

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%)，每題 2 分，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 40%，每題佔 2 分)，請於答案紙上以勾選方式作答

一、選擇題

1. () 下列哪一組詞語的詞意最接近？
① 別出心裁 / 不落窠臼 ② 望穿秋水 / 管中窺豹
③ 一曝十寒 / 孜孜矻矻 ④ 不毛之地 / 膏腴之地
2. () 下列哪一組詞語的關係，與其他三個不同？
① 墨守成規 / 食古不化 ② 吐舊容新 / 吐故納新
③ 另結新歡 / 歷久彌新 ④ 革故鼎新 / 除舊布新
3. () 下列選項「 」中疊字，何者是用來描摹聲音的狀聲詞？
① 「侃侃」而談的官員 ② 「嘖嘖」稱奇的老師
③ 「滔滔」不絕的名嘴 ④ 「聲聲」叮嚀的母親
4. () 小王和小林第一次碰面，下列寒暄的語句，何者最不適合出現在他們的對話中？
① 你幸會，幸會 ② 真是聞名不如見面啊
③ 久仰了，請多多指教 ④ 久違了，很高興見到
5. () 「撥雲見日」中的「撥雲」與「見日」之間含有條件關係，下列何者也有這種關係？
① 水落石出 ② 文武雙全
③ 侃侃而談 ④ 揮灑自如
6. () 下列選項「 」中的字都是形近字，何者讀音前後相同？
① 感「慨」萬千 / 大「概」 ② 夾在「腋」下 / 血「液」鮮紅
③ 身材「魁」梧 / 大「概」 ④ 「瀕」臨絕種 / 東師效「顰」
7. () Tina was helping me _____ the living room when Mom came back.
① cleaning ② clean ③ cleaned ④ cleans
8. () The restaurant has the most delicious food in town. _____ of their beef comes from Australia.
① Many ② A few ③ Most ④ Any
9. () Ms. Chang looked _____ at the man because he took her book away without asking her.
① angry ② angrier ③ angrily ④ the angriest

10. () The boy eats many vegetables and exercises every day _____ he is healthy.
 ① because ② , but ③ because of ④ , so
11. () Scott fell off from his motorcycle. _____ , he fell back on the grass, or he might have hurt his head.
 ① Luckily ② Quickly ③ Hardly ④ Finally
12. () No one thought James would appear at Katie's party. So when he _____, everyone was surprised and could not believe their eyes.
 ① did ② would ③ was ④ had
13. () Rose: How much will it _____ me to have my hair cut?
 Ms. Hsu: Only one hundred fifty dollars.
 ① pay ② spend ③ take ④ cost
14. () 六年甲班共有 35 人，要從 4 位候選人中選出 2 位模範生(校內模範生及全市模範生)，若每人僅能投一票，請問想當選模範生的候選人至少要得幾票？
 ① 11 ② 12 ③ 17 ④ 18 票
15. () 有一工程，甲獨做 12 天完成，乙獨做 16 天完成，丙獨做 20 天完成，今三人合作 10 天完工，只知合作期間，甲休息 4 天，乙休息 6 天，請問丙休息幾天？
 ① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 天
16. () 服飾店結束營業大拍賣，一件套裝若以定價減去 40% 出售，可賺 240 元，若以定價減去 60% 出售，則虧 1440 元，求這件套裝的成本是多少元？
 ① 4800 ② 8400 ③ 5040 ④ 6240 元
17. () 小惠和小華比賽賽跑，1 小華時速為 15 公里，小惠為每分鐘 150 公尺；若已知全程為 5000 公尺，則請問當小華抵達終點時，小惠距離終點還有多少公尺？
 ① 2,000 ② 1,500 ③ 1,000 ④ 2,500 公尺
18. () 阿輝、阿成比賽 100 公尺賽跑，阿輝費時 10 秒，阿成費時 12.5 秒，若兩人同時出發，當阿輝到達終點時，阿成還落後多少公尺？
 ① 15 ② 20 ③ 25 ④ 30 公尺
19. () 阿華和阿亮同時算一道除法的計算問題，阿華得到的商是 15，餘數是 12；阿亮得到的商是 15.48。但兩人都沒有算錯，請問被除數是多少？
 ① 387 ② 252 ③ 192 ④ 87
20. () 阿信和阿成兩人同時各從甲、乙兩地出發，相向而行，在距甲地 700 公尺的地方相遇，相遇後兩人繼續向前走，走到對方的出發點後，立即沿原路返回，在距乙地 200 公尺的地方相遇，甲、乙兩地相距幾公尺？
 ① 1600 ② 1700 ③ 1800 ④ 1900 公尺

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. () 下列那一種網頁程式可以用來建立網站的動態互動式內容？
 ①HTML ②CSS ③XHTML ④PHP
2. () SQL 語法『SELECT COUNT(*) FROM Books』之意義為何？
 ①資料表 Books 的欄位數 ②資料表 Books 的記錄筆數
 ③資料表 Books 的資料平均值 ④資料表 Books 的資料總合

