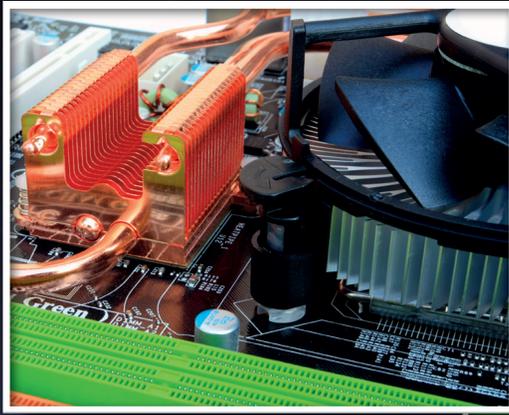


香港中學文憑

資訊及通訊科技

多項選擇題

2016 及以後
文憑試適用



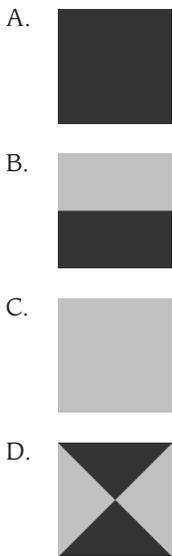
關智權 林國耀



4 多媒體元素及數碼化

數碼多媒體元素

1. 以下展示一些具有相同色深的 BMP 圖像。當中哪幅在轉換成 JPG 格式後，其檔案大小會是最大的？



2. 下列哪項是製作向量圖形的一些方法？
- (1) 從視像片段中擷取一幅視像框。
 - (2) 把 AI 檔案轉換成 WMF 格式。
 - (3) 把 SWF 檔案轉換成 GIF 格式。
- A. 只有 (1)
B. 只有 (2)
C. 只有 (1) 和 (3)
D. 只有 (2) 和 (3)
3. 對音頻檔案進行下列哪項變更會令其檔案大小縮減一半？
- (1) 把它的取樣解像度從 16 位元更改為 8 位元。
 - (2) 把它的取樣頻率從 11 kHz 更改為 22 kHz。

(3) 把它從立體聲聲道更改為單聲道。

- A. 只有 (1)
B. 只有 (2)
C. 只有 (1) 和 (3)
D. 只有 (2) 和 (3)
4. 下列哪項用於斷定視像片段質素的因素對視像中動作的流暢度影響最大？
- A. 色深
B. 壓縮方法
C. 幀速率
D. 視像框大小
5. 就一幅具有以下屬性的 BMP 圖像，計算出其檔案大小。

尺寸 (寬 × 高) : 500 × 300 像素

解像度 : 150 ppi

色深 : 24 位元

- A. 2.93 KB
B. 23.4 KB
C. 439 KB
D. 3,000 KB
6. 下列哪項有關向量圖形的陳述是正確的？
- A. TIFF 是向量圖形的典型檔案格式。
B. 向量圖形只包含線條。
C. 改變向量圖形的大小會影響其圖像質素。
D. 向量圖形的檔案大小一般較點陣圖的檔案大小為小。
7. 增加點陣圖的解像度有助 _____。
- A. 縮減圖像的打印尺寸
B. 減少圖像的色彩數目

編輯文件

7. 細閱以下文書處理器中的對話方塊。



下列哪項文字會被取代？

- (1) Notebook
(2) note book
(3) notebooks
- A. 只有 (2)
B. 只有 (1) 和 (2)
C. 只有 (1) 和 (3)
D. 只有 (2) 和 (3)
8. 下列哪項步驟能刪除文件中的文本？
- (1) 選取要刪除的文本，然後按「Delete」鍵。
(2) 選取要刪除的文本，然後把背景色彩套用至文本。
(3) 使用「尋找及取代」指令：把要刪除的文本輸入至「尋找目標」框，並把「取代為」框留空，然後點擊「取代」按鈕。
- A. 只有 (1) 和 (2)
B. 只有 (1) 和 (3)
C. 只有 (2) 和 (3)
D. (1)、(2) 和 (3)
9. 下列哪項是編輯文件的行為？
- (1) 為文件建立複本。
(2) 對調不同段落的位置。
(3) 使用同義詞取代現有文字。

