之隱私權 (privacy of personal behavior)
 - (C) 資訊隱私權 (information privacy)
 - (D) 個人空間隱私權
- B 4-56. 下列何者非智慧財產之性質？
- (A) 無體性，無法被占有
 - (B) 使用上具有競爭性
 - (C) 使用上之非排他性
 - (D) 製作成本高，再製成本低
- BD 4-57. 下列敘述哪些正確？(複選)
- (A) 著作權期間較專利權短
 - (B) 專利權期間較著作權短
 - (C) 專利權不可以申請延長
 - (D) 著作權不可以申請延長

第三章 試題彙編

- BD 4-58. 有關受雇人於職務上完成之著作，以下敘述哪些正確？(複選)
- (A) 如無特別契約約定，以雇用人為著作人
 - (B) 如無特別契約約定，以受雇人為著作人
 - (C) 如無特別契約約定，著作財產權歸屬受雇人享有
 - (D) 如無特別契約約定，著作財產權歸屬雇用人享有
- A 4-59. 即使符合下列哪種情形，非有特定目的，公務機關不得對個人資料進行蒐集或電腦處理？
- (A) 為維護國家安全者
 - (B) 於法令規定職掌必要範圍內者
 - (C) 經當事人書面同意者
 - (D) 對當事人權益無侵害之虞者
- ABC 4-60. 在下列哪些情形下，公務機關對個人資料得為特定目的外之利用？(複選)
- (A) 經當事人書面同意
 - (B) 為防止他人權益之重大危害
 - (C) 為維護國家安全者
 - (D) 對當事人權益無侵害之虞者
- C 4-61. 在下列何種情形下，公務機關得拒絕當事人之請求，就其保有之個人資料檔案，答覆查詢、提供閱覽或製給複製本？
- (A) 關於國家安全、外交及軍事機密、整體經濟利益或其他國家重大利益者
 - (B) 關於犯罪預防、刑事偵查、執行、矯正或保護處分或更生保護事務者
 - (C) 有妨害公務執行之虞者
 - (D) 關於行政罰及其強制執行事務者
- A 4-62. 以下對於違反個人資料保護法之損害賠償的敘述何者不正確？
- (A) 損害賠償請求權自損害發生時起，逾三年不行使而消滅
 - (B) 損害賠償請求權自請求權人知有損害及賠償義務人時起，因二年間不行使而消滅
 - (C) 對於同一原因事實造成多數當事人權利受侵害之事件，經當事人請求損害賠償者，其合計最高總額以新臺幣二億元為限
 - (D) 被害人雖非財產上之損害，亦得請求賠償相當之金額；其名譽被侵害者，並得請求為回復名譽之適當處分

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- B 4-63. 具有配對關係之數位資料中，對外公開，用以驗證數位簽章者，為電子簽章法施行細則中何者定義？
- (A) 憑證的定義
 - (B) 公開金鑰的定義
 - (C) 憑證機構的定義
 - (D) 私密金鑰的定義
- B 4-64. 以下有關電子文件收發文時間的判定何者有誤？
- (A) 電子文件以其進入發文者無法控制資訊系統之時間為發文時間
 - (B) 電子文件以發文者完成文件之資訊系統時間為發文時間
 - (C) 若收文者已指定收受電子文件之資訊系統，以電子文件進入該資訊系統之時間為收文時間
 - (D) 電子文件如送至非收文者指定之資訊系統者，以收文者取出電子文件之時間為收文時間
- AD 4-65. 以下哪些為 GPL (General Public License) 授權規定？(複選)
- (A) 開放原始碼
 - (B) 授權者對軟體權需全部承擔瑕疵擔保責任
 - (C) 放棄軟體的著作權
 - (D) 並非放棄軟體的著作權
- A 4-66. 電子簽章法定義之數位簽章係指下列何者？
- (A) 依附於電子文件並與其相關聯，用以辨識及確認電子文件簽署人身分、資格及電子文件真偽者
 - (B) 將電子文件以數學演算法或其他方式運算為一定長度之數位資料，以簽署人之私密金鑰對其加密，形成電子簽章，並得以公開金鑰加以驗證者
 - (C) 利用數學演算法或其他方法，將電子文件以亂碼方式處理
 - (D) 載有簽章驗證資料，用以確認簽署人身分、資格之電子形式證明

