

## Domande D'Esame

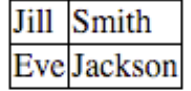
1. Cosa produrrà un browser con il seguente codice?

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<p style="hidden:true" id="demo"></p>
<script>
document.getElementById("demo").innerHTML = "Hello JavaScript!";
</script>
</body>
</html>
```

2. Come visualizzerà un browser il seguente codice?

```
<p>Si sa che 50 &euro; &gt; 20 &euro;</p>
```

3. Quali sono le 5 regole che un documento XML deve rispettare?
4. Associare ciascuno stile a sinistra con la visualizzazione appropriata a destra (tramite frecce).

<pre>&lt;style&gt; table {   border-collapse: collapse;   border: 1px solid black; } &lt;/style&gt;</pre>		
<pre>&lt;style&gt; table, th, td {   border: 1px solid black; } &lt;/style&gt;</pre>		
<pre>&lt;style&gt; table, th, td {   border: 1px solid;   border-collapse: collapse; } &lt;/style&gt;</pre>		

5. In quali modi può essere assegnato uno stile ad un elemento HTML?

1) \_\_\_\_\_ 2) \_\_\_\_\_ 3) \_\_\_\_\_

6. Trovare eventuali errori nel seguente documento XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Note day = 1>
  <to>Tove <from> Jani </to></from>
  <heading>Reminder</heading>
  <body>Don't forget me this weekend!</body>
</Note>
```

7. Dare l'output del seguente codice

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<p id="demo"></p>

<script>
function person(firstName,lastName,age,eyeColor) {
  this.firstName = firstName;
  this.lastName = lastName;
  this.age = age;
  this.eyeColor = eyeColor;
  this.changeName = function (name) {
    this.lastName = name;
  }
}
var myMother = new person("Sally","Rally",48,"green");
myMother.changeName("Doe");
document.getElementById("demo").innerHTML =
"My mother's last name is " + myMother.lastName;
</script>

</body>
</html>
```

8. Completare il seguente codice in modo che mostri un paragrafo con il testo "Hello world!" centrato, che abbia font courier di 25 pixel e di colore rosso.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

...

</body>
</html>
```

9. Completare il seguente codice in modo che tutti i paragrafi abbiano un bordo rosso tratteggiato, 10 pixel di margine e 10 di padding.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>

...

</style>
</head>
<body>
<p>This is a paragraph.</p>
<p>This is a paragraph.</p>
</body>
</html>
```

10. Completare il seguente codice in modo che clickando sull'immagine si apra l'URL [www.w3schools.com](http://www.w3schools.com) in una nuova finestra del browser.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

...

...
</body>
</html>
```

11. Scrivere il codice HTML necessario per mostrare a video la seguente tabella. Si può omettere il codice CSS per la definizione dello stile.

Jill	Smith	50
Eve	Jackson	94
John	Doe	80

12. Aggiungere del codice Javascript in modo che il paragrafo mostri la scritta "Hello world!" ed abbia taglia del font di 40 pixel.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p id="demo">Hi.</p>
```

```
<script>
```

```
...
```

```
</script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

13. Quale dei seguenti è il codice corretto jQuery per impostare a rosso il colore di sfondo di tutti i paragrafi?

- `$("p").style("background-color","red");`
- `$("p").css("background-color","red");`
- `$("p").layout("background-color","red");`
- `$("p").manipulate("background-color","red");`

14. Quale dei seguenti è il codice corretto per mostrare i collegamenti ipertestuali senza sottolineatura?

- `a {text-decoration: none;}`
- `a {underline: none;}`
- `a {text-decoration: no-underline;}`
- `a {decoration: no-underline;}`