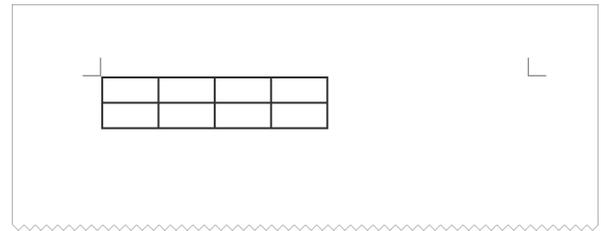
- A. 只有 (1)
B. 只有 (1) 和 (3)
C. 只有 (2) 和 (3)
D. (1)、(2) 和 (3)

10. 下列哪項有關頁首和頁尾的陳述是正確的？

- A. 必須同時把頁首和頁尾加於文件中。
B. 不可把頁碼加於頁首中。
C. 頁首和頁尾的字型大小必須較內文的為小。
D. 可把圖形加於頁首和頁尾中。

格式化功能

11. 一位學生想在文書處理器中把如下所示的一張表格插入在 A4 大小的頁面中。



細閱以下文書處理器中的對話方塊。





綜合題目

19. 下列哪項有關光學字符識別軟件的陳述是正確的？
- (1) 軟件輸出檔案的大小較原來圖像檔案的小。
 - (2) 軟件輸出的檔案是可編輯的。
 - (3) 軟件只能識別字母及數字字符。
- A. 只有 (1)
B. 只有 (1) 和 (2)
C. 只有 (2) 和 (3)
D. (1)、(2) 和 (3)
20. 有些應用程序允許用戶透過語音，向家用電子設備發出命令。這些應用程序採用了下列哪項技術？
- (1) 語音辨識
 - (2) 語音合成
 - (3) 光符辨識
- A. 只有 (1)
B. 只有 (1) 和 (2)
C. 只有 (2) 和 (3)
D. (1)、(2) 和 (3)
21. 如果利用噴墨打印機把解像度為 $3,600 \times 2,400$ 的圖像檔案打印在相紙上，下列哪個打印解像度所產生的打印本會是四個之中最大的？
- A. 600 dpi
B. 1,200 dpi
C. 1,800 dpi
D. 2,400 dpi
22. 使用下列哪個顯示器的設定所顯示出來的桌面圖示會是四個之中最大的？
- | 更新頻率 | 解像度 |
|-----------|----------------------|
| A. 120 Hz | $1,920 \times 1,080$ |
| B. 240 Hz | $1,920 \times 1,080$ |
| C. 300 Hz | $1,680 \times 1,050$ |
| D. 240 Hz | $1,440 \times 900$ |
23. 俊傑購買了一台支援傳真、影印及打印的多功能激光打印機。然而，他只能使用它的影印功能。下列哪項是可能的解釋？
- (1) 碳粉不足或已用完。
 - (2) 保用證無效。
 - (3) 未安裝打印機驅動程序。
 - (4) 打印機的 USB 電纜未與電腦連線。
- A. 只有 (1) 和 (2)
B. 只有 (3) 和 (4)
C. 只有 (1)、(3) 和 (4)
D. 只有 (2)、(3) 和 (4)
24. 世華有一個解像度為 $3,000 \times 2,000$ 的圖像檔案。他使用 300 ppi 解像度的顯示器把該圖像顯示出來，並使用 350 dpi 解像度的打印機把它打印出來。下列哪項陳述是正確的？
- (1) 圖像打印本的大小較顯示器所顯示出來的大。
 - (2) 解像度為 $2,048 \times 1,536$ 的 7 吋平板電腦不能以原來的大小顯示整個圖像。
 - (3) 如果打印大小超過 8.57 吋 \times 5.71 吋，打印本將開始變得模糊。
- A. 只有 (1)
B. 只有 (1) 和 (2)
C. 只有 (2) 和 (3)
D. (1)、(2) 和 (3)
25. 下列哪項**不是**一種硬件？
- A. 藍光光碟機
B. 設備驅動程序
C. USB 快閃儲存器
D. 繪圖儀
26. 下列哪項**不是**一種周邊設備？
- A. 掃描器
B. 轉發器
C. 觸式屏幕
D. 條碼閱讀機

