

1. Care este sintaxa HTML corecta pentru crearea unui link?

```
<a href="http://www.google.com">Google</a>
```

2. Care este sintaxa HTML corecta pentru a referi un fisier extern CSS?

```
<link href="myStyle.CSS" type="text/CCS" rel="stylesheet">
```

3. Care tag HTML este utilizat pentru a define un stil intern CSS?

```
<style>
```

4. Un stil in linie se defineste:

In interiorul tag-ului HTML care se doreste a fi formatat cu acel stil.

5. Care dintre urmatoarele tag-uri sunt toate elementele unui table HTML?

```
<table><tr><td>
```

6. Care este sintaxa HTML corecta pentru crearea unei liste de selectie:

```
<select>
```

7. Urmatoarea secventa de cod HTML

```
<select name="tari">  
<option value="ro">Romania</option>  
<option value="ev">Elvetia</option>  
<option value="gr">Grecia</option>  
<option value="un">Ungaria</option>  
</select>
```

permite:

selectarea doar a unei optiuni din lista la un moment dat

8. Care este sintaxa HTML corecta pentru crearea unei imagini?

```

```

9. Care dintre urmatoarele elemente nu este un tag HTML

```
<bgcolor>
```

10. Care este sintaxa HTML corecta pentru crearea unei liste neordonate cu 2 elemente:

```
<ul><li>Element 1</li><li>Element 2</li></ul>
```

11. Pentru a determina ca o celula a tabelului sa ocupe spatial a doua sau mai multe coloane, se foloseste atributul:

Colspan

12. Care dintre urmatoarele caractere indica inchiderea unui tag?

/

13. Urmatoarea secventa de cod HTML

```
<select name="tari" multiple="yes">  
<option value="ro">Romania</option>  
<option value="ev">Elvetia</option>  
<option value="gr">Grecia</option>  
<option value="un">Ungaria</option>
```

</select>

permite:

selectarea a mai multor optiuni din lista simultan

14. Acronimul CSS provine de la:

Cascading Style Sheets

15. Care este locul correct in cadrul unui document HTML pentru a referi un fisier extern CSS?

Sectiunea <head>

16. Prin utilizarea claselor CSS se asigura:

Formatarea in moduri diferite a mai multor elemente HTML de acelasi tip dintr-o pagina WEB

17. Care dintre urmatoarele attribute HTML apartin unui element de tip FORM:

ACTION SI METHOD

18. Care este sintaxa HTML corecta pentru crearea unei casete de tip text?

<input type="text">

19. Care este sintaxa HTML corecta pentru crearea unei liste ordonate cu 2 elemente:

<ol><li>Element 1</li><li>Element 2</li></ol>

20. Pentru a determina ca o celula a tabelului sa ocupe spatial a doua sau mai multe randuri, se foloseste atributul:

Rowspan

21. In mod implicit fiecare rand din cadrul unui table HTML are:

Acelasi numar de coloane

22. In cazul utilizarii tag-ului <p>

Browselele adauga automat o linie goale inainte si dupa elemental de tip paragraph

23. Care dintre urmatoarele tag-uri HTML este folosit pentru a crea o portiune de text italic?

<i>

24. Care este caracteristica pe care o are un grup de butoane radio?

Doar o optiune poate fi selectata la un moment dat

25. Care este sintaxa HTML corecta pentru crearea unei casete de tip text multiline?

<textarea>...</textarea>

26. Care este atributul pentru a define stiluri in linie?

<style>

27. Un stil intern CSS va actiona:

Doar in documentul HTML in care este definit

28. Prin utilizarea stilurilor CSS externe:

Se pot aplica anumite stiluri in mai multe pagini HTML, printr-o simpla referire a fisierului CSS in care acestea sunt definite

29. Atributul TYPE poate fi folosit:

Atat in listele ordonate, cat si in cele neordonate

30. Care este efectul sintaxei <td rowspan="3"> utilizata in cadrul unui table HTML?

Determina ca celula respectiva sa se "intinda" orizontal peste "3" celule de dedesubtul ei

31. Tabelul avand urmatoarea structura:

<table> <tr><th>Id</th><th>Nume</th></tr>

<tr><td>1</td><td>Ana</td></tr>

<tr><td>2</td><td>Vali</td></tr>

</table>

contine:

