

1) 1) Which of the following statements are true about JSON object

- A. ☒ json object can omit double quotes for keys inside js code. Eg following lines are the same:
- ```
var info = {"a": "hello"}
var info = {a: "hello"}
```
- B. ☒ a valid json object can begin with curly braces (eg. var obj = { }; )
- C. ☒ an array can contain json objects (eg. var list = [ { }, { } ]; )

**1) 2) Care selector CSS va schimba culoarea elementului HTML de mai jos?**

```
1 <p id="demo">
2 This is a demonstration
3 </p>
```

- A. ☒ #demo {color: red}
- B. ☐ .demo {color: red}
- C. ☐ demo {color: red}

**1) 3) Which statements will output "yes" to the console, given the following function?**

```
function myFunction(){ console.info('yes'); }
```

- A. ☒ myFunction.call(window)
- B. ☒ myFunction()
- C. ☒ myFunction.apply(window)
- D. ☐ call function myFunction()

**1) 4) Operatorul logic de negație '!' inversează/neagă valoarea din partea dreaptă. Care din următoarele condiții vor returna 'true'?**

- A. ☒ !0
- B. ☒ !undefined
- C. ☒ !null
- D. ☒ !false
- E. ☒ !""

**1) 5) Care este sintaxa JavaScript corectă care schimbă conținutul elementului HTML de mai jos?**

```
1 <p id="demo">
2 This is a demonstration.
3 </p>
```

- A. ☒ `document.getElementById("demo").innerHTML = "Hello World!";`  
B. ☐ `document.getElementsByName("p").innerHTML = "Hello World!";`  
C. ☐ `#demo.innerHTML = "Hello World!";`

**1) 6) Putem folosi orice variabilă ca condiție într-un 'if'?**

```
1 // example
2 var nr = 10;
3 var str = "Any Value";
4 if (nr) {
5 /*doSomething*/
6 }
7 if (str) {}
8 /*doSomething*/
9 {}
```

- A. ☒ **Adevărat**  
B. ☐ Fals

**1) 7) Dacă o variabilă este declarată dar nici o valoare nu îi este asignată, ce valoare are acea variabilă?**

```
1 // example
2 var x;
3 console.log(x);
```

- A. ☐ `0`  
B. ☐ `""`  
C. ☐ `null`  
D. ☒ `undefined`

**1) 8) În JavaScript tipul variabilelor depinde de valoarea lor?**

- A. ☒ **Adevărat**  
B. ☐ Fals

**1) 9) În care element HTML putem pune cod JavaScript?**

- A. ☐ `<javascript>`  
B. ☒ `<script>`  
C. ☐ `<scripting>`  
D. ☐ `<js/>`

**1 10) What is the correct syntax to create a function in JavaScript?**

- A. ☒ `function myFunction() { }`
- B. ☐ `function = myFunction() { return false; }`
- C. ☐ `function:myFunction() { }`