

(A)01. 下列何者是正確的網路安全使用態度？

- (A)隨時更新瀏覽器到最新版本 (B)為了避免遺忘，每個網站都使用相同的密碼 (C)盡量使用免費的開放網路 (D)使用被破解的商業軟體。

(C)02. 下列何者不是推廣創用 CC 的目的？ (A)免去作品一一授權的麻煩 (B)促進著作分享流通 (C)完全放棄著作權的保障 (D)替代傳統的版權制度。

(C)03. 下列關於「合理使用」的敘述，何者正確？ (A)凡是引用他人著作，都必須經過著作權人同意，才可主張合理使用 (B)只要不以營利為目的，都可以主張合理使用 (C)學生為了學校的專題報告，可在合理範圍內引用他人的著作 (D)凡是商業行為，不論引用內容多寡，都不能主張合理使用。

(C)04. 如果大量引用他人作品中的文句或圖表，可能會違反下列哪一條法律？ (A)個資法 (B)資安法 (C)著作權法 (D)國安法。

(A)05. 下列何者不是電腦病毒的特性？ (A)一旦中毒了，電腦就無法使用 (B)病毒可能會自行複製並感染給其它程式 (C)可能會降低電腦的執行速度 (D)可能會使網路無法正常運作。

(D)06. 當我們收到一封含有不明檔案的信件時，下列哪些作法較正確？

- 甲. 直接打開，確認檔案內容  
乙. 如果寄件人是朋友，就可以放心開啟檔案  
丙. 直接聯絡朋友，確認檔案的內容與目的  
丁. 利用防毒軟體進行掃毒

(A)甲乙丙丁均正確 (B)甲乙丙丁均不正確 (C)僅乙丙丁正確 (D)僅丙丁正確。

(D)07. 為了生命、財產的安全，我們應該負起保護自己個資的負責。試問下列哪個態度或行為是不正確的？

(A)網路購物時，選擇有信譽的平臺 (B)不將個資、家庭狀況發布於公開的社群網站 (C)電腦、手機均設定開機密碼 (D)為了避免個資外洩，參加網路抽獎活動時提供假的資料。

(A)08. 小全把學校社團的通訊錄提供給補習班，藉此獲得金錢報酬，而補習班則利用通訊錄打電話招生。下列敘述，何者正確？

(A)小全、補習班都違法 (B)小全、補習班都不違法 (C)小全違法，補習班不違法 (D)小全不違法，補習班違法。

(B)09. 列哪一項法律規範了公務機關、企業與個人，對於個資的蒐集、處理與利用方式？

(A)資安法 (B)個資法 (C)專利法 (D)著作權法

(A)10. 下列哪些途徑可能會造成個資外洩？

- 甲. 網路社群互加好友  
乙. 註冊加入網站會員  
丙. 參加抽獎活動  
丁. 路邊填寫問卷

(A)甲乙丙丁均會 (B)僅乙丙丁會 (C)僅丙丁 (D)僅丁

(A)11. 一般 LED，長腳的一端代表什麼極性？？

- (A) 正極。
- (B) 負極。
- (C) 中性極。
- (D) 地極。

(A)12. 若要消耗電路中的電能(電壓)，通常會使用什麼元件？

- (A) 電阻。
- (B) 開關。
- (C) 導線。
- (D) 電池。

(B)13. 色碼電阻上的最後一碼色條，通常代表什麼？？

- (A) 第一位有效數字。
- (B) 誤差值。
- (C) 零的個數。
- (D) 品牌代號。

(C)14. 在色碼中，代表數字「0」的是哪一種顏色

- (A) 棕色。
- (B) 紅色。
- (C) 黑色。
- (D) 橙色。

(B)15. 依照色碼順序：黑、棕、紅、橙、黃，代表數字分別是 0 到 4。請問「紅、紅、棕、金」的電阻值大約是多少？？

- (A) 22 歐姆。
- (B) 220 歐姆。
- (C) 2200 歐姆。
- (D) 22000 歐姆。

(B)16. 讀取色碼電阻時，應該從哪一端開始讀取？

- (A) 靠近金色或銀色的一端。
- (B) 遠離金色或銀色的一端。
- (C) 隨便哪一端都可以。
- (D) 從中間讀起。

(C)17. 使用電烙鐵進行焊接時，主要的發熱部分在哪裡？？

- (A) 手柄
- (B) 電線
- (C) 烙鐵頭
- (D) 插頭。

(B)18. 焊接電子元件時，最常使用的填充金屬是什麼？？

- (A) 鐵絲
- (B) 焊錫絲 (錫鉛合金)
- (C) 銅絲
- (D) 鋁絲。

(C)19. 正在加熱或剛使用完的電烙鐵，應放在哪裡才安全？

- (A) 課桌上
- (B) 抹布上
- (C) 專用烙鐵架
- (D) 塑膠盒內。

(C)20. 關於電烙鐵的安全使用，下列敘述何者「錯誤」？

- (A) 不可用手觸摸金屬部分
- (B) 焊接時產生的煙霧應盡量避免吸入
- (C) 甩動烙鐵來除去多餘的焊錫
- (D) 使用完畢應立即拔掉插頭。