第三章 試題彙編

- BD 4-67. 下列哪些妨害電腦使用罪行為非告訴乃論？(複選)
- (A) 無故輸入他人帳號密碼、破解使用電腦之保護措施或利用電腦系統之漏洞，而入侵他人之電腦或其相關設備者
 - (B) 製作專供犯刑法第卅六章之罪之電腦程式，而供自己或他人犯本章之罪，致生損害於公眾或他人者
 - (C) 無故取得、刪除或變更他人電腦或其相關設備之電磁紀錄，致生損害於公眾或他人者
 - (D) 無故取得、刪除或變更公務機關電腦或其相關設備之電磁紀錄，致生損害於公眾或他人者
- A 4-68. 數位鑑識是利用嚴謹的程序與科學的方法，進行處理數位資訊相關鑑識工作，以還原事情發生的事實真相。下列為一般數位鑑識的程序：(1) 事件辨別、(2) 案件分析與陳述、(3) 檢驗證據、(4) 保存證據、(5) 呈現結果。請將其程序步驟之順序進行排列（由左至右），下列何者正確？
- (A) 1 → 4 → 3 → 2 → 5
 - (B) 1 → 2 → 3 → 4 → 5
 - (C) 1 → 3 → 2 → 4 → 5
 - (D) 1 → 3 → 4 → 2 → 5
- B 4-69. 個人資料保護所規範行為不包含下列哪一項？
- (A) 蒐集
 - (B) 交朋友
 - (C) 電腦處理
 - (D) 利用
- AB 4-70. 下列使用哪些方式管理電腦個人密碼才安全？(複選)
- (A) 定期更新密碼
 - (B) 設定優質密碼
 - (C) 方便記憶
 - (D) 用身分證號碼
- A 4-71. 下列哪一項是不屬於智慧財產權的內容？
- (A) 刑法
 - (B) 商標法
 - (C) 專利法
 - (D) 著作權法

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- B 4-72. 有關數位證據 (Digital Evidence)，其具備有下列哪些特性？
（1）難於複製、竄改與刪除、（2）易於建立連結關係、（3）無法直接感知與理解、（4）難以證實來源與完整性、（5）難以蒐集萃取與保存。
（A）2、3、4、5
（B）3、4、5
（C）1、2、3、4
（D）2、4、5
- C 4-73. 下列何者是屬於智慧財產權所保障的範圍？
（A）不動產
（B）黃金
（C）繪畫
（D）珠寶
- D 4-74. 美國電子隱私資訊中心 EPIC (Electronic Privacy Information Center) 於其 2003 年度報告中，將隱私分為 4 種類型，請問信用卡資訊、醫療紀錄等屬於下列哪一種類型？
（A）領土隱私
（B）通訊隱私
（C）身體隱私
（D）資訊隱私
- D 4-75. 個人資料保護法的民事賠償金額上限為多少？
（A）2000 萬元
（B）3000 萬元
（C）1 億元
（D）2 億元
- B 4-76. 下列哪一項是指依附於電子文件並與其相關連，用以辨識及確認電子文件簽署人身分、資格及電子文件真偽者？
（A）專利
（B）電子簽章
（C）智慧財產
（D）電子商務

