

一、選擇題 (每題 1.5 分, 共 90 分)

1. ( A ) 請問附圖中的創用 CC 的授權條款代表什麼意思?



- (A) 姓名標示、非商業性 (B) 非商業性、禁止改作
- (C) 禁止改作、相同方式分享 (D) 姓名標示、禁止改作

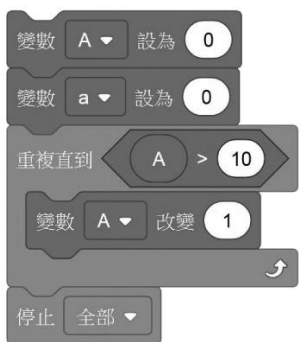
2. ( B ) 下列哪一項不是自由軟體所宣示的自由主張? (A) 研究的自由 (B) 銷售的自由 (C) 散布的自由 (D) 改良的自由。

3. ( C ) 在判斷電子郵件的真偽時, 可以從信箱位址來判斷, 請問來自「非營利機構」的位址為? (A) .gov (B) .edu (C) .org (D) .tw。

4. ( B ) 下列何者不屬於個人資料保護法所規定的特種個資? (A) 病歷 (B) 身分證字號 (C) 性生活 (D) 犯罪前科。

5. ( B ) 育昇下課時在跟朋友們聊天, 育昇說: 「其實有的 Wi-Fi 熱點是假的, 往往會引來一堆人連線上網, 這時候, 你在網路上的一舉一動, 逃不出駭客的眼睛。若是更惡劣的駭客甚至還會在別人的電腦裡安裝間諜軟體, 如影隨形, 個資容易外洩。」朋友們則各自表達了自己的看法, 你認為以下誰的想法才是正確的觀念? (A) 安安說: 「哈哈怎麼可能, 世界上沒這種事!」 (B) 小萍說: 「所以說外面不明的網路還是不要隨便連結, 以確保自己的安全。」 (C) 大容說: 「但是是受害者自願連的阿, 個資外洩了也沒辦法說那個駭客違反個資法吧!」 (D) 阿新說: 「反正我手機有設定密碼, 他一定得不到我的個人資料。」。

6. ( A ) 根據附圖程式, 當程式執行後, 需達到下列哪個階段, 程式才會停止?



- (A) A=11 (B) A=10 (C) a=11 (D) a=10。

7. ( B ) 「系統能及時發現入侵行為。」這是屬於 4D 防護管理的哪一種? (A) 嚇阻 (B) 偵測 (C) 禁制 (D) 阻延。

8. ( D ) 下列何者是可疑電子郵件的特徵? (A) 寄信非正常時間 (B) 陌生人或極少來往的人的來信 (C) 要求提供敏感資料的信件 (D) 以上皆是。

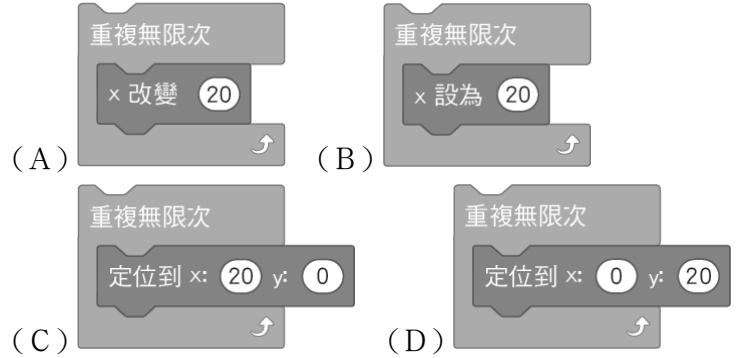
9. ( A ) 阿達是一位研究生, 他抄襲同學的論文用自己名義去投稿, 請問阿達是否觸法? (A) 會違反著作權法 (B) 因為沒有金錢的往來, 所以不違法 (C) 這樣做不違法, 但對不起自己的良心 (D) 這是不合理的行為, 但不違法。

10. ( D ) 請問下列何種著作在我國著作權所保障的範圍之中?

- (A) 語文著作 (B) 音樂著作 (C) 戲劇、舞蹈著作
- (D) 以上皆是。

11. ( B ) 請問下列何者不是自由軟體賦予使用者的自由? (A) 使用 (B) 銷售 (C) 改良 (D) 散布。

12. ( A ) 下列哪一項程式碼, 可以使角色不斷的移動位置?



