

## 選擇題

1. 網頁的 meta 標籤不可提供下列何種功能？
  - (1) 網頁的重載時間
  - (2) 網頁的語言編碼
  - (3) 網頁的自動轉址
  - (4) 網頁的檔案大小
2. 下列何者物件不負責 Server 端和 Client 端之間資料的保存與互傳？
  - (1) Response.Buffer
  - (2) Request.Cookies
  - (3) Request.Form
  - (4) Application 物件
3. 下列敘述，何者有錯？
  - (1) 使用 Response.Cookies 來設定 cookie 時，如果 Response.Buffer 為 false，則所有對 cookie 的設定必須出現在任何網頁資料出現之前。
  - (2) 如果希望在任意處經由 Response.Cookies 來設定 cookie，我們就必須先將 Response.Buffer 設定為 true。
  - (3) 因為 cookie 是由表頭資訊傳送到用戶端，所以我們可以先傳網頁資訊，再傳 cookie。
  - (4) Cookies 並不是 ASP 裡面一個單獨的物件，它是由 Request.Cookies 及 Response.Cookies 兩部分所構成。
4. 下列有關 Response 物件，何項敘述有誤？
  - (1) Response.Buffer 可以用來控制伺服器對輸出緩衝區的處理
  - (2) Response.Status 代表資料送達用戶端的進度
  - (3) Response.ContentType 代表送達用戶端的資料類別
  - (4) Response.Charset 定義了網頁內容的文字編碼方式
5. 當用戶向伺服器要求網頁時，會回傳「狀態碼」（Status Code），請問下列敘述何者為誤？
  - (1) 我們常用狀態碼的檢查來確認某一個連結是否正常無誤。
  - (2) 當狀態碼是 200 時，代表「網頁正常回傳成功」。
  - (3) 當狀態碼是 404 時，代表「找不到所要的網頁」。
  - (4) 當狀態碼是 500 時，代表「網路太慢、連線逾時」。

6. 請問你可以使用那個物件的那個性質來指定網頁文件的編碼方式？

- (1) Response.Charset                      (2) Request.Charset
- (3) Response.Character                  (4) Request.Character

### 簡答題

- 1. 請說明 Response.Redirect() 的功能為何？
- 2. 請說明 Response.Charset 的功能為何？
- 3. 請說明 Response.AddHeader() 的功能為何？
- 4. 請說明 Response.Status 的功能為何？
- 5. 請說明 Response.Buffer 的功能為何？
- 6. 請說明 Response.Clear、Response.Flush、Response.End 的功能為何？
- 7. 請根據下列網頁原始碼回答問題：



#### 範例程式 (cookie/cookieErrorExample.asp)

```
<%@Language=JScript%>
<%title="Cookie 使用方法錯誤的範例"%>
<% Response.buffer = false %>
<html>
<body>
<% Response.Cookies("xyz") = "abc"; %>
這是網頁內容。
</body>
</html>
```

- a. 此網頁無法正常呈現於瀏覽器，請問發生了什麼問題？
- b. 有兩種方法可以解決此問題，請說明之。

### 程式題

請使用本章所學到的 JScript 程式技巧（用於伺服器端）來完成下列作業：

**1. (\*\*) 使用 ASP 測試 Cookie 的極限長度：**

請寫一個網頁 `cookieMaxLength.asp`，來測試一個 Cookie 的最大長度。

**2. (\*\*) 使用 ASP 測試 Cookie 的極限個數：**

請寫一個網頁 `cookieMaxCount.asp`，來測試一個網頁能夠寫入 Cookie 的最大個數。