3 linii si 2 coloane

32. Care dintre urmatoarele elemente HTML este utilizat pentru a marca un text cu bold?  
<b>
33. Care este scopul utilizarii tag-urilor div in HTML:  
Pentru creare de sectiuni in pagina WEB
34. Care dintre urmatoarele optiuni reprezinta un cod de culoare valid?  
#000000
35. Tag-ul caption in HTML este utilizat pentru:  
A afisa un titlu pentru table
36. Care este elementul formularului utilizat pentru a transmite informatia din formular catre server?  
<input type="submit">
37. Valoarea atributului TYPE intr-o lista neordonata poate fi:  
Circle
38. Numele unei clase CSS este precedat de:  
Caracterul "."
39. Atributul class se foloseste:  
In interiorul documentului HTML care se doreste a fi formatat cu o anumita clasa
40. Care sunt elementele HTML care stau la baza crearii unui meniu realizat cu HTML si CSS?  
ul, li, a
41. Eticheta <HR> are ca si effect:  
Trasarea unei linii orizontale
42. Care este efectul sintaxei <td colspan="3"> utilizata in cadrul unui table HTML?  
Determina ca celula respective sa se "intinda" orizontal peste "3" celule din dreapta ei.
43. Care dintre urmatoarele elemente HTML este utilizat pentru a marca un text cu underline?  
<u>
44. Care este sintaxa corecta pentru adaugarea unei culori de pentru pagina WEB?  
<body bgcolor="green">
45. Marcajul <P> este utilizat pentru:  
A marca inceputul unui paragraph
46. Care este codul HTML correct pentru crearea unui checkbox?  
<input type="checkbox">
47. Tabelul avand urmatoarea structura:  
<table> <tr> <th>id</th> <th>Nume</th><th>Varsta</th></tr>  
<tr> <td 1 </td> <td>Ana</td> <td>10</td> </tr>  
</table>  
contine:  
2 linii si 3 coloane
48. Care dintre urmatoarele attribute apartin tag-ului font?  
Face, color, size
49. Un stil in linie se defineste  
In interiorul tag-ului HTML care se doreste a fi formatat cu acel stil
50. Care este sintaxa HTML corecta pentru crearea unei liste de selectie:  
<select>

51. Care dintre urmatoarele optiuni reprezinta un cod de culoare valid?  
#FFFFFF
52. Tabelul avand urmatoarea structura:  

```
<table> <tr><th>Id</th><th>Nume</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Ana</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Andreea</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Vali</td></tr> </table>
```

 contine:  
4 linii si 2 coloane
53. Care dintre urmatoarele stiluri in linie este definit corect:  

```
<table style="background:#000; color: #fff; border: solid red 2px">
```
54. Care este codul HTML care permite crearea unei casete de tip password?  

```
<input type="password">
```
55. Prin utilizarea claselor CSS se asigura:  
Formatarea in moduri diferite a mai multor element HTML de acelasi tip dintr-o pagina
56. In cadrul unui grup de butoane radio, pentru o functionare corecta, toate butoanele trebuie sa aiba:  
Acelasi name
57. Controalele folosite pentru marcare de sectiuni (titluri si subtitluri) sunt:  

```
<H1>,<H2>,...,<H6>
```

, in ordinea descrescatoare a dimensiunii fontului folosit pentru afisare
58. Care dintre urmatoarele elemente HTML nu au tag de final?  

```
<br>
```
59. Care dintre urmatoarele variabile globale poate fi folosita pentru preluarea datelor din formulare?  
\$\_POST
60. Care este functia/functiile care ne permit extragerea datelor optiune in urma unei interogari pe o tabela Oracle?  
Oci\_Fetch si Oci\_Result
61. Se considera baza de date MySQL, testPAI si tabela test1, avand coloanele id integer primary key si nume varchar (30). Tabela contine 4 inregistrari. Se considera realizate conexiunea la serverul de baze de date MySQL si selectarea bazei de date testPAI (\$con - identificatorul de conexiune).  
Se considera urmatoarea secventa de cod:  

```
$query=mysqli_query($con,"select* from test1");
$contor=0;
while ($row=mysqli_fetch_row($query)){
    $contor++;
    foreach ($row as $value){
        echo $valuef <br>";
    }
}
```

 Care este valoarea variabilei \$contor?  
4
62. Se considera variabila \$var=5; Care dintre urmatoarele secvente de cod nu va afisa continutul variabilei \$var?  

```
Echo '$var';
```
63. Care dintre urmatoarele variabile "\$var" este de tip Integer?

