

姓名(報名流水編號)：_____ (請工整填寫)

本試題包括三個部分：

第壹部分為基本學力測驗(佔 40%)，包括有選擇題 20 題，每題 2 分，共計 40 分。

第貳部分為電腦網路與網頁基本知識測驗(佔 50%)，包括有選擇題 25 題，每題 2 分，共計 50 分。

第參部分為網頁設計基礎與技術英文閱讀能力測驗等綜合問題(佔 10%)，依各題配分，共計 10 分，請作答於答案紙第 2 頁

注意事項：於筆試結束 40 分鐘後，請參加甄試的考生前往電子館二樓數位設計班教室前等候公布進入第二階段口試之名單。

測驗時間：共計 40 分鐘

第壹部分：(基本學力測驗，佔 40%，每題佔 2 分)，請於答案紙上以勾選方式作答

一、選擇題

1. () 下列關於「風」的成語，何者運用錯誤？
 - ① 警方已布下天羅地網，這幫歹徒的任何「風吹草動」都在掌握之中
 - ② 大多數成功的創業家都經過一番艱苦奮鬥，鮮少有人是「一帆風順」的
 - ③ 在這座山坡的迎風面，經常能見到「風行草偃」的壯闊景象
 - ④ 如今他一舉奪冠，名利雙收，真是「春風得意」啊!
2. () 下列文句，何者用字完全正確？
 - ① 他因為昨晚熬夜趕報告，上課時竟打起磕睡
 - ② 聽到這麼優惠的價格，大家都忍不住砰然心動
 - ③ 這部電影的劇情緊湊精采，看完仍有意尤未盡之感
 - ④ 藉由著作權法的修正，希望能遏止網路侵權的問題
3. () 下列成語，何者用字完全正確？
 - ① 高不可潘 ② 懸腸掛肚
 - ③ 馬不停啼 ④ 漏網之魚
4. () 下列選項「 」中的字，何組意思前後相同？
 - ① 垂頭「喪」氣 / 「喪」盡天良
 - ② 結婚請「帖」 / 一「帖」藥
 - ③ 兩頰「塌」陷 / 房屋倒「塌」
 - ④ 「討」價還價 / 東征西「討」
5. () 下列選項「 」中的疊字詞，何者不是狀聲詞？
 - ① 烏鴉在樹上「啞啞」噪啼
 - ② 看到他滑了一跤，我忍不住「哈哈」大笑
 - ③ 她不幸的遭遇令人「濟濟」淚下
 - ④ 窗外雷聲「隆隆」，可能要下大雨了
6. () 下列選項「 」中的字音，何組前後相同？
 - ① 如虎添「翼」 / 「冀」望
 - ② 參「與」會議 / 島「嶼」
 - ③ 真「摯」 / 風馳電「掣」

