

臺灣菸酒股份有限公司 108 年從業職員及從業評價職位人員甄試試題

甄試類別【代碼】：從業職員／系統開發【N6024】

專業科目 2：程式設計（VB.NET、JavaScript 為主）

*入場通知書編號：_____

注意：①作答前先檢查答案卷，測驗入場通知書編號、座位標籤號碼、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卷作答者，不予計分。
②本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題各 25 分，共 100 分。
③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。
④請勿於答案卷上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝(錄)影音、資料傳輸、通訊或類似功能)，且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如再犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意續犯者。
2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意續犯者。
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

試依據下列網頁（原始碼），設計 JavaScript 程式 setobject()，使程式可以自訂新的物件，並從網頁中取得新物件的三個屬性值，將其儲存於此新物件裡。此外，也宣告一個繼承此新物件的繼承物件，並將網頁中取得的兩個繼承屬性值，儲存於繼承物件裡。最後，將此兩個物件的屬性值顯示出來。【25 分】

建立新物件

新物件屬性

物件的名稱：

物件的編號：

物件的位置：

繼承的屬性

物件的顏色：

物件的重量：

```
<font size=4>建立 新物件</font><hr>
<p> 新物件屬性 </p>
<p> 物件的名稱：<input type="text" id=t1 size="12" ></p>
<p> 物件的編號：<input type="text" id=t2 size="12" ></p>
<p> 物件的位置：<input type="text" id=t3 size="12" ></p>
<p>
<p> 繼承的屬性 </p>
<p> 物件的顏色：<input type="text" id=t4 size="12" ></p>
<p> 物件的重量：<input type="text" id=t5 size="12" ></p>
<p><input type="button" size="12" value="建立新物件" onclick="setobject();"></p>
```

第二題：

試設計 Visual Basic 程式，使程式從下列的文字檔 Sales.txt 讀取每位業務員的年度四季業績資料，並計算每位業務員的年度總和業績及每季平均業績，最後將每位業務員的年度總和業績及每季平均業績顯示出來。【25 分】

業績資料 Sales.txt

王小明：255、264、232、265
張大召：237、226、254、231
陳中路：268、293、284、289
許天地：241、248、236、251

第三題：

cookie 是瀏覽器用來記錄資料的檔案，例如可以記錄使用者的使用習慣。試依據下列網頁（原始碼），設計 JavaScript 程式 setcookie()，使程式可以建立 cookie，並從網頁中取得此 cookie 的名稱、值以及有效天數，並將其儲存於此 cookie 裡。(註：有效天數儲存於 cookie 時，將轉換為格林威治時間 GMT 格式的有效日期，也就是 cookie 建立日期加上此有效天數) 【25 分】

建立 cookie

cookie的名稱：

cookie的值：

cookie的有效天數：

```
<font size=4>建立 cookie</font><hr>
<p> cookie的名稱：<input type="text" id=t1 size="12" ></p>
<p> cookie的值：
```

第四題：

試設計 Visual Basic 程式，使程式可以進行下列陣列的二元搜尋（註：二元搜尋是一種在有序陣列中尋找某一特定元素的搜尋法。搜尋過程從陣列的中間元素開始，如果中間元素正好是要尋找的元素，則搜尋過程結束；如果要尋找的元素大於或者小於中間元素，則繼續在陣列大於或小於中間元素的那一半中尋找，而且跟開始一樣從新一半的中間元素開始比較。如果在某一步驟陣列為空，則代表找不到。這種搜尋法每一次比較都使搜尋範圍縮小一半)。【25 分】

[1, 10, 12, 16, 22, 30, 36, 52, 68, 72, 85, 91, 96]