

勞動部勞動力發展署

北基宜花金馬分署

泰山職業訓練場

114 年度在職訓練

JavaScript 前端開發(假日班)第 1 期

甄試題目

准考證號碼：66S701_____

座位號碼：_____

姓 名：_____

題型：選擇題(共 40 題)

單選題 30 題(01 ~ 30) 每題 2 分

複選題 10 題(31 ~ 40) 每題 4 分

測試時間：40 分鐘

※請以 2B 鉛筆在答案卡上作答，答錯不倒扣

※未在答案卡上作答者不予計分

※測驗卷空白處可書寫及計算

※測驗完畢請繳回試卷及答案卡

中 華 民 國 114 年 8 月 30 日

一、單選題（每題 2 分，共 60 分）

01. 【 1 】 HTML 文件中，用來定義網頁標題的標籤是？
①<title> ②<head> ③<header> ④<h1>
02. 【 2 】 下列哪一個 HTML5 語義化標籤用來標示文章內容？
①<content> ②<article> ③<aside> ④<div>
03. 【 4 】 下列哪一個是有效的 CSS 單位？
①px ②em ③rem ④以上皆是
04. 【 1 】 人工智慧(AI)的核心概念為何？
①機器學習 ②資料儲存 ③網路傳輸 ④檔案壓縮
05. 【 3 】 關於響應式網頁設計(RWD)，下列敘述何者錯誤？
①使用 Media Queries 來偵測裝置特性
②採用流動式版面配置
③需要為不同裝置建立獨立網站
④使用相對單位設定元素尺寸
06. 【 3 】 HTTP 狀態碼 404 代表什麼意思？
①伺服器內部錯誤
②請求成功
③找不到請求的資源
④權限不足
07. 【 1 】 CSS 的 box-sizing 屬性設為 border-box 時的作用是？
①元素寬度包含 border 和 padding
②只計算 content 區域
③元素會自動調整大小
④取消邊框顯示
08. 【 1 】 CSS 選擇器 :nth-child(3n+1) 會選取哪些元素？
①第 1, 4, 7, 10... 個子元素
②第 3, 6, 9, 12... 個子元素
③第 1, 3, 5, 7... 個子元素
④第 2, 5, 8, 11... 個子元素
09. 【 2 】 下列哪一個 CSS 屬性可以創建 BFC(Block Formatting Context)？
①display: block
②float: left
③position: static
④margin: auto
10. 【 2 】 CSS 中，contain 屬性的作用是？
①包含浮動元素
②限制樣式影響範圍
③建立包含塊
④設定容器查詢

11. 【 4 】 Unicode 編碼系統的主要優點為何？
①相容性差 ②檔案較小 ③處理速度快 ④支援世界各國文字
12. 【 1 】 FTP 主要用於何種用途？
①檔案傳輸 ②網頁瀏覽 ③電子郵件 ④遠端登入
13. 【 2 】 DHCP 的主要功能為何？
①域名解析 ②自動分配 IP 位址 ③檔案傳輸 ④網路監控
14. 【 4 】 下列何者不是常見的網路攻擊類型？
①DDoS 攻擊 ②SQL 注入 ③跨站腳本攻擊 ④硬體升級
15. 【 2 】 關於 JSON 格式，下列敘述何者錯誤？
①是 JavaScript Object Notation 的縮寫
②支援註解語法
③常用於資料交換
④輕量級的資料格式
16. 【 4 】 JavaScript 中，用來宣告變數的關鍵字有哪些？
①declare、assign、make
②int、float、string
③define、set、create
④var、let、const
17. 【 4 】 下列哪一個不是 JavaScript 引擎的最佳化技術？
①JIT 編譯
②Hidden Classes
③Inline Caching
④DOM 樹建構
18. 【 2 】 JavaScript ES6 新增的箭頭函式(Arrow Function)語法是？
①function() => {}
②() => {}
③=> function() {}
④=> () {}
19. 【 1 】 下列 JavaScript 程式碼的執行結果為何？

```
console.log(1 + '2' + 3);  
console.log(1 + 2 + '3');
```