④ 反「哺」 / 亡羊「補」牢

7. () _____ ! I can't hear what the teacher is saying because your voice is so loud.
① Stop talking ② Stop to talk ③ No talk ④ Not to talk
8. () My brother and I get up at 6:30 a.m. every morning and go to school together _____.
① with bike ② on foot ③ by the bus ④ in the train
9. () On Christmas Eve, many Western families get together and have a big dinner to _____ the holiday.
① practice ② finish ③ express ④ celebrate
10. () Parents should set a good _____ for their children and be careful about what they say or do in front of them.
① course ② program ③ example ④ problem
11. () Lucy carefully checked everything on the list because she wanted the party to be _____.
① perfect ② common ③ legal ④ dangerous
12. () James is a(n) _____ person, as he never lies or cheats on exams.
① honest ② cruel ③ sweet ④ foolish
13. () Mr. Brown loves reading very much. It's not surprising that he has _____ books in his house.
① any ② little ③ a lot ④ many
14. () 已知今年淑美年齡與老公俊毅的年齡比為 5 : 6，且淑美比老公俊毅小 4 歲，則請問 2 人明年的年齡和為多少歲？
①46 ②44 ③42 ④40 歲
15. () 某銀行儲蓄年息為 12%，若存 600 元三個月，可得利息多少錢？
①18 ②20 ③21 ④24 元
16. () 學生 50 人參加考試，英文及格的有 28 人，數學及格的有 30 人，兩科皆不及格的人數有 5 人，問英文及格但數學不及格的有幾人？
①14 ②16 ③15 ④20 人
17. () 有一工作，甲獨做需 12 天，乙獨做需 18 天，丙獨做需 24 天，則三人合做要幾天？
① $72/13$ ②9 ③ $79/15$ ④7
18. () 甲、乙各丟一次公正骰子比大小。若甲、乙的點數相同時，算兩人平手；若甲的點數大於乙時，算甲獲勝；若乙的點數大於甲時，算乙獲勝。求甲獲勝的機率是多少？
① $1/3$ ② $5/12$ ③ $1/2$ ④ $7/12$
19. () 在筆直的道路，一輛汽車以 36 公里 / 小時的速率行駛 10 公里後，再以 72 公里 / 小時的速率行駛 10 公里，則此汽車行駛這 20 公里的路程之平均速率為多少公里 / 小時？
①60 ②54 ③42 ④48
20. () 從 1 到 400，是 15 的倍數，但不是 25 的倍數，這樣的數有幾個？
①21 ②22 ③23 ④24

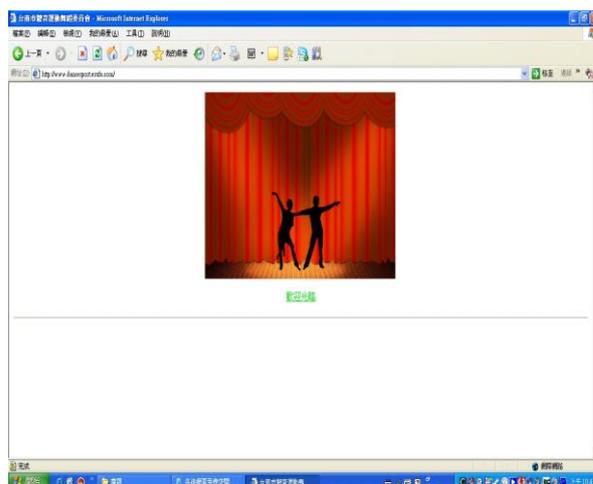
第貳部分：(電腦網路與網頁基本知識測驗，佔 50%，每題佔 2 分)，請於答案紙上以勾選方式作答
一、選擇題

1. () DM 設計輸出將檔案轉成 PDF 檔案時，內置圖片色彩條件設定何者正確？
①CMYK ②RGB ③LAB ④索引色？
2. () 當網路 A 使用 TCP/IP 通訊協定，網路 B 使用 IPX/SPX 通訊協定，則網路 A 與網路 B 要連接通訊時，需要使用下列何種裝置？
①閘道器 ②路由器 ③ IP 分享器 ④交換式集線器
3. () 乙太網路採用 10BaseT 傳輸規格，其中字母 T 是代表什麼意義？
①雙絞線 ②網際網路連線 ③資料傳輸端 ④資料傳輸速度
4. () 以下關於電子郵件 (E-mail) 的敘述，下列何者錯誤？
①可以將一封郵件同時發送給多個收信者 ②寄件伺服器可以是任一部郵件伺服器，收件伺服器必須是郵件帳所屬的伺服器 ③寄送郵件是指將郵件寄至收件者所屬的伺服器而非電腦中 ④可以使用 FTP 方式送信或收信
5. () 下列哪個網路遮罩可表示成 /30？
① 255.255.255.0 ② 255.255.255.252 ③ 255.255.255.224 ④ 255.255.255.192
6. () 下列那個網址的輸入是錯誤的？
①http://www. tnvtc.gov.tw:1234/
②http://www. tnvtc.gov.tw/beauty.gif
③https://www. tnvtc.gov.tw=80/
④ http://www. tnvtc.gov.tw/login.php?name='john'&pwd='123'
7. () 在作業系統中，要連上全球資訊網，則必須在網路中設定下列那一種通訊協定？
①TCP/IP ②PPP ③NetBEUI ④SLIP
8. () 下列何者是用於一般個人電腦網路線接頭之規格？
①RJ-45 ②RJ-12 ③RJ-14 ④RJ-11
9. () 下列何項傳輸媒介沒有方向性、而有穿透力且普遍被用於無線區域網路中？
①光纖 ②紅外線 ③聲納 ④無線電波
10. () 網頁中的表單處理程式，在使用者按下傳送鈕後，無法將結果傳送到？
①指定的網頁 ②指定的資料庫 ③指定的電子郵件地址 ④指定的圖檔
11. () 設計一個網頁，需要了解基本的 HTML 標籤。請問以下的 HTML 標籤及功能描述何者正確？
① < IP HREF = " 連結目標 " >是建立超連結
② < P >是插入水平分隔線
③ < B >文字</ B >是文字加底線
④ < IMG SRC = " 檔名 " >是插入圖片
12. () 下列哪一個 HTML 標籤 (Tag) 內的文字不會在網頁呈現？
①< !-- ... --> ②< u > ... < /u >
③< p > ... < /p > ④< h 1 > ... < /h 1 >
13. () 目前中文網頁為了避免亂碼的產生，大都採用哪一種編碼方式製作網頁？
①ASCII ②Latin ③Big5 ④utf-8
14. () 瀏覽網頁時出現『404 Not Found』訊息時表示
①該網頁禁止瀏覽
②該網頁未經授權無法瀏覽
③無法連結到該網頁
④連結該網頁逾時無法瀏覽