13. ( C ) 在電子琴模擬中, 如何產生 10 個白鍵角色? (A) 上網找一個有 10 個琴鍵的圖並匯入 (B) 直接畫出 10 個琴鍵 (C) 建立好一個白鍵後, 再複製出相同的 9 個白鍵 (D) 以上皆是。

14. ( D ) 下列何者不屬於創用 CC 的六種善意授權條款之一? (A) 姓名標示、禁止改作 (B) 姓名標示、相同方式分享 (C) 姓名標示、非商業性、禁止改作 (D) 非商業性、相同方式分享。

15. ( A ) 「讓想入侵者知道風險高而放棄入侵。」這是屬於 4D 防護管理的哪一種? (A) 嚇阻 (B) 偵測 (C) 禁制 (D) 阻延。

16. ( C ) 下列哪一項不是個資法所定義的個資? (A) 姓名、出生年月日、指紋 (B) 婚姻、家庭、教育 (C) 性別、個人興趣、服飾尺寸 (D) 社會活動、聯絡方式、財務狀況。

17. ( B ) 下列何者不屬於創用 CC 的六種善意授權條款之一? (A) 姓名標示 (B) 非商業性 (C) 姓名標示、禁止改作 (D) 姓名標示、相同方式分享。

18. ( C ) 有關創用 CC 的四種元素, 附圖代表甚麼意思?



- (A) 非商業性 (B) 禁止改作 (C) 姓名標示 (D) 相同方式分享。

19. ( D ) 請問何種授權項目不在附圖中的創用 CC 的授權條款?



- (A) 姓名標示 (B) 非商業性 (C) 禁止改作 (D) 相同方式分享。

20. ( B ) 請問下列何者不屬於創用 CC 的四種主要元素之一?

- (A) 姓名標示 (B) 多元方式分享 (C) 禁止改作
- (D) 非商業性。

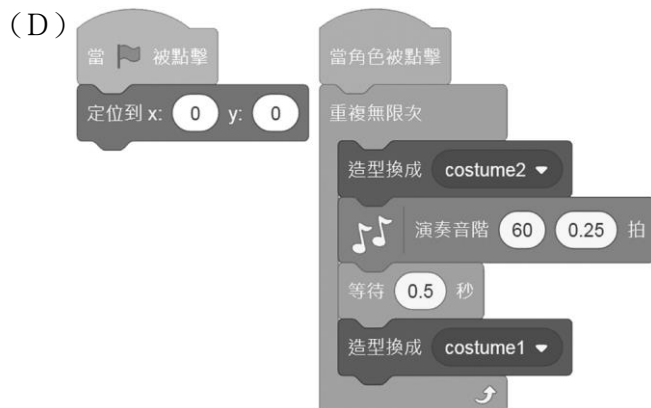
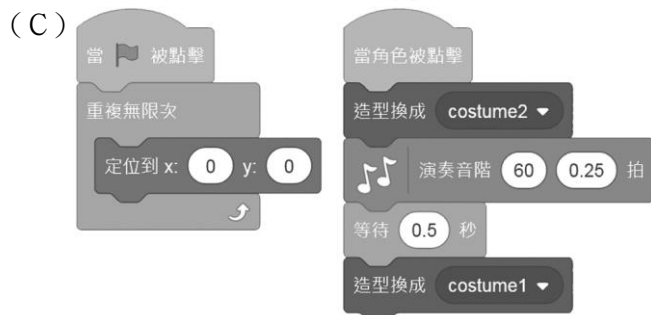
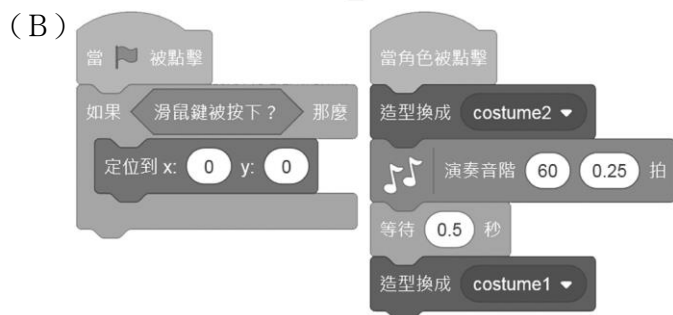
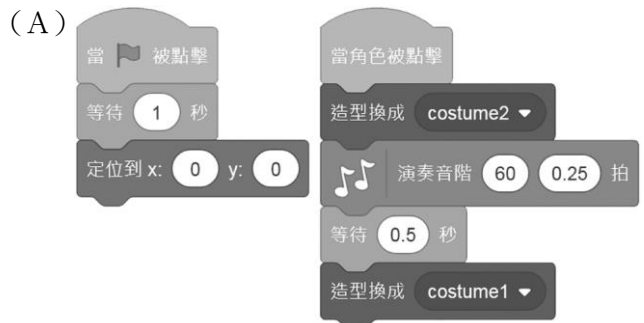
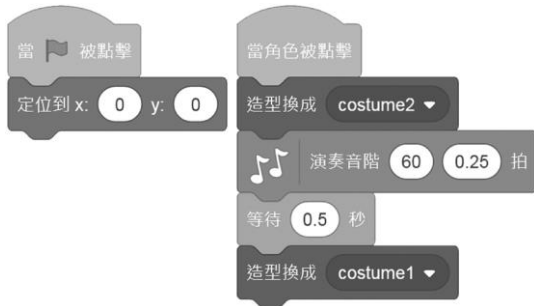
21. ( B ) 有關創用 CC 的四種元素, 附圖代表甚麼意思?