第三章 試題彙編

- AB 4-77. 下列哪幾項是政府憑證機構？(複選)
- (A) 工商憑證管理中心
 - (B) 內政部憑證管理中心
 - (C) 教育部憑證管理中心
 - (D) 總統府憑證管理中心
- AB 4-78. 下列哪幾項是屬於電腦犯罪？(複選)
- (A) 無故輸入他人帳號密碼、破解使用電腦者
 - (B) 無故取得、刪除或變更他人電腦或其相關設備之電磁紀錄，致生損害於公眾或他人者
 - (C) 在網路上交換文件者
 - (D) 利用 P2P 軟體在網路交談者
- AC 4-79. 下列哪幾項是屬於資訊法律的課題？(複選)
- (A) 資訊隱私權的保護
 - (B) 個人生命的保護
 - (C) 網路傳播的規範
 - (D) 節能規範
- D 4-80. 沒有經過電腦系統管理者同意，擅自進入電腦系統屬於何種網路犯罪？
- (A) 網路詐欺
 - (B) 網路賭博
 - (C) 不法言論
 - (D) 網路駭客
- D 4-81. 應用於個人可識別資訊 (personally identifiable information, PII)，以別名替換個人識別資訊之過程，稱為下列何者？
- (A) 匿名化 (anonymization)
 - (B) 同意 (consent)
 - (C) 識別 (identify)
 - (D) 擬匿名化 (pseudonymization)

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- D 4-82. 有關妨害電腦使用罪，下列敘述何者錯誤？
- (A) 無故輸入他人帳號密碼、破解使用電腦之保護措施或利用電腦系統之漏洞，而入侵他人之電腦或其相關設備者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科十萬元以下罰金
 - (B) 無故取得、刪除或變更他人電腦或其相關設備之電磁紀錄，致生損害於公眾或他人者，處五年以下有期徒刑、拘役或科或併科二十萬元以下罰金
 - (C) 無故以電腦程式或其他電磁方式干擾他人電腦或其相關設備，致生損害於公眾或他人者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科十萬元以下罰金
 - (D) 刑法第 36 章之所有條文（第 358 條~第 362 條）為須告訴乃論
- BC 4-83. 有關電子簽章法與電子簽章法施行細則，下列敘述哪些有誤？**(複選)**
- (A) 電子簽章：指依附於電子文件並與其相關連，用以辨識及確認電子文件簽署人身分、資格及電子文件真偽者
 - (B) 數位簽章：指將電子文件以數學演算法或其他方式運算為一定長度之數位資料，以簽署人之公開金鑰對其加密，形成電子簽章，並得以私密金鑰加以驗證者
 - (C) 私密金鑰：係指具有配對關係之數位資料中，由簽署人保有，用以驗證數位簽章者
 - (D) 公開金鑰：係指具有配對關係之數位資料中，對外公開，用以驗證數位簽章者
- D 4-84. 有關營業秘密法，以不正當方法取得營業秘密者，為侵害營業秘密。下列哪些為所稱不正當方法？(1) 竊盜、(2) 詐欺、(3) 賄賂、(4) 違反保密義務。
- (A) 123
 - (B) 234
 - (C) 124
 - (D) 1234
- ABC 4-85. 依據美國政府「網路非法行為工作小組」之電腦犯罪類型，將電腦犯罪區分成下列哪三大類型？**(複選)**
- (A) 以電腦為攻擊目標 (Computers as Targets)
 - (B) 以電腦為通訊工具 (Computers as Communications Tools)
 - (C) 以電腦為儲存設備 (Computers as Storage Devices)
 - (D) 以電腦為詐騙工具 (Computers as Fraud Tools)

第三章 試題彙編

- A 4-86. 有關個人資料保護法，下列哪些為符合規範之個人資料？（1）健康檢查、（2）護照號碼、（3）財務情況、（4）聯絡方式。
- （A）1234
（B）124
（C）134
（D）24
- CD 4-87. 下列哪些需要經過提出申請與審查的程序？（複選）
- （A）著作權
（B）營業秘密
（C）商標
（D）專利
- ABD 4-88. 專利分為下列哪幾種？（複選）
- （A）發明專利
（B）新型專利
（C）製造專利
（D）設計專利
- B 4-89. 個人可識別資訊（personally identifiable information, PII）當事人依自由意志提供，特定及被告知對其 PII 處理之同意書，稱為下列何者？
- （A）匿名化（anonymization）
（B）同意（consent）
（C）識別（identify）
（D）擬匿名化（pseudonymization）
- B 4-90. 對意圖為第三人不法利益，而對於個人資料為非法變更，致妨害個人資料之正確性而生損害於他人者，罰則應為何？
- （A）處 2 年以下徒刑，得併科 20 萬元以下罰金
（B）處 5 年以下徒刑，得併科 100 萬元以下罰金
（C）處 5 年以下徒刑，得併科 20 萬元以下罰金
（D）處 2 年以下徒刑，得併科 100 萬元以下罰金