15. () Apache 網頁伺服器能在下列那一種作業系統上安裝執行？
 ①僅能在 Windows 系統 ②僅能在 Linux 系統
 ③僅能在 Mac 系統 ④ Windows、Linux、Mac 系統皆可
16. () 撰寫網頁的基礎語言採用的是 ①HTML ②Javascript ③ASP ④CSS ？
17. () 下列電腦語言，何者不適合開發動態網頁？
 ①ASP ②PHP ③JSP ④Assembly Language
18. () 下列何者是檔案『相對位置』的表示方法？
 ① C:\web\images\beauty.jpg
 ② \\ web\images\beauty.jpg
 ③ ..web\images\beauty.jpg
 ④ ..\web\images\beauty.jpg
19. () 串流 (Streaming) 技術可以不需下載整個影音檔案，在網路上即時傳輸影音以供用戶觀賞，下列哪一種資料格式支援串流功能？
 ① AVI ② FLV ③ DAT ④ MPEG
20. () 下列 HTML 的語法中，那個標籤名稱(tag)是用來加入超連結？
 ①HREF ② FONT ③ IMG ④ALIGN
21. () 下列何者不是網頁瀏覽器(Browser)？
 ①Firefox ②Safari ③Google Chrome ④Foxy
22. () 下列那一項服務可以將 www.facebook.com 轉譯為 IP 位址？
 ①WINS ②LMHOSTS ③DHCP ④DNS
23. () 下列何者可針對 HTML 文件版面格式、文字顏色及背景等設定呈現方式？
 ①表格(Table) ②層級式樣式表 (CSS)
 ③網頁框架 (Frame) ④可延伸標記語言 (XML)
24. () 以下有關網路電視的敘述，何者有誤？
 ① 使用串流媒體格式，用戶須安裝相應播放軟體，才能觀看節目內容
 ② 只要購買內建數位機上盒的數位電視機，即可觀看網路電視
 ③ 分為「可上網的電視」與「透過網路看電視節目」兩大類
 ④ Google TV、MOD、PPS 皆屬網路電視
25. () 以雲嘉南分署數位設計班學員作品園地網址 <http://work.gov.tw/> 為例，「http:」所代表的涵意是？
 ①一種通訊協定 ②電腦目前的網址 ③網頁名稱 ④路徑

第參部分：網頁設計基礎與技術英文閱讀能力測驗等綜合問題：(10%，共10分，請作答於答案紙)