\$var=1976;

64. Care este valoarea variabilei \$c?

\$a=5;

\$b='doi';

\$c=\$a-\$b;

5

65. Care este secventa de cod corecta pentru a incrementa variabila \$count?

\$count++;

66. Care sunt functiile PHP utilizate pentru a deschide si a inchide o conexiune la serverul de baze de date MySQL?

Mysqli\_connect() & mysqli\_close()

67. Comanda PHP: foreach(\$a as \$b) are urmatoarea actiune:

Extrage succesiv elementele sirului \$a in variabila \$b (si executa succesiv linia/secventa urmatoare ei)

68. Se considera baza de date MySQL, testPAI si tabela test1, avand coloanele id integer primary key si nume varchar (30). Tabela contine 4 inregistrari. Se considera realizate conexiunea la serverul de baze de date MySQL si selectarea bazei de date testPAI (\$con - identificatorul de conexiune).

Se considera urmatoarea secventa de cod:

\$query=mysqli\_query(\$con, "select \* from test1");

\$nr=mysqli\_num\_rows(\$query);

Ce valoare va avea variabila \$nr?

4

69. Se considera baza de date MySQL, testPAI si tabela test1, avand coloanele id integer primary key si nume varchar (30). Tabela contine 4 inregistrari. Se considera realizate conexiunea la serverul de baze de date MySQL si selectarea bazei de date testPAI (\$con - identificatorul de conexiune).

Se considera urmatoarea secventa de cod:

\$query=mysqli\_query(\$con, "select id from test1");

\$nr=mysqli\_num\_fields(\$query);

Ce valoare va avea variabila \$nr?

1

70. Care este functia cu ajutorul careia putem extrage datele din setul de date rezultat in urma unei interogari?

Mysqli\_fetch\_row

71. Care dintre urmatoarele variabile globale poate fi folosita pentru preluarea datelor din formulare?

\$\_GET

72. Variabilele in PHP sunt case-sensitive?

Da

73. Care este valoarea variabilei \$a?

\$a="a";

\$a.="b";

\$a.="c";

Abc

74. Se considera baza de date MySQL, testPAI si tabela test1, avand coloanele id integer primary key si nume varchar (30). Tabela nu contine nicio inregistrare initial. Se considera realizate conexiunea la

serverul de baze de date MySQL si selectarea bazei de date testPAI (\$con — identificatorul de conexiune). Care dintre urmatoarele linii de cod este corecta (se executa cu succes, fara eroare)?  
Mysqli\_query(\$con, "insert into test1 values (1,'lon')");

75. Care este valoarea lui \$x?

```
$x=7;  
While($x<10){  
    $x.=2;  
}
```

72

76. Se considera baza de date MySQL, testPAI si tabela test1, avand coloanele id integer primary key si nume varchar (30). Tabela contine 4 inregistrari. Se considera realizate conexiunea la serverul de baze de date MySQL si selectarea bazei de date testPAI (\$con — identificatorul de conexiune). Se considera urmatoarea secventa de cod:

```
$query=mysqli_query($con, „select id from test1”);  
$nr=mysqli_num_rows($query);  
Ce valoare va avea variabila $nr?
```

4

77. Se considera baza de date MySQL, testPAI si tabela test1, avand coloanele id integer primary key si nume varchar (30). Tabela contine 4 inregistrari. Se considera realizate conexiunea la serverul de baze de date MySQL si selectarea bazei de date testPAI (\$con — identificatorul de conexiune). Se considera urmatoarea secventa de cod:

```
$query=mysqli_query($con, „select * from test1”);  
$nr=mysqli_num_fields($query);  
Ce valoare va avea variabila $nr?
```

2

78. Care este diferenta dintre functiile mysqli\_fetch\_row si mysqli\_fetch\_assoc?

In cazul utilizarii mysqli\_fetch\_row, elementele array-ului returnat vor fi accesate pe baza indexului, in timp ce in cazul utilizarii mysqli\_fetch\_assoc, elementele array-ului returnat vor fi accesate pe baza numelui lor, nume identic cu cel al coloanelor din tabela.