(A)非商業性 (B)禁止改作 (C)姓名標示 (D)相同方式分享。

22. ( B ) 小禎是某補習班的老師，由於要進行課程的規畫與進度，因此他發下問卷讓補習班學生填寫，請問下列何者不應出現在問卷內容中？ (A)出生年月日 (B)健康檢查資料 (C)就讀學校 (D)聯絡方式。

23. ( C ) 小華在設計程式時，發現角色很容易因為手滑而被拖動至其他位置，附圖為該程式的程式碼，請問他應如何修改角色才不容易被拖動到其他位置？



24. ( C ) 「直接阻止入侵行為。」這是屬於 4D 防護管理的哪一種？ (A)嚇阻 (B)偵測 (C)禁制 (D)阻延。

25. ( D ) 「因防禦力強，使入侵費時而提高被發現的機會。」這是屬於 4D 防護管理的哪一種？ (A)嚇阻 (B)偵測 (C)禁制 (D)阻延。

26. ( B ) 小華在某機關工作，他最主要的工作內容為管理學生的學習歷程檔案，避免遭有心人士竊取。請問小華工作的機關最有可能為？ (A)法務部 (B)教育部 (C)交通部 (D)文化部。

27. ( B ) 請問附圖中的創用 CC 的授權條款代表什麼意思？



(A)姓名標示、非商業性 (B)姓名標示、相同方式分享 (C)非商業性、禁止改作 (D)姓名標示、禁止改作。

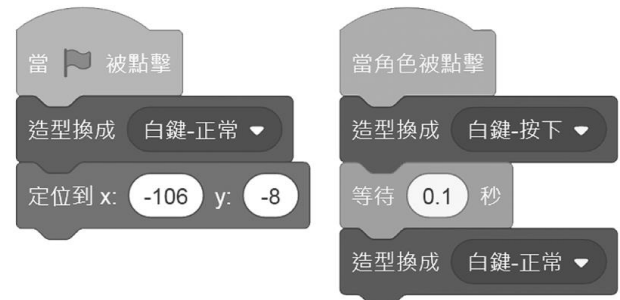
28. ( B ) 下列何者不是創用 CC 授權條款之授權要素？ (A)姓名標示 (B)播放場合標示 (C)非商業性 (D)禁止改作。

29. ( A ) 學校若經費不足的情況下，會建議使用下列哪種軟體最為方便且能自由修改、研究、複製和散布？ (A)自由軟體 (B)商業軟體 (C)免費軟體 (D)以上皆可。

30. ( A ) 請問需經過下列何項手續，方能得到我國著作權之保障？ (A)著作完成時享有著作權 (B)需向該縣市財產局註冊 (C)需向該縣市專利局申請 (D)需經公開發表。

31. ( A ) 以三層的機制來管理資安的問題，也就是 3A 安全防護，下列哪一項是其合理的順序？ (A)認證、授權、紀錄 (B)認證、紀錄、授權 (C)紀錄、認證、授權 (D)授權、紀錄、認證。

