

Mata kuliah	: Pemrograman Web Dasar	Sifat	:
Hari/tanggal	:	Dosen	:
Waktu	:		
Kelompok	:		

I. Pilih jawaban yang paling benar dan tulis jawaban saudara pada lembar jawaban yang sudah disediakan ! (bobot masing-masing soal 3)

1. Kapanjangan dari CSS adalah :
 - a. Cascade Style Sheet
 - b. Cascading Style Sheet
 - c. Cascade Sheet Style
 - d. Cascading Sheet Style
2. Ada 3 cara penerapan CSS seperti dibawah ini, kecuali :
 - a. In Paragraf Style Sheet
 - b. In Line Style Sheet
 - c. Internal Style Sheet
 - d. External Style Sheet
3. Penerapan CSS dengan menuliskan perintah-perintahnya didalam elemen HEAD suatu dokumen HTML disebut cara :
 - a. Linked Style Sheet
 - b. In Line Style Sheet
 - c. Internal Style Sheet
 - d. External Style Sheet
4. Sedangkan penerapan CSS dengan memisahkan perintah-perintahnya dalam suatu file terpisah dengan dokumen HTML-nya disebut cara :
 - a. In Line Style Sheet
 - b. Embedded Style Sheet
 - c. Internal Style Sheet
 - d. External Style Sheet
5. Sintaks CSS yang benar adalah :
 - a. selector {property=value}
 - b. selector [property=value]
 - c. selector [property:value]
 - d. selector {property:value}
6. Property CSS yang berfungsi untuk mengatur penebalan teks dalam halaman web adalah :
 - a. font-weight
 - b. font-size
 - c. font-style
 - d. font-variant
7. Property CSS yang berfungsi untuk membuat huruf italic adalah :
 - a. font-weight
 - b. font-size
 - c. font-style
 - d. font-variant
8. Suatu link yang tampil dalam halaman web dapat berada dalam beberapa keadaan. Ketika suatu link dilewati oleh pointer mouse, maka link tersebut dalam keadaan yang disebut :
 - a. active
 - b. hover
 - c. visited
 - d. focus
9. Ada 3 jenis selector dalam perintah CSS, kecuali :
 - a. elemen HTML
 - b. ID
 - c. class
 - d. property
10. Jenis selector yang hanya bisa digunakan sekali dalam suatu dokumen HTML adalah :
 - a. elemen HTML
 - b. ID
 - c. class
 - e. property
11. Aturan penamaan variabel dalam Javascript adalah sebagai berikut, kecuali :
 - a. case sensitive
 - b. tidak mengandung angka
 - c. diawali huruf atau underscore
 - d. bukan keyword javascript
12. Penerapan Javascript secara langsung pada suatu dokumen HTML menggunakan perintah berikut :
 - a. <script style="text/javascript">
... statement ...
 - c. <script type="text/javascript">
.... statement ...

- `</script>`
`</script>`
 b. `<script sheet="text/javascript">`
d. `<script property="text/javascript">`
 ... statement ...
 ... statement ...
`</script>`
`</script>`
13. Pernyataan yang benar dibawah ini tentang penerapan Javascript secara langsung pada suatu dokumen HTML, adalah :
- dapat diletakkan pada elemen HEAD atau BODY
 - hanya dapat diletakkan pada elemen HEAD
 - hanya dapat diletakkan pada elemen BODY
 - ditulis pada file terpisah dari dokumen HTML
14. Untuk menggunakan perintah-perintah Javascript yang ditulis terpisah pada suatu file dengan ekstensi `.js`, maka pada dokumen HTML-nya menggunakan perintah :
- `<script type="nama_file_js"></script>`
 - `<script src="nama_file_js"></script>`
 - `<script style="nama_file_js"></script>`
 - `<script language="nama_file_js"></script>`
15. Perintah Javascript yang benar untuk menggabungkan string adalah :
- `var gabung = "Pemrograman " . "Web Dasar"`
 - `var gabung = "Pemrograman " - "Web Dasar"`
 - `var gabung = "Pemrograman " * "Web Dasar"`
 - `var gabung = "Pemrograman" + "Web Dasar"`
16. Perintah untuk membuat objek Javascript yang benar dibawah ini adalah :
- `var objek = new Date()`
c. `var objek = object Date()`
 - `var objek = New Date()`
d. `var objek = Object Date()`
17. Sintaks membuat fungsi dalam Javascript yang benar dibawah ini adalah :
- ```
function namaFungsi{
 ... statement2 fungsi...
 [return nilai]
}
```
  - ```
function namaFungsi(
  ... statement2 fungsi...
  [return nilai]
)
```
 - ```
function namaFungsi ([parameter])(
 ... statement2 fungsi...
 [return nilai]
)
```
  - ```
function namaFungsi ([parameter]){
  ... statement2 fungsi...
  [return nilai]
}
```
18. Hasil dari kode Javascript dibawah ini adalah :
- ```
<script type="text/javascript">
 var x=new Date("01/03/12")
 tampil=x.getDate()
 document.write(tampil)
</script>
```
- 3
 c. 01/03/12
  - 1
 d. 01/03
19. Hasil dari kode Javascript dibawah ini adalah :
- ```
<script type="text/javascript">
  var x=new Date("01/03/12")
  tampil=x.getFullYear()
  document.write(tampil)
</script>
```

- a. 01/03/2012
- b. 01/03/12
- c. 2012
- d. 12

20. Lihat kode Javascript dibawah ini :

```
<a href="pageone.html" onmouseover="showOnButton(0);"
onmouseout="showOffButton(0);">

</a>
```

Arti perintah tersebut adalah :

- a. Jika terjadi event *mouse over* pada link, maka fungsi javascript *showOnButton(0)* akan dieksekusi
- b. Link tersebut akan mengeksekusi 2 fungsi javascript *showOnButton(0)* dan *showOffButton(0)* secara bersamaan
- c. Jika event *mouse out* terjadi, maka halaman *pageone.html* akan ditutup
- d. Link tersebut akan menampilkan halaman *pageone.html* jika terjadi event *mouse out*

II. Jawablah soal-soal dibawah ini dengan singkat dan benar pada lembar jawaban yang disediakan ! (Bobot masing-masing soal 10)

1. CSS merupakan bahasa style standar yang digunakan untuk mengatur aspek presentasi dari suatu situs web. Dari sudut pandang web standar, bagaimana dengan atribut-atribut HTML yang mempunyai fungsi yang sama? Apakah boleh digunakan atau tidak? Jelaskan jawaban Saudara !
2. Jelaskan yang Saudara ketahui tentang pseudoclass dalam CSS! Berikan contoh!
3. Ada 3 jenis perintah untuk menampilkan kotak dialog yang dapat dibuat dengan Javascript, salah satunya adalah *alert()*. Sebut dan jelaskan 2 perintah yang lain!

4. Lihat kode Javascript dibawah ini :

```
<html>
<head>
<title>Kotak Dialog Javascript</title>
</head>
<body>
```

```
<a href="dokumen.html" onclick="pesan()">Click Me</a>  
</body>  
</html>
```

Link pada dokumen HTML diatas akan mengeksekusi fungsi javascript *pesan()* jika diklik. Fungsi ini akan menampilkan pesan yaitu (tanpa tanda petik) :
"Kotak dialog ini ditampilkan dengan menggunakan alert box"
Buatlah fungsi javascript *pesan()* tersebut dan letakkan/tuliskan secara benar pada kode HTML diatas!

000 Selamat Mengerjakan 000