

JS 前世今生、變數關卡

1. 若要在 HTML 載入 JS，何者「正確」？ *

<link rel="stylesheet" href="JS 檔案">

<script type="text/javascript" src="JS 檔案"></script>

2. 下列描述 JS 功能何者為「錯」？ *

JS 可以寫在 HTML 檔案裡

JS 可全部寫在 CSS 檔裡面

3. 要讓網頁彈跳一個提示視窗，何者「正確」？ *

alert('Hello World!!');

popup('Hello World!!')

4. Java 與 JavaScript 是相同語言嗎？ *

否

是

5. 除了用 alert 彈跳顯示資訊外，還可用什麼語法顯示 JS 資訊？ *

console.log

km

6. 下列針對 JS 描述何者正確？ *

可透過瀏覽器，使用 JS 撈取伺服器所提供的 API 資料

可偵測使用者的行為，例如點擊、滑鼠滾動

以上皆是

7. 在瀏覽器上的網頁內容，是否能使用 JS 去變更 HTML 結構？ *

是

否

8. JS 具有下列哪些型別？ *

string

number

boolean

以上皆是

9. 下列變數設定何者為「錯」？ *

var str = 'str';

var obj = {};

var ary = [];

var stp = ~ ~;

10. 下列布林值何者為「錯」？ *

true

false

no

11. 下列字串設定何者為「錯」 *

var str = 'str';

var str = \$str\$;

var str = "str";

12. 下列 JS 的註解方式何者為「錯」？ *

// 註解

/* 註解 */

*** 註解 ***

13. 若要在 JS 上新增一個變數，會用到下列哪個語法？ *

var

function

pull

14. console.log 的值為？ *

```
var num;  
console.log(num);
```

0

1

null

undefined

15. console.log 的值為？（陷阱題） *

```
var str = 'test' box='box';  
console.log(str);
```

'test'

SyntaxError

16. console.log 的值為？ *

```
var str = '123';  
str = parseInt(str);  
console.log(typeof(str));
```

'number'

'string'

17. console.log 的值為？（陷阱題） *

```
var str = 'world';  
console.log(Str);
```

'world'

ReferenceError: Str is not defined

18. console.log 的值為？(陷阱題) *

```
var num = "9" * "9";  
console.log(num);
```

81

NaN

19. total 的值為？ *

```
var str1 = 'hello , '  
var str2 = 'miki ! '  
var total = str1+str2;
```

error

'hello , miki ! '

'hello , '

'miki ! '

20. str 的值為？ *

```
var str = 'kk';  
var str = 'yy';  
console.log(str)
```

'kk'

'yy'

程式會出錯，不可重新 var

21. num1 的值為？ *

```
var num1 = 30;  
num1 = 50;
```

30，變數不可被變更

3050

1500

50

22. num 的值為？ *

```
var num = 10*10;  
num = num*2  
console.log(num)
```

100

200

error

null

23. console.log 的值為？ *

```
var str = '10';  
var num = 10;  
console.log(str+num)
```

'1010'

1010

'10'

10

24. type 的值為？ *

```
var num = 10;  
var type = typeof(num)
```

'string'

null

'number'

error

25. num 的值為？ *

```
var num = 0;  
num = false;  
console.log(num)
```

0

false

error

26. ball 的值為？ *

```
var ball = 0;  
ball = ball + 1
```

0

1

error

3

27. console.log 的值為？ *

```
var a = 3;  
var b = a;  
console.log(b);
```

0

1

2

3

邏輯運算子

28. a 的值為？ *

```
var a = 4 > 1;
```

true

false

29. y 的值為？ *

```
var y = 'str' == 'str';
```

true

false

30. box 的值為？ (大小寫差異) *

```
var box = 'box' == 'Box';
```

true

false

31. num 的值為？ *

```
var num = '123' == 123;
```

true

false

32. num 的值為？ (嚴謹模式) *

```
var num = '123' === 123;
```

true

false

33. check 的值為？ *

```
var check = 4>1 && 2<3;
```

true

false

34. checkNum 的值為？ *

```
var checkNum = 5>1 && 3>5;
```

true

false

35. str 的值為？ *

```
var str = '1'==='3' || '1'==='1';
```

true

false

36. b 的值為？ *

```
var b = 'str' !== 'str';
```

true

false

37. kk 的值為？ *

```
var kk = true && true;
```

true

false

函數

38. 下圖 function 寫法是否正確？ *

```
function bark{  
  console.log('bark!!')  
}
```

正確

錯誤

39. str 的值為？ (陷阱題) *

```
var str = '';  
function addText(){  
    str = 'Hello!';  
}
```

''

Hello !

