

CH - 7 跨單元問題

練習卷 #28

某研究機構估計，中國在 2012 年會有超過五億互聯網用戶。中國的互聯網用戶人口位居全球第一。下列哪句（些）句子關於中國是正確的？

- (1) 電子商貿發展可增長迅速。
- (2) 平均每人擁有電腦的數目位居全球第一。
- (3) 寬頻質量位居全球第一。

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (1) 和 (3)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. 只有 (2)

練習卷 #40

電腦輔助診斷 (CADx) 能協助醫生分析人體醫學影像，它綜合了人工智能及數碼影像處理的元素。下列哪項知識領域對 CADx 最為重要？

- A. 辦公室自動化軟件
- B. 網頁創作
- C. 算法設計
- D. 機器組織

2012 #22-23

參考以下的段落，回答第 22 及 23 題。

亨利居住香港。他喜歡歐洲製造的手袋，於是透過在法國某商店的網上購物網站購買一個手袋。

22. 亨利透過網上購買手袋的可能原因是什麼？

- (1) 他可在法國的辦公時間內選購這個手袋。
- (2) 有很多不同類型手袋供亨利選購。
- (3) 手袋並未在香港銷售。
- (4) 他有信用卡來付款。

- A. 只有 (1) 和 (3)
- B. 只有 (1) 和 (4)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (4)

2012 #22-23 | 繢

23. 網上購物網站在不同類別，它們通常有什麼特色？

- (1) 電子轉帳
- (2) 對等網絡 (P2P)
- (3) 多部大型電腦
- (4) 數據庫管理系統 (DBMS)

- A. 只有 (1) 和 (3)
- B. 只有 (1) 和 (4)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (4)

2013 #2

某公共圖書館計畫將一系列古典珍貴圖書數碼化。這項數碼化可主要帶來什麼好處？

- A. 圖書館可銷毀這些圖書，以便節省儲存空間。
- B. 讓更多人能容易借閱這些圖書。
- C. 能促進實踐良好人體工程學。
- D. 能加強保護知識產權。

2013 #3

某學校文員在處理數據過程時先將一張記分紙內學生的考試積分輸入電腦系統內，其後將積分列印出來。下一步他應做什麼？

- A. 銷毀記分紙。
- B. 根據積分將學生排序。
- C. 尋找最高積分的學生。
- D. 將列印輸出與記分紙查對。

2013 #18

志明將他的桌上電腦升級，加設觸式屏幕。為什麼？

- A. 這樣可實踐良好人體工程學。
- B. 很多操作系統支援觸式屏幕。
- C. 觸式屏幕容易安裝。
- D. 觸式屏幕比起鍵盤有較好的手眼協調配合。

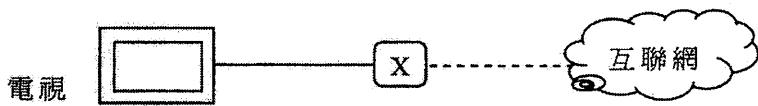
2013 #24

某搜尋器能自動傳回電腦所在國家相關的搜尋結果。下列哪項揭露所在地的資料？

- A. 網絡界面卡
- B. 連接的頻寬
- C. 操作系統
- D. 互聯網服務供應商

2013 #28

在下圖中，X 是一個使用串流傳輸技術的設備，把從互聯網接收的高清視像傳遞至電視機上。



X 需要下列哪些規格？

- (1) 2TB 硬碟
 - (2) 8GB 快閃記憶體
 - (3) 音效輸出埠
 - (4) HDMI 輸出埠
 - (5) VGA 輸出埠
- A. 只有 (2) 和 (4)
B. 只有 (3) 和 (5)
C. 只有 (1)、(2) 和 (3)
D. 只有 (1)、(4) 和 (5)

2013 #38

公司內所有經辦公室電腦瀏覽的 URL 皆記錄在代理伺服器內。以下哪一句子是正確的？

- A. 應只記錄那些於辦公時間內所瀏覽的 URL。
- B. 那些記錄應只供受權人仕查看。
- C. 那些記錄是員工的數碼產權。
- D. 公司已觸犯了電腦罪行。

2014 #21

下列哪項分類是正確的？

- | <u>電腦硬件</u> | <u>系統軟件</u> |
|-------------|-------------|
| A. 數據機 | PDF 編輯器 |
| B. 觸式屏幕 | RAM |
| C. 文字處理器 | 試算表 |
| D. ROM | 實用程式 |

2014 #27

在電子學習中採用平板電腦有什麼優點？

- (1) 方便學生攜帶平板電腦，並接達 Wi-Fi 網絡。
- (2) 平板電腦可儲存大量學習材料，因而毋須使用網上資源。
- (3) 平板電腦有很強的運算能力。

