

選擇題

1. 在一個網頁中，我們可以插入一個 MIDI 音樂檔案的播放，如下：
請問如何在同一個網頁的其他位置以 JavaScript 來控制，使此 MIDI 檔案的播放選項為輪迴播放？
 - (1) `document.embeds['theMidi'].repeat=true`
 - (2) `document.embeds['theMidi'].stop=false`
 - (3) `document.embeds['theMidi'].loop=true`
 - (4) `document.embeds['theMidi'].continue=true`
2. 在一個網頁中，我們可以插入一個影像，如下：
``
請問如何在同一個網頁的其他位置以 JavaScript 來存取此影像的網址？
 - (1) `document.theImage.location`
 - (2) `document.images['theImage'].href`
 - (3) `document.theImage.href`
 - (4) `document.theImage.src`
3. `navigator.appVersion` 可以提供？
 - (1) 瀏覽器的代號
 - (2) 瀏覽器使用的語言
 - (3) 瀏覽器的名稱
 - (4) 瀏覽器的版本
4. 如何修改瀏覽器底部狀態列（Status Bar）上的顯示文字？
 - (1) `navigator.statusString`
 - (2) `navigator.status`
 - (3) `window.statusString`
 - (4) `window.status`
5. 在 JavaScript 中寫 `history.go(-1)` 是代表什麼意思？
 - (1) 把 -1 存到 history 物件中
 - (2) 顯示所有 history 物件內容
 - (3) 回到上一頁
 - (4) 跳到下一頁

簡答題

1. 請寫 DOM 的全名？
2. 在 DOM 中，`window.screenLeft` 和 `window.screenTop` 的意義為何？
3. 若要改變一個視窗的狀態列，請問可以使用 `window` 的哪一個性質？
4. 若要進行轉址，請問可以使用 `document` 的哪一個性質？
5. 若要顯示網頁最後修改時間，請問可以使用 `document` 的哪一個性質？
6. 若要取得網頁檔案大小，請問可以使用 `document` 的哪一個性質？
7. 若要改變網頁背景顏色，請問可以使用 `document` 的哪一個性質？
8. 請問 `document.linkColor`、`document.alinkColor`、`document.vlinkColor` 的意義分別為何？
9. 請問 `document.links` 的意義為何？
10. 若要防止盜連，請問可以使用 `document` 的哪一個性質？
11. 若要根據使用者的瀏覽器來顯示不同的訊息，請問可以使用 `navigator` 的哪一個性質？
12. 假設在 DOM 中，有一個物件的 id 是 `abc`，請問如何以最穩定可靠的方法來取得此物件？
13. 若要重載網頁，請問可以使用 `window` 的哪一種方法？
14. 若要開啟新的瀏覽視窗，請問可以使用 `window` 的哪一種方法？
15. 若要列印網頁，請問可以使用 `window` 的哪一種方法？
16. 若要改變瀏覽視窗的位置，請問可以使用 `window` 的哪一種方法？
17. 若要複製一段文字，請問可以使用 `window.clipboardData` 的哪一種方法？

Chapter 6

習題

程式題

請使用本章所學到的 JavaScript 程式技巧來完成下列作業：

1. (*) **無法拷貝的網頁**：請寫一個網頁 noCopy.htm，包含一段任意文字，讓使用者沒辦法從此段文字進行剪貼（Cut and Paste）的動作。（提示：可以使用 onFocus 事件，以及 blur() 方法。）
2. (**) **照相簿之一**：本題目測試同學對網頁事件及陣列物件的瞭解。你必須設計一個網頁 slideShow01.htm，其功能為「照片輪迴展示簿」，必須滿足下列需求：
 - 假設給定 5 個照片的網址，存放在 JavaScript 的陣列變數中。每次載入此網頁時，都會選第一張照片來顯示在網頁上。可用你自己硬碟中的照片，或用 d:\JavaScriptBook\image\19980405 中的 5 張圖片。
 - 如果使用者在照片上點選一下，在放開滑鼠的一剎那，系統會循序顯示下一張照片。
 - 如果目前顯示到最後一張照片時，那麼下一張照片又會回到第一張照片開始顯示。
 - 每次顯示照片的同時，也會將照片的網址顯示在網頁上。

網頁的外觀如下：



3. (**) 照相簿之二：請設計一個網頁 `slideShow02.htm`，除了有上一題的功能外，還必須加上下列新功能：
- 每次展示一張照片 5 秒後，就會自動循序顯示下一張照片。（同時使用者也可以隨時點選照片，以跳到下一張，但可不必要重新計時 5 秒。）
- （提示：可用 `setTimeout()` 函數。）
4. (**) 照相簿之三：請設計一個網頁 `slideShow03.htm`，除了有上一題的功能外，還必須加上下列新功能：
- 在照片下方會顯示剩餘時間，亦即從 5 分別跳到 4, 3, 2, 1，然後就換下一張照片。（同時使用者也可以隨時點選照片，以跳到下一張，但可不必要重新計時 5 秒。）
- （提示：可用 `setTimeout()` 函數。）
5. (***) 照相簿之四：請設計一個網頁 `slideShow04.htm`，除了有上一題的功能外，還必須加上下列新功能：
- 在照片下方會顯示剩餘時間，亦即從 5 分別跳到 4, 3, 2, 1，然後就換下一張照片。（同時使用者也可以隨時點選照片，以跳到下一張，但必須重新計時 5 秒。）
- （提示：可用 `setTimeout()` 及 `clearTimeout()` 函數。）
6. (***) 照相簿之五：請設計一個網頁 `slideShow05.htm`，除了有上一題的功能外，還必須加上下列新功能：
- 增加一個文字欄位，讓使用者可以修改每張照片的停留時間（預設值是 5 秒）。
- （提示：可用 `setTimeout()` 及 `clearTimeout()` 函數。）