40. console.log 的值為？ *

```
var num = 2;  
function numChange(){  
    var num = 3;  
}  
numChange();  
console.log(num);
```

2

3

41. 第一行 function 是否能夠順利執行？ *

```
numChange();  
function numChange(){  
    var num = 2;  
}
```

是

否

42. console.log 的值為？ *

```
var num=0;  
function numChange(num1,num2){  
    num = num1+num2;  
}  
numChange(3,5);  
console.log(num)
```

8

0

43. 下列程式碼執行完後，num 的值為？ *

```
var num=0;  
function numAdd(num1,num2){  
    num+=2;  
}  
numAdd();  
numAdd();
```

2

4

44. console.log 的值為？ *

```
var num= numAdd(4,5);  
function numAdd(num1,num2){  
    return num1+num2;  
}  
console.log(num);
```

error

9

45. console.log 的值為？ *

```
var price= 100;
function sales(money){
    var thisPrice = money*0.8
    var total = location(thisPrice);
    console.log(total);
}
function location(price){
    return price - 30;
}
sales(price);
```

50

80

物件與陣列

46. 此物件格式是否正確？ *

```
var obj = {
    num 3;
}
```

對

錯

47. console.log 的值為？ (大小寫)*

```
var obj = {  
  str: 'Hello',  
  Str: 'Hi'  
}  
console.log(obj.str);
```

'Hello'

'Hi'

48. 下圖執行物件裡的 function 時，是否會顯示 console.log？*

```
var home = {  
  father: 'Tom',  
  checkLock: function(){  
    console.log('lock')  
  }  
}  
home.checkLock();
```

會顯示

不會顯示

49. console.log 的值為？ *

```
var farm = {  
  chick: 1  
}  
farm.chick+=1;  
console.log(farm.chick);
```

1

2

50. 下圖物件格式是否正確？ *

```
var farm = {  
  chick: 1,  
  farmer: 'tom',  
  checkChick: function(){  
    console.log('我的農場有小雞');  
  },  
  dog: ['bob', 'bobo']  
}
```

正確

錯誤

51. console.log 的值為？ *

```
var colors = ['yellow', 'blue'];  
console.log(colors[1]);
```

'yellow'

'blue'

52. 下圖陣列格式是否正確？ *

```
var colors = [3,3,5,10;3;4;5];
```

正確

錯誤

53. 若要在陣列末端新增一筆資料，可用什麼語法？ *

push()

add()

textContent

54. console.log 的值為？ *

```
var dogs = ['tom', 'bobo', 'jack'];  
console.log(dogs.length);
```

4

3

55. 下圖陣列格式是否會造成 `SyntaxError` ? *

```
var ary = ['tom', 3, {str: 'Hi'}];
```

會

不會

56. 如何撈出 'Hi' 的字串 ? *

```
var ary = ['tom', 3, {str: 'Hi'}];
```

無法撈取，格式錯誤

`ary[2].str`

`ary.str`

57. `console.log` 的值為 ? *

```
var colors = ['yellow', 'blue', 'red'];  
colors.splice(1, 1);  
console.log(colors);
```

`['yellow', 'blue']`

`['yellow', 'red']`

58. 下列描述 JSON 何者為「錯」？ *

是一種可以讓 JavaScript 解讀的資料交換語言

是小叮噠的神奇道具之一

if、for

59. 下圖是否會印出 console.log？ *

```
var hungry = 70;  
if(60>=hungry){  
    console.log('該吃飯了');  
}
```

會顯示 console.log

不會顯示 console.log

60. 下圖是否會印出 console.log？ *

```
if(true){  
    console.log('該吃飯了');  
}
```

會顯示 console.log

不會顯示 console.log

61. 下圖的 console.log 會顯示？ *

```
var hungry=80
if(hungry>80){
  console.log('很飽，不想吃飯');
}else{
  console.log('買份鹹酥雞好了');
}
```

'很飽，不想吃飯'

'買份鹹酥雞好了'

62. 下圖的 console.log 會顯示？ *

```
var hungry = 60;
if(hungry > 90){
  console.log('我超飽不想吃東西');
}else if(60 >= hungry){
  console.log('我超餓');
}else{
  console.log('餓到死翹翹');
}
```