朗文ICT應試系列

香港中學文憑

資訊及 通訊科技

多項選擇題

2016 及以後
文憑試適用

答 案

關智權 林國耀

生活因學習而豐盛 培生

PEARSON

27. C TRAP 不是 HTTP 要求。它是另一個稱為 ICMP 協定的命令。題目中的 HTTP 要求的功能如下：

GET	客戶要求網伺服器的資源。
POST	客戶向網伺服器提交數據。
HEAD	提取網頁的頁首資訊。

28. A
 29. A
 30. A VoIP 是經互聯網傳送話音。
 31. B
 32. D *index.html* 是網站的預設網頁。客戶使用 HTTP 來連線至伺服器時，預設使用的是埠 80。因此，*http://www.ictweb.com:80* 與 *http://www.ictweb.com* 是等同的。

18 互聯網服務及應用

1. C
 2. C 在大部分搜尋器上，用戶都可使用進階搜尋，並註明：
- 資源的檔案類型
 - 資源的地理位置
 - 資源的域
 - 要包含或排除的語句
- 選項 (3) 並非用戶感興趣的資訊，因此未有提供給用戶註明。
3. C 搜尋結果通常根據以下準則排列：
- 網頁的相關程度：相關程度越高，排名越高。
 - 網頁的受歡迎程度：受歡迎程度（到訪人次）越高，排名越高。
 - 是否受贊助網頁：通常受贊助網頁會被安排在搜尋結果清單的頂部，附以「受贊助網頁」的字眼說明。受贊助網頁可被視為廣告。
4. D
 5. C
 6. C
 7. C 雖然客戶電腦可透過 ping 指令連接網伺服器，但這個動作不能在網頁瀏覽器進行。
 8. A 埠 80 是用來進行 HTTP 傳輸的。

9. A 進行 FTP 需要以下資訊：
- FTP 伺服器的主機名稱或 IP 位址
 - 登入名稱和密碼
 - 本地路徑
 - 遠端路徑
 - 檔案名稱
- 進行 FTP 不需本機的主機名稱。

10. D
 11. C 選擇 A：很多網絡電郵服務供應商都提供電腦病毒掃描服務，用來掃描網絡電郵附件。
 選擇 B：除非偵測到電腦病毒，否則系統容許我們下載網絡電郵附件。
 12. D 電子郵件的內容可包含文本，而文本、圖像檔和音頻檔則可以附件形式包含在電子郵件中。
 13. C
 14. C
 15. C
 16. A 因為電子郵件地址有多個「@」，所以選擇 B 是無效的。
 注意電子郵件地址並不允許以下符號：
 () [] \ ; : , < >
 然而，下列符號是有效的：
 ! # \$ % & ' * + - / = ? ^ _ ` { | } ~ .
 17. B 選項 (2)：視像網誌 (Vlog) 是以視像形式的網誌。
 選項 (3)：博客須對其網誌中刊登的資訊負責。
 18. A SaaS 表示「software as a service」，它是一個軟件部署模型，為用戶提供自選服務。與購買軟件許可證並把軟件安裝在自己的電腦上不同，用戶可透過訂閱的方式使用軟件。這些軟件通常是互聯網為本且不需安裝的。
 19. C 討論區是為公開討論而設計的，並不適合用作私人通訊。
 20. A 網上超級市場、網上餐飲服務和網上股票交易均是 B2C 電子商貿的例子。
 21. D
 22. B 注意網上銀行可以是 B2C 或 B2B。該網頁顯示了它提供「個人網上理財」服務，表示服務屬於 B2C。以下是 B2B 銀行服務的例子：

