

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 45%)，包括有選擇題 15 題，每題 3 分，共計 45 分，答錯不倒扣。

第貳部分為電腦網路與網頁基本知識測驗(佔 45%)，包括有選擇題 15 題，每題 3 分，共計 45 分，答錯不倒扣。

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%)，共計 10 分，請作答於答案紙第 2 頁

注意事項：於筆試結束 30 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 45%)，請於答案紙上以勾選方式作答

一、選擇題

1. () 下列文句「」中的俗語，何者使用不恰當？
 - ①他「翻臉跟翻書一樣」，整天繃著臉，好像每一個人欠他幾千萬似的
 - ②不管怎麼說，我是「吃了秤砣鐵了心」，不去就是不去，別白費口舌了
 - ③我是為了幫你，你怎麼反倒責怪我！真是「狗咬呂洞賓，不識好人心」
 - ④他「得了便宜又賣乖」，偷吃我的餅，竟說幫我減肥，還要我謝謝他呢
2. () 「計程車司機小王，將客人不慎遺留在車上的現金一百萬元送至警察局，留待失主領回。」小王這種行為最符合下列哪一句話的精神？
 - ①君子窮則獨善其身，達則兼善天下
 - ②賢者多財則損其志，愚者多財則益其過
 - ③富與貴，是人之所欲也，不以其道，得之不處也
 - ④先義後利者榮，先利後義者辱；榮者常通，辱者常窮
3. () 「考求民間的風俗習慣，□□□□就是很好的材料。」缺空的成語是：
 - ①連篇累牘 ②稗官野史 ③ 郢書燕說 ④博學宏詞。
4. () 「想要共產黨尊重人權，無異是□□□□。」缺空的成語是：
 - ①緣木求魚 ②率獸食人 ③ 以鄰為壑 ④揠苗助長。
5. () 下列各組「」中的字詞皆為形近字，哪一組用字完全正確？
 - ①「悵」然若失 / 「帳」目管理
 - ②「崇」山峻嶺 / 鬼鬼「崇崇」
 - ③「既」時努力 / 「即」往不咎
 - ④愛「拼」才會贏 / 「拚」圖遊戲
6. () Our English teacher asked us to _____ English radio programs every day.
 - ① listening to ② listen ③ listen to ④ listening
7. () 二年級學生共有 540 人，某次露營有 81 人沒有參加，則沒參加露營人數和全部二年級學生人數的比值為何？
 - ①3/20 ②20/17 ③17/20 ④3/17

8. () You have to believe _____ your teacher said.
 ① when ② who ③ what ④ where
9. () 下列敘述何者與“天若下雨，我一定要有傘在手”相牴觸：
 ①我一定要有傘在手 ②出大太陽，我一定要有傘在手 ③除非下雨，否則我一定不會有傘在手 ④看樣子大概不會下雨，我不帶傘出門了
10. () 某水果店販賣西瓜、梨子及蘋果，已知一個西瓜的價錢比 6 個梨子多 6 元，一個蘋果的價錢比 2 個梨子少 2 元。判斷下列敘述何者正確？
 ①一個西瓜的價錢是一個蘋果的 3 倍
 ②若一個西瓜降價 4 元，則其價錢是一個蘋果的 3 倍
 ③若一個西瓜降價 8 元，則其價錢是一個蘋果的 3 倍
 ④若一個西瓜降價 12 元，則其價錢是一個蘋果的 3 倍
11. () 某段隧道全長 9 公里，有一輛汽車以每小時 60 公里到 80 公里之間的速率通過該隧道。下列何者可能是該車通過隧道所用的時間？
 ①6 分鐘 ②8 分鐘 ③10 分鐘 ④12 分鐘
12. () This _____ is famous for its steak. Many people love to come here.
 ① station ② office ③ restaurant ④ restroom
13. () 已知 1 光年為以光速行進 1 年的距離，且光速為 3×10^5 公里/秒，若阿信觀察到一顆距離地球 10 光年的恆星，則下列何者為最合理的推論？
 ①此恆星可能是天王星
 ②此恆星的半徑約為 10 光年
 ③阿信觀察到的是此恆星 10 年前發出的光
 ④此恆星距離地球 $10 \times 365 \times 3 \times 10^5$ 公里
14. () Mr. Wu smoked a lot before, but now he has _____.
 ① broken it down ② taken it out ③ put it down ④ given it up
15. () 三角形 ABC， $AB=4$ ， $AC=2$ ， $BC=a$ ，則 a 之範圍應在：
 ① $2 < a < 6$ ② $2 < a < 5$ ③ $3 < a < 6$ ④ $3 < a < 5$