32. ( B ) 附圖中等待 0.1 秒的功用為何？



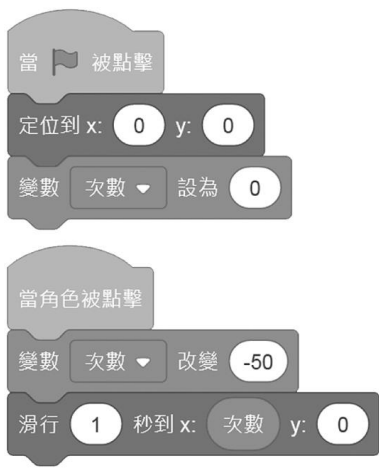
(A)增加造型更換的速度 (B)減慢造型更換的速度 (C)增加造型的功能 (D)設定造型位置。

33. ( A ) 下列哪一項是創用 CC 授權時一定要標示的元素？ (A)作者姓名 (B)非商業性用途 (C)禁止改作 (D)以相同方式分享。

34. ( D ) 下列哪一項可能是釣魚郵件？ (A)郵件主旨是：更新您的帳戶 (B)郵件主旨是：提供帳號密碼以保障您的權益 (C)郵件主旨是：提供帳號密碼以確認您的得獎 (D)以上皆有可能。

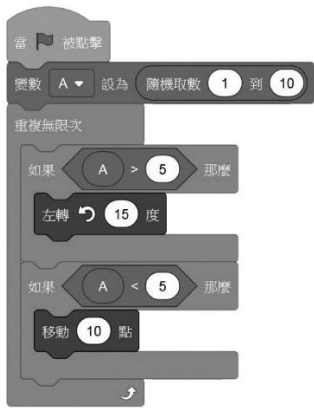
35. ( C ) 小林常常去圖書館使用電腦做作業，有天他發現他的社群帳號好像被盜用了，他仔細回想了一下，最後發現了原因。請問小林社群帳號被盜用的原因應該為何？ (A)小林使用電腦時，常使用無痕模式開啟網頁 (B)並固定每個月更換社群帳號的密碼 (C)每次改完密碼都會把它抄在紙上，放在錢包裡面，每次要登入時都拿出來看 (D)電腦使用完畢後就直接登出並關機。