①"123", "33" ②"123", "123" ③"6", "33" ④"6", "6"
20. 【 3 】 JavaScript 中，下列哪一個方法用來合併兩個陣列？
①merge() ②combine() ③concat() ④join()
21. 【 4 】 2, 5, 10, 17, 26, __ 請推算空格的值應該是？
①34 ②35 ③36 ④37

22. 【 3 】 2, 6, 12, 20, 30, __請推算空格的值應該是?
①36 ②40 ③42 ④56
23. 【 1 】 某班有 40 人, 喜歡數學的有 25 人, 喜歡英文的有 22 人, 兩科都不喜歡的有 8 人, 問兩科都喜歡的有幾人?
①15 人 ②12 人 ③18 人 ④10 人
24. 【 4 】 一個班級男生比女生多 6 人, 如果男生人數是女生人數的 1.5 倍, 問女生有幾人?
①6 人 ②8 人 ③10 人 ④12 人
25. 【 1 】 有 5 個連續偶數, 其和為 60, 問最大的偶數是?
①16 ②14 ③12 ④10
26. 【 2 】 有一水池, 水管 A 單獨注滿需 6 小時, 水管 B 需 8 小時, 兩管同時開啟注滿需多久?
①3 小時 20 分 ②3 小時 26 分 ③3 小時 30 分 ④3 小時 40 分
27. 【 3 】 用數字 1-5 組成不重複的三位數, 且能被 5 整除, 能組成幾個?
①8 ②10 ③12 ④16
28. 【 3 】 10 個數平均為 70, 移除其中 1 個後平均為 68, 被移除的數是多少?
①80 ②82 ③88 ④92
29. 【 4 】 一長方形周長 50, 長寬比 3:2, 求面積?
①120 ②130 ③140 ④150
30. 【 3 】 長 200 m 的火車通過一根電線桿需 10 秒, 則火車要完全通過長 300 m 的月台需幾秒?
①20 ②22 ③25 ④30

二、複選題 (每題 4 分, 共 40 分)

31. 【 12 】 下列哪些是現代 JavaScript 框架或函式庫?
①React ②Vue.js ③laravel ④yii
32. 【 123 】 關於 Progressive Web App(PWA)的特徵, 下列何者正確?
①可離線使用
②可安裝到桌面
③支援推播通知
④需要原生 APP 開發
33. 【 14 】 那些是 JavaScript 的基本資料型態?
①Number ②Array ③Class ④String
34. 【 123 】 CSS 中, 下列哪些屬性會觸發瀏覽器的重排(Reflow)?
①width ②height ③margin ④color

35. 【 1234】 CSS Grid 和 Flexbox 的使用場景，下列敘述何者正確？
- ①Grid 適合二維版面配置
 - ②Flexbox 適合一維版面配置
 - ③兩者可以搭配使用
 - ④兩者都可以應用在響應式設計上
36. 【 13 】 何者是一般電腦病毒的特性？
- ①可能會駐留在主記憶體中
 - ②關機或重開機後會自動消失
 - ③有些具有特殊的隱秘攻擊或破壞能力
 - ④皆不具自我拷貝的能力
37. 【 234】 下列哪些是 HTML5 新增的表單輸入型態？
- ①password ②date ③color ④email
38. 【 124】 關於 CSS Preprocessing，下列哪些是常見的預處理器？
- ①Sass ②Less ③PostCSS ④Stylus
39. 【 23 】 關於 HTML DOM 模型之敘述那些正確？
- ①屬於網頁設計進階技術，只有少部份瀏覽器有支援
 - ②可動態更改網頁的內容
 - ③運用 JavaScript 不但能修改 HTML DOM 樹的內容，也能修改其樹的節點結構
 - ④支援 HTML 文件的元素，但元素間無繼承關係
40. 【 24 】 JavaScript 之敘述那些正確？
- ①程式編譯後與 HTML 程式緊密結合
 - ②不允許讀取硬碟中的資料，故程式安全性高
 - ③各種特效皆須經伺服器來操作，故反應迅速且直接
 - ④多數瀏覽器皆支援 JavaScript，故符合跨平台的支援