第貳部分：(電腦網路與網頁基本知識測驗，佔 45%)，請於答案紙上以勾選方式作答

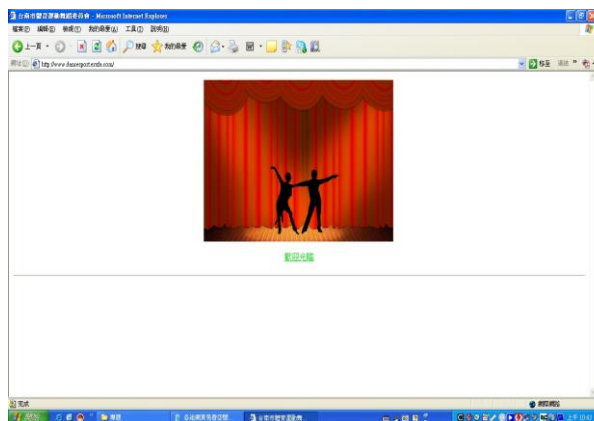
一、選擇題

1. () 文書處理軟體，資訊非常複雜，列印功能非常強大，因此吾人在一次列印便能印出複合性的資料，試問下列何者無法隨文件被附帶印出去？
 ①段落標識 ②摘要資訊 ③功能變數代碼 ④附註。
2. () 下列有關「全球資訊網(WWW)」的敘述中，何者錯誤？
 ①無法傳遞多媒體資料 ②WWW 裡的文件一般用 HTML(HyperText Markup Language) ③在網路存取時則採用 URL(Uniform Resource Locator)格式來處理 ④使用者一般都用瀏覽器(Browser)閱讀資料。
3. () 下列哪個網路遮罩可表示成 /30？
 ① 255.255.255.252 ② 255.255.255.0 ③ 255.255.255.224 ④ 255.255.255.192。
4. () 對於電腦及應用系統之備援措施，下列敘述何者為正確？
 ①只需做軟體備援即可
 ②只需做硬體備援即可

- ③重要電子資料必須存放防火櫃並分置不同地點
④顧及製作權及版權，為求備援則購置雙套軟體即可
5. () 下列關於 CD-ROM 光碟機的敘述中，何者為正確者？
①只能讀取已灌錄於 CD 片中的資料 ②只能用來錄音樂 ③能讀寫各種資料於 CD 片中 ④能備份硬式磁碟機中的資料。
6. () TCP/IP 網路裏，每一主機都有一 IP 位址，而每個 IP 位址是幾位元的資訊？
①8 位元 ②16 位元 ③32 位元 ④64 位元。
7. () 關於數據機的敘述，下列何者有誤？
①又稱調變解調器 ②是以並列方式傳送資料 ③電話線上的訊號為類比訊號 ④調變是將數位訊號轉為類比訊號。
8. () 當鍵入一個 DOS 命令後，出現 Bad Command or Filename 的錯誤訊息時，下列何者不是原因之一？
①打錯字
②鍵盤與主機間的連線有問題
③使用的電腦並未擁有該外部命令
④雖擁有該外部命令，但因未設路徑，使電腦沒法找到該命令
9. () 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？
① NetBEUI ②PPP ③ TCP/IP ④SLIP。
10. () 下列何者不是電腦病毒的特性？
①具有自我複製的能力 ②特殊之破壞技術 ③關機再重新開機後會自動消失
④會常駐在主記憶體中。
11. () 假設張三的帳戶名字是 jack，他透過在台灣且名稱為 happy 的學校使用 Internet，則張三的電子郵件位址一般而言應為何？
① happy@jack.edu.tw
② jack@happy.com.tw
③ jack@happy.edu.tw
④ happy@jack.com.tw
12. () 在用戶端設定網路連線時，「SMTP 伺服器」是指那一種伺服器？
①網站伺服器 ②收信伺服器 ③寄信伺服器 ④檔案伺服器。
13. () 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。
14. () 以雲嘉南分署數位設計班學員作品園地網址 <http://work.digital.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
15. () 在試算表軟體 Microsoft Excel 中，關於儲存格格式的敘述，下列何者錯誤？
①如果要隱藏儲存格的内容不顯示，則設定為「; ;」
②如果要表示分數，則整數和分數之間要以一個「空格」分隔
③如果要設定顏色要以「[]」包括
④若只要顯示有效位數，則使用「%」

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
      for ($i = 1; $i <= 15; $i++) {
        if ($i % 3 == 0)
          $countI += $i;
      }
      echo $countI;
    ?>
  </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. 請問參加職業訓練對於你個人的必要性有多大？請述明理由。如果你通過今天的參訓甄試被錄訓了，在 2/13(一)報到當天你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答案公布

本試題包括三個部分：

第壹部分為基本學力測驗(佔 45%)，包括有選擇題 15 題，每題 3 分，共計 45 分。

第貳部分為電腦網路與網頁基本知識測驗(佔 45%)，包括有選擇題 15 題，每題 3 分，共計 45 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%)，共計 10 分，請作答於答案紙第 2 頁

注意事項：於筆試結束 30 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：請用打勾(✓)的方式，選擇正確的答案。(45%)

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

第貳部分：請用打勾(✓)的方式，選擇正確的答案。(45%)

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

2. 45

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. 依參訓必要性及參訓決心強烈程度給分。