## **Webdesigner Avond II - Theoretisch gedeelte**



| Voornaam:  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Naam:  |  |  |  |
| Datum:   |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Benoem de verschillende Javascript Datatypes /5  |  |  |  |
| var name = "john"  |  |  |  |
| var age = 42   |  |  |  |
| var married = true   |  |  |  |
| var students = ["john", "jane", "kate"]  |  |  |  |
| var student = {name: "john", age: 25}  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| <ol> <li>Voeg een eventlistener toe aan het element met id "button". Wanneer er iemand op de<br/>button klikt. Moet de boodschap "er werd op de button geklikt" verschijnen in de console.</li> <li>Schrijf hieronder de code uit. De code mag je zowel schrijven met native Javascript of met<br/>jQuery. /5</li> </ol> |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 3. Hoe roep ik een bepaald item op uit een array? Roep het derde item op uit de students   |  |  |  |
| array: var students = ["John", "Jane", "Kate"]. /1   |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 4. Hoe roep ik een bepaalde value van een object op? Roep de value age op van het object   |  |  |  |
| 4. Hoe roep ik een bepaalde value van een object op? Roep de value age op van het object student. object: var student = {name:"john", lastName: "Doe", age: 28} /1   |  |  |  |
|  |  |  |  |

3. Bekijk de code hieronder. Wat wordt er in de console uitgelogd? Vink het juiste antwoord aan. /2

```
var person = {
1
        name: "John",
2
        lastName: "Doe",
3
        married: false
4
 5
      };
6
      if(!person.married){
 7
        console.log('true');
8
      }else{
9
        console.log('false');
10
11
      }
```

☐ true

☐ false

4. DRY is een belangrijk concept voor developers. Waarvoor staat DRY? /1

5. Via welke emmet shortcut zorg je ervoor dat je alle nodige html tags hebt. /1

```
<!DOCTYPE html>
 2
      <html lang="en">
 3
      <head>
 4
        <meta charset="UTF-8">
 5
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
        <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
 6
 7
        <title>Document</title>
 8
      </head>
9
      <body>
10
11
      </body>
12
      </html>
```

| 6. | Op welke 2 manieren kan je jQuery toevoegen aan jouw project. | /2 |
|----|---|----|
| 1. |   |    |
| 2. |   |    |