1. 請寫出一個 HTML 原始碼，使得能夠獲得如下圖所示的顯示結果。(1%)



瀏覽器視窗顯示資訊如下:

1. 網頁標題: 台南市體育運動舞蹈委員會
2. 首頁圖檔: dancesport.jpg
3. 歡迎光臨超連結網址: <http://www.dancesport.erufa.com/home.html>

答:

2. 以下所列為一個簡單的 PHP 網頁，請根據網頁程式碼內容推論並寫出瀏覽器視窗中的顯示輸出為何? (2%)

```
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html;charset=utf-8">
  </head>
  <body>
    <?php
      $grades=array(78,55,69,93);
      $names[0]="郭大魚";
      $names[1]="莊小明";
      $names[2]="賴中祥";
      $grades[2]=65;
      $total=0;
      for ($i=0;$i<count($grades);$i++) {
        echo "$i=>$grades[$i] ";
        $total += $grades[$i];
      }
      echo "<br/>成績總分: ".$total."分<br/>";
      echo "<br/>授課教師: ". "<br/>";
      for ($i=0;$i<count($names);$i++)
        echo "$i=>$names[$i] ";
    ?>
  </body>
</html>
```

答:

3. Responsive web design (RWD) is an approach to web design aimed at crafting sites to provide an optimal viewing and interaction experience—easy reading and navigation with a minimum of resizing, panning, and scrolling—across a wide range of devices. (1%)

翻譯:

4. 本職類課程的重點在個人網站專題的規劃製作與設計開發，每位學員在這段學習的過程中，要學(上課學習)、要做(繳交作業與接受 iCAP 測驗)、也要說(期末專題發表)。如果您有成為數位設計班學員的決心，請立即發揮您的想像力，思考並陳述您未來所希望完成的網站專題之主題，請分別從 What?(主題是什麼, 1%)、Why?(為何挑選此主題, 1%)、How?(如何規劃並完成此個人網站專題製作, 3%) 這三個面向具體表達出您的想法與作法。(5%)

答:

5. 在本期別眾多開訓職類中為何報名本職類訓練課程? 請述明理由。如果您通過今天的參訓甄試被錄訓了，在 2/22(四)預定報到日當天您一定會來完成報到程序嗎?(1%)

答:

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署數位設計班招生筆試試題答案公布

第壹部分：請用勾選(✓)的方式，選擇正確的答案。(40%)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
①				✓			✓				✓	✓		✓	✓
②			✓					✓							
③	✓				✓					✓					
④		✓				✓			✓				✓		

	16	17	18	19	20										
①		✓			✓										
②			✓												
③	✓														
④				✓											

第貳部分：請用勾選(✓)的方式，選擇正確的答案。(50%)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
①	✓	✓	✓				✓	✓				✓			
②					✓					✓					
③						✓								✓	
④				✓					✓		✓		✓		✓

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
①	✓				✓					✓					
②				✓				✓	✓						
③															
④		✓	✓			✓	✓								

第參部分：請依題號順序將網頁設計基礎與技術英文閱讀能力測驗等綜合問題書寫於下框內：(10%)

1.

```
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8">
    <title>台南市體育運動舞蹈委員會</title>
  </head>
  <body>
    <center><img src=dancesport.jpg></img></center>
    <p>
      <center><a href=http://www.dancesport.erufa.com/home.html>歡迎光臨</a></center>
    </p>
    <hr>
  </body>
</html>
```

2. 0=>78 1=>55 2=>65 3=>93

成績總分: 291 分

授課教師:

0=>郭大魚 1=>莊小明 2=>賴中祥

3. 響應式網頁設計 (RWD) 是一種網頁設計的方法，目標在瀏覽網站時，提供一個最佳的視覺和互動體驗，用最少的縮放，平移和滾動，來方便閱讀與導航在廣泛的設備中。

4. 依參加甄試考生回答之網站專題製作規劃內容的個人創意性、網站實用性、內容豐富性、思考條理性來給分。

5. 依參訓職類選擇理由之合理性及參訓決心強烈程度給分。