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)

2014 #36

志偉沒有下載修補程式更新其電腦的操作系統。下列哪句子最能描述可能的後果？

- A. 操作系統的授權合約很快便會到期失效，他將要重新安裝。
- B. 操作系統可能較易被黑客入侵。
- C. 此電腦未能連接至互聯網。
- D. 此電腦的 IP 位址可能需要修改。

2015 #6-7

參考以下的段落，回答第 6 及 7 題。

某律師行內的律師每日均需要閱讀很多舊文件。律師行打算掃描及儲存這些舊文件為數碼影像，讓其律師利用電腦搜尋及瀏覽這些文件。

6. 這個數碼化項目有什麼主要好處？

- A. 可更保障文件的知識產權。
- B. 律師可容易製造這些文件的複本。
- C. 律師可在鍵入文件時節省時間。
- D. 律師可容易提取及閱讀文件。

7. 律師行利用光符識別（OCR）技術將數碼影像轉換為文件檔。在掃描過程中，下列哪項屬性可嚴重影響這項轉換的準確性？

- A. DPI（每吋的點數量）解析度
- B. 色深
- C. 檔案格式
- D. 影像大小

2015 #20-21

參考以下的段落，回答第 20 及 21 題。

某公司發明了一套智能恆溫器，透過互聯網來控制住所內的溫度。顧客在住所安裝該智能恆溫器後，可以利用智能手機調節空調機的供暖或冷凍功能。

20. 下列哪些最能描述此智能恆溫器的應用？

- (1) 多戶作業系統
- (2) 成批工作處理系統
- (3) 分布式處理系統
- (4) 實時系統

- A. 只有 (1) 和 (3)
- B. 只有 (1) 和 (4)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (4)

21. 智能恆溫器透過無線網絡連接至互聯網。其優點是什麼？

- A. 方便安裝和控制該智能恆溫器。
- B. 可採用傳輸控制協定／網際網路協定 (TCP/IP)。
- C. 數據傳輸前可被加密。
- D. 顧客需要輸入密碼控制該智能恆溫器。

2015 #34

小芬與朋友見面並分享她的相片，她沒有將相片上載至其社交網絡戶口。為什麼？

- (1) 小芬想擁有相片的版權。
 - (2) 小芬想保護她的個人私隱。
 - (3) 小芬想防止她的戶口被黑客入侵。
- A. 只有 (1)
 - B. 只有 (2)
 - C. 只有 (1) 和 (3)
 - D. 只有 (2) 和 (3)

2015 #36

陳先生打算為 8 歲的女兒小珊購買平板電腦。下列哪個／些行動是合適的？

- (1) 陳先生應買一部電池續航力長的平板電腦。
- (2) 小珊應該利用滑鼠使用平板電腦。
- (3) 小珊使用平板電腦 30 分鐘後，應該休息 5 分鐘。

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (1) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)

2015 #39

近來某些國家鼓勵更多女性修讀資訊及通訊科技課程和投身資訊及通訊科技行業。這項政策有什麼好處？

- A. 擴闊數碼鴻溝。
- B. 減低電腦罪案率。
- C. 增加薪酬。
- D. 擴展資訊及通訊科技的創新。

2016 #4

莉莉採用文書處理器為某超級市場製作每日銷售報告，當中使用了儲存在多個試算表檔案的數據和圖表。那些數據和圖表會經常更新。下列哪項是最能幫助她？

- A. 郵件合併
- B. 「假設」情境
- C. 物件連接與嵌入 (OLE)
- D. SQL

2016 #6

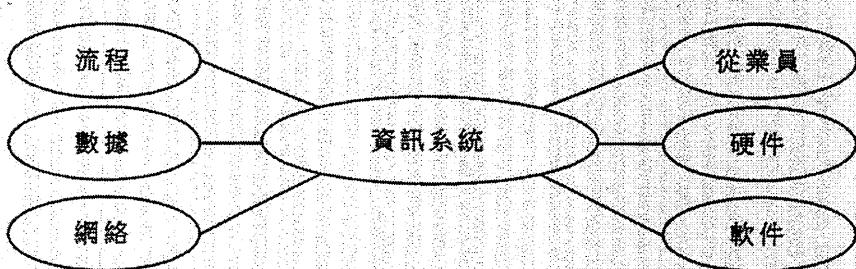
莉莉建立了一個壓縮檔，當中包含儲存於多個資料夾中的圖像檔案。她上載該壓縮檔至互聯網與朋友分享。使用壓縮檔有什麼好處？