36. ( A ) 小琳設計了如附圖的程式碼，當此角色被點擊時，角色應該會往哪個方向移動？



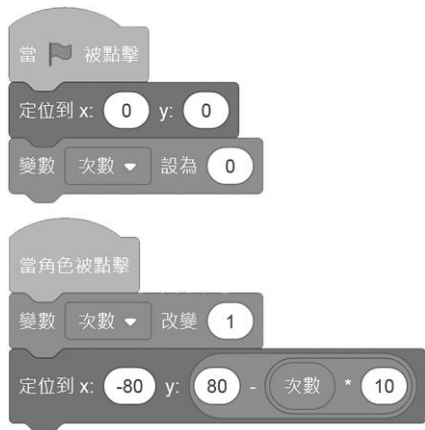
(A)左 (B)右 (C)上 (D)下。

37. ( D ) 根據附圖的程式，當綠旗被點擊後，變數 A 會隨機改變數值，若 A=5 時，程式會執行下列何者動作？



(A)左轉 15 度且移動 10 點 (B)左轉 15 度 (C)移動 10 點 (D)不會執行任何動作。

38. ( B ) 請問附圖的程式執行後，如果小華點擊角色 3 次，該角色會定位在什麼位置？



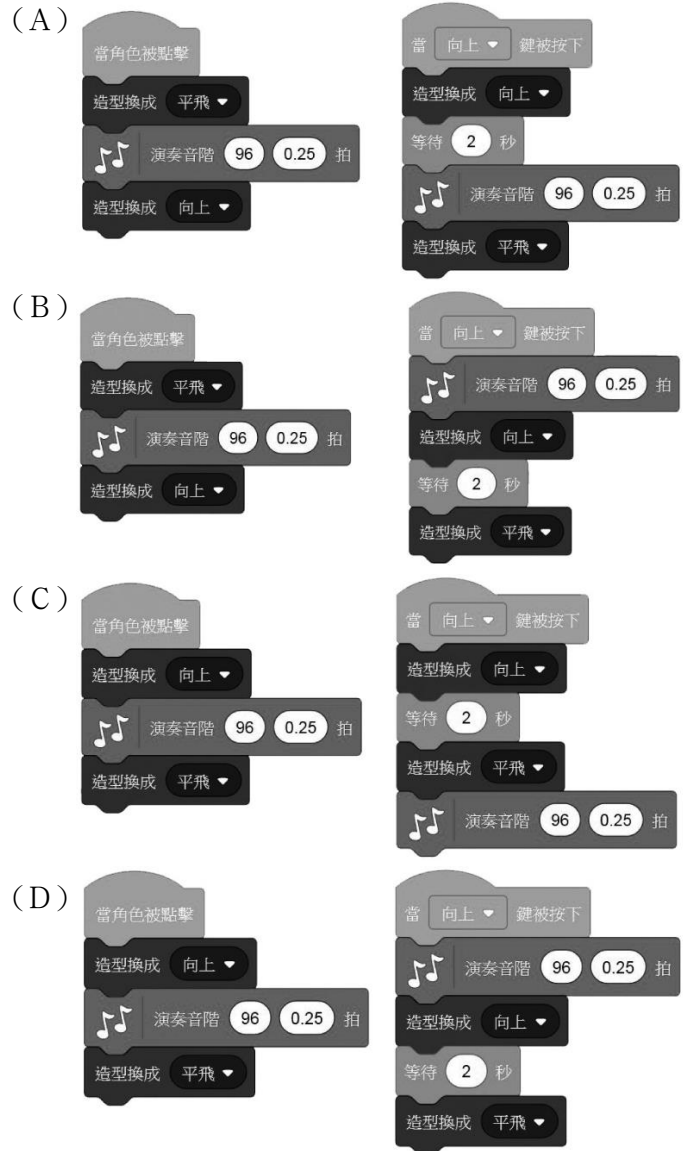
(A) (-80, 80) (B) (-80, 50) (C) (-80, 30) (D) (-80, 0)。

39. ( D ) 請問下列哪一選項不在著作權法的保護之內？ (A)國文課撰寫的一篇作文 (B)校園內的彩繪壁畫 (C)美術課製作的動物雕塑 (D)技術創新。

40. ( D ) 公務機關或非公務機關對個資的蒐集、處理及利用，應有特定目的，並經當事人同意 (除個資法另有規定外)，當事人也可就其個資向蒐集單位行使下列哪些權利？ (A)查閱或閱覽 (B)製給複製本 (C)補充或更正 (D)以上皆是。

41. ( C ) 小林是某公司人事部的主管，有次開會的主題是員工個資保護，請問下列何者較不可能 是他們討論的內容？ (A)增加存放員工個資的資料庫 (B)修改個資檔案安全維護計畫 (C)全體員工個資由全體員工負責管理 (D)將業務終止後的個資刪除。

42. ( D ) 當點擊角色後，小貓的造型改成「向上」並發出聲音；如果按向上鍵，小貓的造型改成「向上」並發出聲音。請問下列哪一組程式可以達成這個結果？



43. ( B ) 下列有關著作權法之敘述何者不正確？ (A)為保障著作人著作權益 (B)為保障使用者權益 (C)促進國家文化發展 (D)調和社會公共利益。

44. ( A ) 有一程式如附圖，小林要將狗狗的移動速度減慢，他應如何修正程式？



(A)將移動 10 點改為移動 5 點 (B)將移動 10 點改為移動 20 點 (C)將重複無限次改為重複 10 次 (D)無法達到此功能。

45. ( C ) 下列何者是屬於著作權合理使用中的公開傳輸行為？ (A)在咖啡廳中播放的數位背景音樂 (B)下載網路圖庫 (C)上傳檔案轉寄給朋友 (D)以上皆是。

46. ( C ) 請問下列哪一領域的創新不在著作權法的保護之內？ (A)文學創新 (B)科學創新 (C)技術創新 (D)藝術創新。

47. ( C ) 在電子琴模擬中，已知每個琴鍵的寬度為 40，若琴鍵 Do 的位置如附圖，則琴鍵 Fa 的位置應為何？

定位到 x:  $-155 + 40 * 1$  y:  $-26$

- (A) 定位到 x:  $-155 + 40 * 2$  y:  $-26$
- (B) 定位到 x:  $-155 + 40 * 3$  y:  $-26$
- (C) 定位到 x:  $-155 + 40 * 4$  y:  $-26$
- (D) 定位到 x:  $-155 + 40 * 0$  y:  $-26$

48. ( D ) 法律保障創作人的權利，請問下列那一種行為違反著作權法？ (A)阿達偷看小宏的情書 (B)小花模仿爸爸的簽名 (C)小勳上網購買二手書 (D)小呆複製拷貝線上遊戲程式送給同學。