'我超飽不想吃東西'

'我超餓'

'餓到死翹翹'

63. 下圖的 console.log 會顯示？(邏輯 NOT 運算子)*

```
var str = false;  
if(!str){  
    console.log(1);  
}else{  
    console.log(2);  
}
```

1

2

64. 下圖的 console.log 會顯示？*

```
var num = 2;  
switch(num){  
    case 1:  
        console.log(1);  
        break;  
    case 2:  
        console.log(2);  
        break;  
}
```

1

2

65. 下圖的 console.log 會依序顯示？ *

```
var color = 'yellow';
switch(color){
  case 'yellow':
    console.log('黃色警戒一');
  case 'yellow':
    console.log('黃色警戒二');
    break;
}
```

'黃色警戒一'

'黃色警戒一'、'黃色警戒二'

66. 下圖運算完後，num 的值為？ *

```
var num = 0;
for(var i = 0; 2 > i; i++){
  num += 2;
}
```

4

6

67. console.log 的值為？ *

```
var eggs = [10,5,20];  
for(var i =0;eggs.length>i;i++){  
    console.log('第'+i+'個農場');  
    break;  
}
```

'第 1 個農場'

'第 0 個農場'

68. console.log 的值為？ *

```
var eggs = [5,10,20,15];  
for(var i =0;eggs.length>i;i++){  
    if(eggs[i]>=15){  
        eggs[i] = eggs[i]-15;  
    }  
}  
console.log(eggs);
```

[5,10,5,15]

[5,10,5,0]

69. console.log 的值為 ? (break) *

```
var eggs = [5,10,20,15];
for(var i =0;eggs.length>i;i++){
    if(eggs[i]>=15){
        eggs[i] = eggs[i]-15;
        break;
    }
}
console.log(eggs);
```

[5,10,5,15]

[5,10,5,0]

70. console.log 的值為 ? (小心計算) *

```
var num=0;
for(var i =0;10>i;i++){
    num+=i;
}
console.log(num);
```

45

55

DOM

71. 如何用 JS 選取下圖的 HTML 標籤 *

```
<div id="header"></div>
```

```
document.getElementById('header')
```

```
document.querySelector('.header')
```

72. 如何用 JS 選取下圖的 HTML 標籤 *

```
<div class="list"></div>
```

```
document.getElementById('list')
```

```
document.querySelector('.list')
```

73. 要同時選取所有 li 的資訊，可用什麼語法？ *

```
<ul class="list">  
  <li>list1</li>  
  <li>list1</li>  
</ul>
```

```
document.querySelectorAll('.list li')
```

```
document.getElementById('list li')
```

74. 若要修改第二個 li 的文字為 'Hello !'，下列語法何者正確？ *

```
<ul class="list">  
  <li>list1</li>  
  <li>list1</li>  
</ul>
```

```
document.querySelectorAll('.list li')[1].textContent = 'Hello !'
```

```
document.querySelector('.list li')[2].textContent = 'Hello !'
```

75. 若要選取到第二個 li，下列語法何者正確？ *

```
<ul class="list">  
  <li>list1</li>  
  <li>list1</li>  
</ul>
```

```
document.querySelectorAll('.list li')[1]
```

```
document.querySelector('.list li')[2]
```

76. 若要修改第二個 li 的文字，下列語法何者正確？ *

```
<ul class="list">  
  <li>list1</li>  
  <li>list1</li>  
</ul>
```

`document.querySelectorAll('.list li')[1].content = 'Hello ! '`

`document.querySelector('.list li')[2].str = 'Hello ! '`

`document.querySelectorAll('.list li')[1].textContent = 'Hello ! '`

77. 要在 .header 加上 HTML 結構時，下列 JS 語法何者正確？ *

```
<div class="header">  
  
</div>
```

`document.querySelector('.header').innerHTML = '<h1>LOGO</h1>';`

`document.querySelector('.header').HTML = '<h1>LOGO</h1>';`

78. 哪個 JS 語法能夠產生一個 HTML 元素 *

`createElement`

`addHTML`

79. 若要將產生出來的 HTML 元素，插入指定 HTML 標籤的子節點上，下列

語法何者為對？ *

appendHTML

appendChild

80. 要在 h1 插入一個 class，可用什麼 JS 語法？ *

document.querySelector('h1').setAttribute("class", "logo");

('h1').setAttribute("class", "logo");

document.querySelector('h1').class("logo");