- (1) 維持資料夾結構
- (2) 莉莉的朋友在下載此壓縮檔前可以預覽圖像
- (3) 此壓縮檔可以使用密碼保護

- A. 只有 (1) 和 (2)
- B. 只有 (1) 和 (3)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. (1)、(2) 和 (3)

2016 #13

以下圖片展示資訊系統的部件。



下列哪項配對是不正確的？

- | <u>部件</u> | <u>例子</u> |
|-----------|------------|
| A. 從業員 | 資訊總監 (CIO) |
| B. 軟件 | 操作系統 |
| C. 數據 | FTP |
| D. 網絡 | WAN |

2016 #14-15

參考以下的段落，回答第 14 及 15 題。

莉莉使用演示軟件建立了一個附有旁白而可自動執行的投影片放映，她將此投影片放映上載到她的網站供公眾人士觀看。

14. 下列哪項是莉莉在建立投影片放映時必須做的？

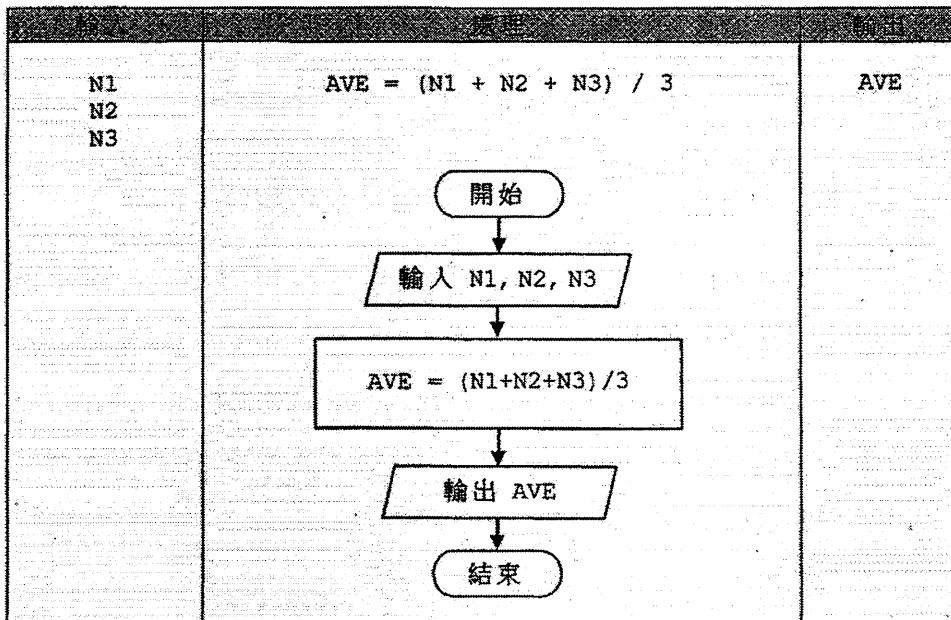
- A. 設定每張投影片的放映時間
- B. 在投影片內建立超連結
- C. 在投影片內建立動畫效果
- D. 在投影片內加播背景音樂

15. 當莉莉選擇投影片放映的檔案格式時，下列哪項是重要的？

- A. 支援加密
- B. 跨平台
- C. 物件連接與嵌入 (OLE)
- D. 支援 SQL

2016 #33

細閱以下輸入-處理-輸出 (IPO) 周期所展示的問題。



下列哪句是不正確的？

- A. 此 IPO 周期展示了數據類型及數據結構。
- B. 所展示的問題是找出三個數值的平均數。
- C. 此 IPO 周期展示該問題的一個解決方法。
- D. 在「處理」內所顯示的流程圖的控制結構是序列的。

2017 #2

有兩個在網頁上輸入日期的方法，如下展示：

方法_1

←	2017 年 4 月						→
週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六	
2	3	4	5	6	7	8	1
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30							

方法_2

日期 :	2017.4.21	確定
------	-----------	----

使用方法_1 而非方法_2 的好處是什麼？

- (1) 減少輸入錯誤
- (2) 更方便用戶使用
- (3) 以奇偶檢測來找出錯誤

- A. 只有 (1) 和 (2)
- B. 只有 (1) 和 (3)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. (1)、(2) 和 (3)

2018 #15

如「維基百科」的免費網上百科全書含有大量文章。下列哪些關於這些網上百科全書的句子是正確的？

- (1) 人們可以快速搜尋某主題的相關文章。
- (2) 這些文章沒有版權。
- (3) 這些百科全書會經常更新。

- A. 只有 (1) 和 (2)
- B. 只有 (1) 和 (3)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. (1)、(2) 和 (3)