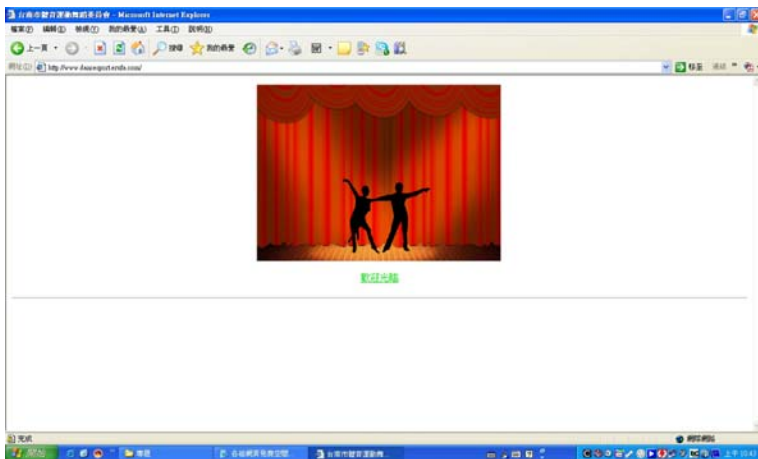
3. () DM 設計輸出將檔案轉成 PDF 檔案時，內置圖片色彩條件設定何者正確？
①CMYK ②RGB ③LAB ④索引色
4. () 關於網路之敘述下列何者正確？
①Proxy Server 是架設 GIS 服務的伺服器
②所有的電腦病毒會定期自動更新病毒碼，使得防毒軟體難以偵測到
③具 IA 功能的冷氣、冰箱等家電可以讓身在遠方未到家的人，透過物聯網設備進行遠端遙控
④防火牆的功能之一是將動態 IP 模擬成固定 IP
5. () 為防護內部網路免於受到外部入侵，可裝製下列何種設備？
①檢查台 ②集線器 ③橋接器 ④防火牆
6. () 下列那個網址的輸入是錯誤的？
①http://www. 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. () 關於我們平日所使用的「健保 IC 卡」，下列敘述何者正確？
①需透過接觸方式讀取資料 ②需透過藍芽技術讀取資料
③需透過紅外線讀取資料 ④需透過 RFID 技術讀取資料
8. () 在 Adobe Photoshop CS6 環境中，影像合成後，若要「保留影像的所有圖層」，應儲存成何類型檔案？
①JPEG ②GIF ③TIFF ④PSD
9. () 下列何種設備可以切割網路，以限制網路封包傳送，並提升傳送效率？
①橋接器(Bridge) ②無線基地台(Access Point) ③集線器(Hub) ④增強器(Repeater)
10. () 下列何種介質的傳輸速率最快？
①電話線 ②同軸電纜 ③雙絞線電纜 ④光纖纜線
11. () 假設張三的帳戶名字是 jack，他透過在台灣且名稱爲 happy 的學校使用 Internet，則張三的電子郵件位址一般而言應爲何？
① happy@jack.edu.tw
② jack@happy.com.tw
③ jack@happy.edu.tw
④ happy@jack.com.tw
12. () 若使用者希望可以傳送電子郵件 (E-Mail)，需要設定哪一種郵件協定？
①POP3 ②NNTP ③MAIL ④SMTP
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可以使用 FTP 方式送信或收信
④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
14. () 使用何種程式工具可以列出IP位址、子網路遮罩、預設閘道、DNS伺服器位址等設定資訊？ ①ifconfig/all ②ifconfig ③tracert ④ ipconfig/all
15. () 下列那一項服務可以將 work.wda.gov.tw 轉譯爲 IP 位址？
①WINS ②DNS ③DHCP ④LMHOSTS
16. () 撰寫網頁的基礎語言採用的是 ①HTML ②Javascript ③ASP ④CSS ？

17. () 下列何者不是網頁瀏覽器(Browser) ?
 ①Firefox ②Safari ③Google Chrome ④Foxy
18. () 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
 ②Windows 、Linux 、Mac 系統皆可 ③僅能在 Mac 系統 ④僅能在 Linux 系統
19. () 下列那一個不是網頁程式 ? ①PHP ②ASP ③VB ④JSP
20. () 目前中文網頁爲了避免亂碼的產生，大都採用哪一種編碼方式製作網頁 ?
 ①utf-8 ②Latin ③ASCII ④Big5
21. () HTML 的標籤是以下列何種符號標示 ① { 與 } ② < 與 > ③ (與) ④ [與]
22. () 下列 HTML 的語法中，那個標籤名稱(tag)是用來加入超連結 ?
 ①HREF ②FONT ③IMG ④ALIGN
23. () 定義網頁資料顯示、格式化、特殊效果的標準稱之爲 ①XML ②CCS ③HTML ④CSS
24. () 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指定的圖檔 ③指定的電子郵件地址 ④指定的資料庫
25. () 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

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。(2%)

答:



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>

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. (2%)

翻譯:

4. A video conferencing is a meeting between two or more geographically separated people who use a network or the Internet to transmit audio and video data (2%)

翻譯:

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 1/10(四)報到當天你會來完成報到程序嗎? (2%)

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. 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. 視訊會議是一種兩個或更多地理位置分離的人們之間透過網路或網際網路來傳輸音訊和視訊資料的會議。

5. 依參訓必要性及參訓決心強烈程度評分。