49. ( D ) 下列關於製作電子琴的敘述，下列何者正確？ (A)製作電子琴前需要先安裝 Scratch 的音樂套件 (B)如果發現資料庫內沒有琴鍵的角色，可以從自己的電腦上傳角色 (C)如果要讓琴鍵發出聲音，必須在程式中設定音階 (D)以上皆是。

50. ( C ) 「將特定的資訊嵌入數位資料中，若要複製這筆的資料，也會同步將嵌入的資訊複製下來，且分為顯性和隱性兩種。」請問上面這段話所描述的是哪項資安技術？ (A)防火牆 (B)備份 (C)數位浮水印 (D)加密。

51. ( A ) 在賽馬遊戲中，如何讓 3 匹馬並列在相同起點上？ (A)x 坐標相同，y 坐標不同 (B)x 坐標相同，y 坐標相同 (C)x 坐標不同，y 坐標不同 (D)x 坐標不同，y 坐標相同。

52. ( C ) 小華製作了一個程式如附圖，此角色被點擊 5 次後，它的位置應該在哪裡？

當被點擊

定位到 x: 0 y: 0

變數 次數 設為 0

當角色被點擊

變數 次數 改變 1

重複無限次

滑行 1 秒到 x: 次數 \* 10 y: 0

- (A) (0, 0) (B) (10, 0) (C) (50, 0)
- (D) (150, 0)。

53. ( D ) 關於下列由「郵件主旨」來判斷郵件的真偽的方式，何者錯誤？ (A)主旨若與你無關，建議直接刪除 (B)主旨用詞怪異、過於聳動或看似緊急事情 (C)主旨與發信人的習慣不同 (D)主旨標題太長。

54. ( D ) 小林想要設計一個小程序，其功能為「當角色被按下時，要發出兩個音，且這兩個音間隔 5 秒。」，請問他應該如何設計？

(A)

當角色被點擊

等待 5 秒

演奏音階 60 0.5 拍

演奏音階 60 0.5 拍

(B)

當角色被點擊

演奏音階 60 0.5 拍

演奏音階 60 0.5 拍

等待 5 秒

(C)

當角色被點擊

演奏音階 60 0.5 拍

演奏音階 60 0.5 拍

(D)

當角色被點擊

演奏音階 60 0.5 拍

等待 5 秒

演奏音階 60 0.5 拍

55. ( D ) 請問下列何者不屬於著作權法所定義的著作？ (A)文學書籍 (B)科學期刊 (C)藝術畫作 (D)技術創新。

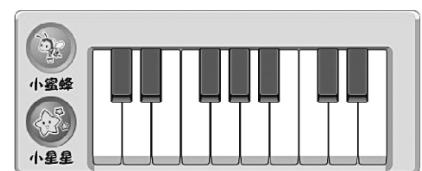
56. ( D ) 要了解資安問題，可以從下列哪項議題來討論？ (A)資安意識 (B)資安技術 (C)資安管理 (D)以上皆是。

57. ( D ) 關於 Scratch 3.0 中的音樂介面，下列敘述何者正確？ (A)是使用一種程式化電子音樂標準 (B)可以與手機連接，傳遞資料 (C)將不同的音符數字化，例如：中音 DO 所對應到的數字為 60 (D)以上皆是。

58. ( A ) 在網路上傳送資料時，需先將資料依既定格式切割為一個一個小塊，此一小塊稱為？ (A)封包 (B)訊框 (C)區段 (D)訊號。

59. ( D ) 下列關於個資法中當事人的權益，下列何者正確？ (A)小寶申請信用卡時，應提交申請書，並填寫基本個資，對雙方才有保障 (B)小林發現自己的資料可能遭電信業者盜用，因此他可以立即解除與電信業者的合約並刪除個人的資料 (C)小勳可以隨時查詢閱覽自己提供給公司的個人資料用途 (D)以上皆是。

60. ( A ) 在附圖小鋼琴造型中，左邊第二個黑鍵的中心位置是 x: 50、y: -26，每個白鍵的寬度是 31，黑鍵寬度是 25，請問最右邊的黑鍵位置應該如何設定？



(A) 定位到 x:  $50 + 31 * 7$  y:  $-26$

(B) 定位到 x:  $50 + 25 * 7$  y:  $-26$

(C) 定位到 x: 50 y: -26 + 25 \* 7

(D) 定位到 x: 50 y: -26 + 31 \* 7