2018 #19

以下哪項可以幫助縮短存取硬碟內文件所需的時間？

- A. 兀餘磁碟組 (RAID)
- B. 虛擬私有網路 (VPN)
- C. 驅動程式
- D. 磁碟重組軟件

2019 #20

下列哪些是典型電腦操作系統的主要網絡功能？

- (1) 允許電腦之間的通訊。
- (2) 控制兩台電腦之間連接的網絡頻寬。
- (3) 提供一些網絡安全措施，以保護電腦免被未經授權存取。

- A. 只有 (1) 和 (2)
- B. 只有 (1) 和 (3)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. (1)、(2) 和 (3)

2019 #26

以下哪項活動會經互聯網傳輸**最少**數據？

- A. 向 50 位收件人寄出一個附有 2 MB 聲音檔案的 10 KB 電郵。
- B. 利用網上工具上載及轉換 10 MB 圖像為 JPG 格式。
- C. 更新 10 KB 網頁，內含超連結指向一個 2 GB 檔案。
- D. 利用串流技術網上觀看 500 MB 的 60 分鐘視像。

2020 #7

下列哪項（些）是電子政府的好處？

- (1) 政府資訊可讓公眾容易以數碼格式存取。
- (2) 增強政府資訊的數據保安。
- (3) 可縮窄社會的數碼隔閡。

- A. 只有(1)
- B. 只有(2)
- C. 只有(1)和(3)
- D. 只有(2)和(3)

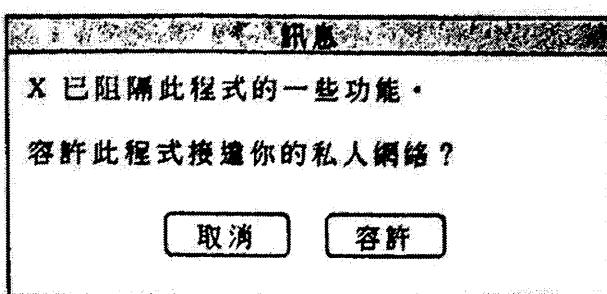
2020 #28

當小芬登入一網站時，她會從手提電話接收到 SMS 短訊，內含一個密碼。此 SMS 短訊是關於什麼？

- A. 奇偶檢測
- B. 數碼水印
- C. 數碼簽署
- D. 身分鑑定

2020 #39

志明由朋友傳送的超連結安裝一個遊戲時，有一個對話框彈出如下：



對話框內的 X 是什麼？

- A. 防火牆
- B. 瀏覽器
- C. 檔案管理員應用程式
- D. 裝置管理員應用程式

2021 #37

使用互聯網上的資訊，來編寫一份報告前，應考慮什麼？

- (1) 互聯網上有些資訊不可靠。
- (2) 互聯網上絕大部分資訊是免費的。
- (3) 很多黑客透過社交媒體盜取個人資料。

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (1) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)

2022 #17

有一天，莉莉發覺她不能透過家中電腦接達互聯網。以下哪項是可能的成因？

- A. ROM 的容量小
- B. 硬碟的數據傳輸率低
- C. 顯示卡出現故障
- D. 網絡界面卡出現故障

2022 #23

下列哪些是電子學習的潛在效益？

- (1) 它能追蹤個別的學習進度
- (2) 它減少電腦硬件資源
- (3) 它提供彈性學習日程

- A. 只有 (1) 和 (2)
- B. 只有 (1) 和 (3)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. (1)、(2) 和 (3)

2022 #36

某購物商場計劃為顧客開發一個流動應用程式，登記他們的購物記錄，並賺取獎賞積分來換取禮品。下列哪項考慮事項應該**最不**重要？

- A. 網絡安全
- B. 個人數據私隱
- C. 操作系統
- D. 應用程式的檔案大小

2022 #37

志偉無時無刻玩互聯網遊戲和使用社交媒體。下列哪些可能是沉迷這些網上活動的後果？

- (1) 有更高機會患上焦慮和專注力的毛病
- (2) 在互聯網活動中侵犯版權
- (3) 體能下降

- A. 只有 (1) 和 (2)
- B. 只有 (1) 和 (3)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. (1)、(2) 和 (3)

2022 #40

下列哪些關於使用機械人是正確的？

- (1) 機械人能夠準確地跟從工作程序
- (2) 機械人能夠代替所有僱員去工作
- (3) 機械人能夠接手厭惡和危險的工作

- A. 只有 (1) 和 (2)
- B. 只有 (1) 和 (3)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. (1)、(2) 和 (3)

2024#9

使用網上演示工具來製作演示的優點是什麼？

- (1) 演示的檔案大小比演示軟件製作的為小
- (2) 用戶可同時互相協作以製作同一個演示
- (3) 可以有最新的功能用來製作演示

- A. 只有 (1) 和 (2)
- B. 只有 (1) 和 (3)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. (1)、(2) 和 (3)