

世新大學 105 學年度二年級轉學生招生考試試題卷

第 / 頁共計 3 頁

系 組 別	考 試 科 目
資訊傳播學系二年級	電子計算機概論

※本考題 可使用 禁止使用 簡易型電子計算機

※考生請於答案卷內作答

一、選擇題 (每題 3 分，共 60 分)

- 1、 連接電腦後，不需重新啟動電腦，即可使用的設備，具有何種特性：
(A) Input and Output；(B) Plug and Play；(C) Analog and Digital；(D) Watch and Learn。
- 2、 無線區域網路使用下列哪一種無線傳輸技術：(A) IEEE 802.11；(B) WiMax；(C) GSM；(D) LTE。
- 3、 網域名稱中，通常以什麼表示政府機關的網站：(A) .com；(B) .edu；(C) .gov；(D) .org。
- 4、 下列何者是正確的 IP 位址：(A) 138.192.331.5；(B) 140.240.40.142；(C) 187.299.12.3；(D) 188.122.1.279。
- 5、 下列何者不是 GIF 檔案的特性：(A) 具高效率的壓縮比；(B) 圖片上的色彩最多只有 256 種；(C) 可製作透明背景；(D) 可製成動畫。
- 6、 以下哪一個選項是在世界多國提供網路隨選串流影片的公司：(A) Uber；(B) Netflix；(C) Airbnb；(D) Square。
- 7、 不停地發送封包給某一個網站，導致該網站無法處理其他服務，這在資料安全上稱為：(A) 電腦病毒；(B) 綁架程式；(C) 郵包炸彈；(D) 阻絕服務。
- 8、 在 HTML 語言中，用來表示「超連結」元件的標籤是：(A) <a>；(B) <link>；(C) ；(D) <input>。
- 9、 以下關於響應式網頁設計(Responsive Web Design)的敘述，哪一個是錯誤的：(A) 一種能夠讓網站適應於各種裝置的設計方法；(B) 從簡單的、聚焦於內容的設計開始；(C) 因為是行動優先，所以需要特別針對手機建立獨立的網站；(D) 響應式網頁設計能建立較好的使用者經驗，並且有更好的搜尋引擎優化結果。
- 10、 程式執行時，必須先載入到：(A) 硬碟；(B) 鍵盤；(C) 螢幕；(D) 主記憶體。
- 11、 在 2016 年三月間多次擊敗圍棋九段棋手李世乭的人工智慧系統為：
(A) AlphaCam；(B) AlphaGo；(C) AlphaNet；(D) AlphaTrack。
- 12、 以下的雲端服務，哪一個不是雲端硬碟：A) OneDrive；(B) DropBox；(C) Evernote；(D) Google Drive。
- 13、 在利用圖表顯示數據資料特性的時候，常以哪一種圖形來表現資料的

世新大學 105 學年度二年級轉學生招生考試試題卷

第 3 頁共計 3 頁

系 組 別	考 試 科 目
資訊傳播學系二年級	電子計算機概論

※本考題 可使用 禁止使用 簡易型電子計算機

※考生請於答案卷內作答

- 兩種變數之間是否有相關性：(A) 圓餅圖；(B) 長條圖；(C) 折線圖；(D) 散佈圖。
- 14、以下的通訊協定(Protocol)中，何者與電子郵件的傳遞最為有關：(A) HTTP；(B) NNTP；(C) SMTP；(D) FTP。
- 15、以光纖 10 Mbps 的傳輸速率下載一個 100MB 的檔案，需要花費多久的時間：(A) 10 秒；(B) 80 秒；(C) 100 秒；(D) 800 秒。
- 16、Doug Laney 於 2012 提出了著名的 Big Data 3V 定義。請問在 Doug Laney 的定義中，3V 不包含哪一種資料處理特性：(A) Volume；(B) Velocity；(C) Visibility；(D) Variety。
- 17、若以解析度 300 dpi 的掃描器掃描一張長 6 英吋、寬 4 英吋的相片成數位檔案，請問該數位化的相片共有多少畫素：(A) 24000；(B) 72000；(C) 2160000；(D) 6480000。
- 18、有一些網站會在用戶的電腦上儲存一些小型的檔案，稱為 Cookie，Cookie 可以應用的功能很多，但不包括下列中哪一項：(A) 協助用戶自動登入網站；(B) 紀錄用戶曾經瀏覽過的網頁；(C) 確認用戶使用的電腦與瀏覽器資訊；(D) 提昇用戶的電腦安全。
- 19、在社交媒體上，用戶經常沉浸在同質性非常高的內容群體中，甚至認為這就是社會上的主流意見。有些專家學者認為造成上述現象的原因與社交媒體的演算法根據用戶先前的閱讀行為，篩選出他們認為用戶「想看」的朋友訊息，接著這些訊息出現在用戶的動態消息上，這種理論觀點稱為：(A) 使用與滿足；(B) 過濾泡泡；(C) 沉默螺旋；(D) 迴聲室效應。
- 20、在創用 CC(Creative Commons)中，可以用下面的哪一圖示表示，允許使用者重製、散布、傳輸著作，但不得為商業目的之使用，亦不得修改該著作。使用時必須按照著作人指定的方式表彰其姓名：(A)



；(B) ；(C) ；(D)

二、填空題 (每個空格 4 分，共 40 分)

- 1、請將十六進位數值 $3E_{(16)}$ 轉換為十進位_____。

世新大學 105 學年度二年級轉學生招生考試試題卷

第 7 頁共計 3 頁

系 組 別	考 試 科 目
資訊傳播學系二年級	電子計算機概論

※本考題 可使用 禁止使用 簡易型電子計算機

※考生請於答案卷內作答

- 2、HTML 是什麼的縮寫 _____。
- 3、CSS 是什麼的縮寫 _____。
- 4、IoT(物聯網) 是什麼的縮寫 _____。
- 5、目前全球市占率最高的瀏覽器是：_____。
- 6、目前全球市占率最高的搜尋引擎是：_____。
- 7、目前全球市占率最高的智慧型手機作業系統是：_____。
- 8、若在 CSS 上對於網頁上的某一元件，設定其文字顏色的樣式為{color: #000000}，請問該元件的文字顏色為_____色。
- 9、若在 CSS 上設定元件背景圖片的樣式為 {background-repeat: repeat-x;}，請問該元件的背景會有什麼樣的效果：_____。
- 10、若要使網頁上的某一元件其文字靠右對齊，需要在 CSS 上對如何設定該元件的樣式：_____。