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

- B 4-91. 關於公務機關對個人資料之蒐集或處理，應符合之情形，不包含下列何者？
- (A) 執行法定職務必要範圍內
 - (B) 無當事人書面同意
 - (C) 對當事人權益無侵害
 - (D) 應有特定目的
- D 4-92. 於電子簽章法規定之收文時間，下列何者不正確？
- (A) 收文者未指定收受電子文件之資訊系統者，以電子文件進入收文者資訊系統之時間為收文時間
 - (B) 收文者已指定收受電子文件之資訊系統者，以電子文件進入該資訊系統之時間為收文時間
 - (C) 收文者已指定收受電子文件之資訊系統，電子文件如送至非收文者指定之資訊系統者，以收文者取出電子文件之時間為收文時間
 - (D) 不論收文者是否指定收受電子文件之資訊系統，皆以電子文件進入收文者資訊系統之時間為收文時間
- D 4-93. 當事人就其個人資料依個人資料保護法規定行使之，不得預先拋棄或以特約限制之權利，不包含下列何者？
- (A) 查詢或請求閱覽
 - (B) 請求製給複製本
 - (C) 請求停止蒐集、處理、利用或删除
 - (D) 請求新增
- D 4-94. 有關智慧財產權的年限，下列敘述哪些正確？（請參閱附圖作答）
【本題停用】
- (1) 著作財產權，存續於著作完成後五十年。
(2) 發明專利權期限，自申請日起算二十年屆滿。
(3) 新型專利權期限，自申請日起算十年屆滿。
(4) 設計專利權期限，自申請日起算十年屆滿。
- (A) (1)、(3)
 - (B) (1)、(2)
 - (C) (2)、(4)
 - (D) (2)、(3)

第三章 試題彙編

- A 4-95. 關於郵件隱私權的敘述，下列何者正確？
（A）未獲得寄件者與其收件者同意，不得與他人分享個人資訊或私人電子郵件內容
（B）可以將個人識別資訊給 Email Server 的贊助商
（C）使用者要求服務人員診斷問題時，依然不可存取信件
（D）Email Server 不可為使用者掃描郵件病毒
- B 4-96. 有關網路蟑螂直接用別人公司名稱或商標去申請網域名稱，侵犯了他人公司的什麼權利？
（A）專利權
（B）商標權
（C）人格權
（D）營業秘密
- ABD 4-97. 下列哪些是數位簽章的演算法？（複選）
（A）RSA
（B）DSA
（C）SHA256
（D）GOST
- D 4-98. 電腦軟體之著作權人將軟體授權之契約條款放在網路上，用滑鼠點選「同意購買」的按鈕，將此訊息上傳到網站伺服器而完成電腦軟體之授權契約，稱為？
（A）拆封授權契約
（B）電腦桌面授權契約
（C）滑鼠授權契約
（D）點擊授權契約
- D 4-99. 下列何者不屬於智慧財產權法的基本內容？
（A）專利法
（B）商標法
（C）著作權法
（D）動保法

企業電子化人才能力鑑定

2021/1/25

A

4-100.

電腦主機的資料庫資料遭入侵竄改，依據美國政府「網路非法行為工作小組」之電腦犯罪類型，為下列何者？

- (A) 以電腦為攻擊目標 (Computers as Targets)
- (B) 以電腦為通訊工具 (Computers as Communications Tools)
- (C) 以電腦為儲存設備 (Computers as Storage Devices)
- (D) 以電腦為詐騙工具 (Computers as Fraud Tools)