81. 如果 HTML 上有個 .header 的 div，以下語法是否能變更 .header 的文

字？ *

```
var header = document.querySelector('.header');  
header.textContent = 'Hello';
```

會變更

不會變更

82. 下列針對 DOM 的簡介，何者為「錯」？ *

可操控 JS DOM 來修改、刪除 HTML 上的結構

JS 只可新增 HTML 結構，沒辦法做刪除動作

83. `textContent` 與 `innerHTML` 的語法描述何者為「錯」？ *

`textContent` 只能新增文字內容，就算在字串寫上 HTML 標籤也會以文字來呈現

`innerHTML` 只能呈現文字內容，寫入 HTML 標籤也會以文字來呈現，不會渲染成 HTML 結構

Event 事件

84. 若要偵測使用者在瀏覽器上的行為(點擊、鍵盤事件)，可用哪個語法進行監聽？ *

`addClick`

`addEventListener`

`innerHTML`

85. 當 `.btn` 元素被使用者做出什麼事件，就會觸發 `function`？ *

```
var btn = document.querySelector('.btn')
btn.addEventListener("click", function(){
  console.log('click')
});
```

滑鼠左鍵點擊

滑鼠滾輪滾動

伸縮瀏覽器畫面

86. 此寫法是否會造成系統解讀錯誤？ *

```
var btn = document.querySelector('.btn')
btn.addEventListener("click", thisClick);
function thisClick(){
  console.log('click');
}
```

會

不會

87. 當事件觸發時，下圖中的問號該寫什麼才會顯示「當前瀏覽器窗口的 滑鼠

x 軸座標」？ *

```
var btn = document.querySelector('.btn')
btn.addEventListener("click", checkX);
function checkX(e){
  console.log(e.???);
}
```

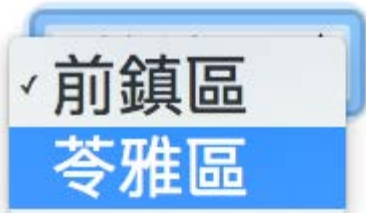
clientX

innerX

browserX

88. 此圖為 select 下拉選單，當在變更 option 資料時，會觸發什麼事件？ *

Output



change

scroll

resize

89. 監聽語法的第三個參數所帶的布林值的用意是？ *

```
var btn = document.querySelector('.btn')  
btn.addEventListener("keydown", checkKey, false);
```

設定監聽事件暫時不執行

設定監聽事件只能執行一次

設定監聽事件為 capture 或 bubbling 機制

90. 若要偵測「滑鼠在指定的元素中移動時」的事件，要用哪個語法？ *

mousewheel

mousemove

mouseclick

91. 點擊 a 連結時，預設會轉址到 href 連結，若要中止預設行為，可用下列

哪個語法？ *

Default()

preventDefault()

reset()

92. 下列哪個語法能夠中止事件監聽中的冒泡傳遞事件？ *

stopPropagation()

Propagation()

stopCall()

localStorage、BOM

93. 下列針對 localStorage 的描述何者為「錯」？ *

透過它能在使用者瀏覽器上儲存資訊

localStorage 會在關閉瀏覽器後資料便會跟著消失

localStorage 能夠永久儲存瀏覽器資訊，就算關閉網頁再打開，也能夠讀

取其資料

94. 若要「讀取」已經存在 localStorage 的資訊，以下寫法是否正確？ *

```
localStorage.setItem("myName");
```

正確

錯誤

95. JSON.parse、JSON.stringify 的描述何者為「對」？ *

JSON.parse 能夠將 JSON 字串解析為 JS 物件

JSON.stringify 能夠將 JS 物件轉為 JSON 字串格式

以上皆是

96. 下列描述瀏覽器中的 BOM 何者「錯誤」？ *

BOM 等於 DOM

BOM 為 Browser Object Model (瀏覽器物件模型)

開發者可從 BOM 當中讀取到使用者資訊瀏覽器資訊

97. 如何用 JS 實作「回上頁」功能？ *

window.history.back();

window.history.goback();

dom.goback();

98. 如何用 JS 取得「瀏覽器視窗高度」？ *

window.Height

windows.Width

window.innerHeight

99. console.log 的值為？ *

```
var a = 123;  
console.log(window.a);
```

undefined

123

100. 在瀏覽器預設 window 物件中，下列語法何者是「不存在」的？ *s

window.history

window.alert('Hello')

window.IE