

注意：①作答前須檢查答案卷、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。  
 ②本試卷為一張雙面，共有五大題之非選擇題，各題配分均為 20 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，並請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分，**不必抄題但須標示題號**。  
 ④應考人得自備使用簡易型電子計算機，但不得發出聲響，且不具財務、工程及儲存程式功能。若應考人於測驗時將不符規定之電子計算機放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；計算機並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。  
 ⑤答案卷務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

題目一：

請用任意程式語言，利用遞迴函數(recursive function)撰寫一個能計算 (2n)! 的程式。輸入為任意正整數，不需考慮階乘結果是否太大。(請注意：必須使用遞迴函數方式撰寫，若以其他方式撰寫，不予計分)【20 分】

題目二：

如果使用瀏覽器去檢視下面的 HTML 碼時，將會畫出一個表格，請畫出這個表格。【20 分】

```
<TABLE BORDER=1>
<TR><TH>&nbsp;<TH>項目一<TH>項目二<TH>項目三
<TR><TH>科目一<TD>10<TD>20
<TD ROWSPAN=2>
<UL>
<LI>100
<LI>200
</UL>
<TR><TH>科目二<TD>30<TD>40
<TR><TD COLSPAN=4>
<OL TYPE=a>
<LI> 說明一
<LI> 說明二
<LI> 說明三
</OL>
</TABLE>
```

題目三：

下列 HTML 文字檔執行後如【圖 1】，請回答下列問題：

```
<html>
<head>
<meta title-equiv="Content-Type"
content="test/html;charset-big5">
<title>實作網頁</title>
</head>

<body>

<h1>4 種報稅方式國稅局試算最方便</h1>

<p>
所得稅申報正式起跑，<br>
今年共有四種申報方式，
新增「稅額試算服務」，<br>
收到稅額試算通知書後，

只要繳納稅款或回覆確認即可，

<pre>最為省時方便 </pre>

至於不適用「稅額試算服務」者，
可選擇網路、二維條碼或人工申報。
</body>
</html>
```



【圖 1】

- (一) 該網頁顯現出來第一行文字比較大，是何原因？若要把它改為與其他內文一樣大要如何改？【5 分】
- (二) 請說明 HTML 文件中使用<BR>與<pre>..</pre>的目的與效果為何？【5 分】
- (三) 如果要把第一行「國稅局」三個字加上超連結到國稅局網站，網址為 <http://www.ntat.gov.tw/>，HTML 文字檔裡面要如何寫？【5 分】
- (四) <p> 這一行的目的為何？請逐一解釋每一個屬性的目的為何？【5 分】

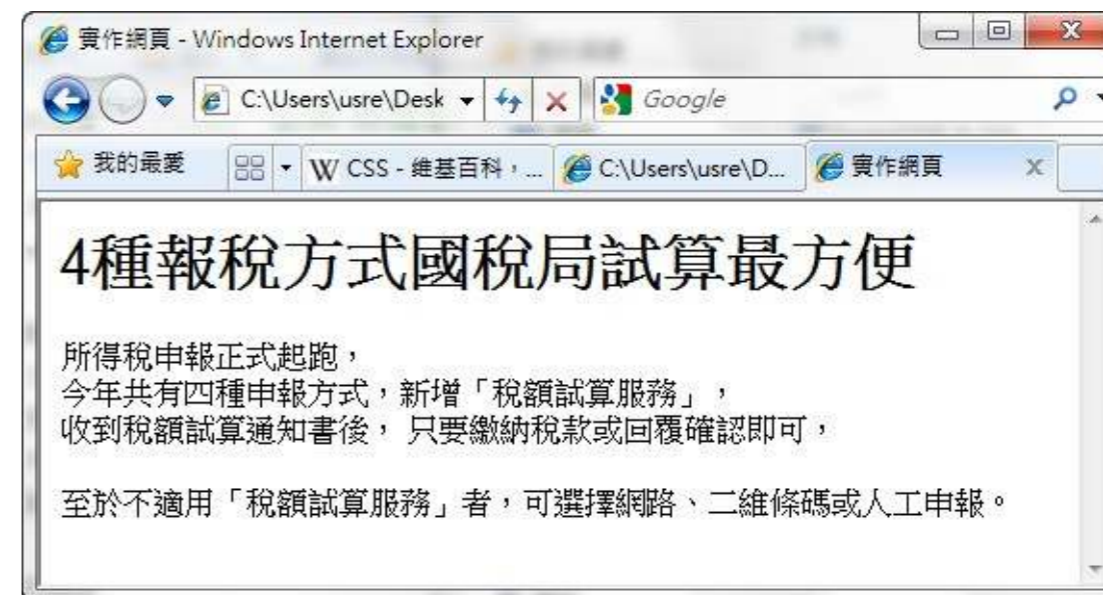
【請接續背面】

#### 題目四：

下列為一 JavaScript 程式，請回答下列問題：

```
<script language:JavaScript>
today = new Date();
dateValue =(today.getMonth()+1)+"月"+today.getDate()+"日";
window.alert("\n 歡迎光臨\n\n 今天是"+dateValue);
</script>
```

- (一) 該程式執行後會出現什麼結果？【5分】
- (二) 請說明程式第二行 `today = new Date();` 是何作用？【5分】
- (三) 若用 `today.getDay()` 可以回傳 0~6 代表今天是星期日~星期六，若要在 `dateVaule` 再加入今天是星期幾，程式要如何寫？【5分】
- (四) 請用函式 `document.write()` 在網頁中央上顯示一 `<h1>` 標題，文字內容為“歡迎光臨！”。【5分】



【圖 2】

#### 題目五：

下列 HTML 顯示的結果如【圖 2】所示：

```
<html>
<head>
<meta title-equiv="Content-Type" content="test/html;charset-big5">
<title>實作網頁</title>

<body>
<h1>4 種報稅方式國稅局試算最方便</h1>
<p>所得稅申報正式起跑，<br>
今年共有四種申報方式，
新增「稅額試算服務」，<br>
收到稅額試算通知書後，
只要繳納稅款或回覆確認即可，</p>

至於不適用「稅額試算服務」者，
可選擇網路、二維條碼或人工申報。
</body>
</html>
```

請就下列加入 CSS 樣式之問題需求，改寫原網頁內容，【圖 3】為加入 CSS 後之執行範例。

- (一) 若要在網頁 HTML 中加入特定的 CSS 樣式設定，要如何加入？【5分】
- (二) 若要加入標題 `<h1>` 樣式定義，令其擁有背景顏色 `#ff80c0`，字型大小為 24 點，則要如何改上列 html 檔內容？【5分】
- (三) 若要為 `<p>` 定義一類別名為 `htxt`，給予字型顏色為 `#99cc33`，字型大小為 12 點，對齊為往右靠，則該如何定義？【5分】
- (四) 定義好樣式後，要如何使用，以達到【圖 3】的效果？【5分】



【圖 3】