79. Care este functia/ functiile care ne permit executia unei comenzi SQL pe un server Oracle?

Oci\_Parse si Oci\_Execute

80. Se considera baza de date MySQL, testPAI si tabela test1, avand coloanele id integer primary key si nume varchar(30). Tabela continue 6 inregistrari. Se considera realizate conexiunea la serverul de baze de date MySQL si selectarea bazei de date testPAI (\$con — identificatorul de conexiune). Se considera urmatoarea secventa de cod:

```
$query=mysqli_query($con, „select * from test1”);  
$contor=0;  
while ($row=mysqli_fetch_row($query)){  
    foreach ($row as $value){  
        $contor++;  
        echo $value."<br>";  
    }  
}
```

Care este valoarea variabilei \$contor?

12

81. Se considera baza de date MySQL, testPAI si tabela test1, avand coloanele id integer primary key si nume varchar (30). Tabela contine 5 inregistrari. Se considera realizate conexiunea la serverul de baze de date MySQL si selectarea bazei de date testPAI (\$con — identificatorul de conexiune). Care dintre urmatoarele linii de cod este corecta (se executa cu succes, fara eroare)?

\$query=mysqli\_query(\$con, "delete from test1");

82. Fie variabila PHP: \$var=0; Care dintre urmatoarele afirmatii este adevarata?

Linia echo isset(\$var); va afisa valoarea 1

83. Care din urmatoarele afirmatii sunt corecte?

Codul PHP se executa pe partea de server.

84. Pentru a transmite o comanda SELECT spre executie pe un server de MySQL, se utilizeaza functia:

Mysqli\_query

85. Se considera baza de date MySQL, testPAI si tabela test1, avand coloanele id integer primary key si nume varchar (30). Tabela contine 2 inregistrari. Se considera realizate conexiunea la serverul de baze de date MySQL si selectarea bazei de date testPAI (\$con - identificatorul de conexiune).

Se considera urmatoarea secventa de cod:

\$query=mysqli\_query(\$con, "select \* from test1");

\$nr=mysqli\_num\_rows(\$query);

Ce valoare va avea variabila \$nr?

2

86. Se considera baza de date MySQL, testPAI si tabela test1, avand coloanele id integer primary key si nume varchar (30). Tabela contine 5 inregistrari. Se considera realizate conexiunea la serverul de baze de date MySQL si selectarea bazei de date testPAI (\$con - identificatorul de conexiune). Care dintre urmatoarele linii de cod este corecta (se executa fara eroare)?

\$query=mysqli\_query(\$con, "select count(\*) from test1");

87. Variabilele in PHP sunt case-sensitive?

Da

88. Cum este referita o variabila (var) in PHP, transmisa spre script-ul PHP printr-un element HTML de tip FORM?

\$\_GET['var'] sau \$\_POST['var']

89. Comanda PHP: foreach(\$a as \$b) are urmatoarea actiune:

Extrage succesiv elementele sirului \$a in variabila \$b (si executa succesiv linia/ secventa urmatoarea ei)

90. Se considera baza de date MySQL, testPAI si tabela test1, avand coloanele id integer primary key si nume varchar (30). Tabela nu continut nici o inregistrare initiala. Se considera realizate conexiunea la serverul de baze de date MySQL si selectarea bazei de date testPAI (\$con - identificatorul de conexiune). Care dintre urmatoarele linii de cod este corecta (se executa fara eroare)?

Mysqli\_query(\$con, "insert into test1 values(1,'ion')");

91. Conexiunea din PHP la o baza de date Oracle se poate face cu comanda:

OCI\_Connect("user", "parola", "string\_conectare").

92. Care este valoarea lui \$x?

\$x = 9;

While(\$x<10){

```
$x+=2
```

```
}
```

```
11
```

93. Se considera baza de date MySQL, testPAI si tabela test1, avand coloanele id integer primary key si nume varchar (30). Tabela contine 4 inregistrari. Se considera realizate conexiunea la serverul de baze de date MySQL si selectarea bazei de date testPAI (\$con - identificatoru( de conexiune).

Se considera urmatoarea secventa de cod:

```
$query=mysqli_query($con, "select nume from test1");
```

```
$nr=mysqli_num_fields($query);
```

Ce valoare va avea variabila \$nr?

```
1
```