Universitatea de Stat din Tiraspol

Facultatea Fizică, Matematică și Tehnologii Informaționale

Catedra Informatică și Tehnologii Informaționale

Programele de studiu: *Matematică și Informatică*, *Informatică*, *Informatică și Matematică*, *Fizică și Informatică*

Grupa academică: \_\_\_\_\_2MI\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Numele și prenume studentului: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Razloga Anastasia\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Evaluarea 2

la cursul *Proiectare Web*

1. Descrieți semnificația selectorului input:checked**.**

**Se aplică elementelor: casetele radio și casetele de selectare , atunci cand acestea vor fi selectate și va îndeplini acțiuni asupra elementelor selectate.**

|  |
| --- |
| 2. Alegeți sintaxa CSS corectă: |
| **a) P {color: black}** |
| b) P:color=black |
| c) {P:color=black(body} |
| d) {P;color:black} |

|  |
| --- |
| 3. Selectați proprietatea CSS care controlează dimensiunea textului: |
| a) text-size |
| **b) font-size** |
| c) text-style |
| d) font-style |
| 4. Descrieți semnificația următorului cod CSS:  li:nth-child(3n) {background-color: green;}  **Rândul listei cu numărul de ordine din 3 în 3 (3,6,9,12,15) vor avea culoarea de fundal verde.**  5. Scrieți două clase pentru nivele de titlu H2. Clasa CL1 va stabili culoarea verde pentru conținutul lui H2, clasa CL2 va stabili pentru H2 un chenar de grosimea 3.  **• H2.CL1{ color: green;}**  **• H2.CL2{ border: 3px solid black;}**  6. Comentați următorul cod:  <style>  div {width:200px; height:200px;margin:100px;  background:red;border-radius:10px;}  </style>  **Elementul div va avea înălțimea de 200 de pixeli și lățimea de 200 de pixeli cu marginile din fiecare parte de 100 de pixeli. Fundalul va fi de culoare roșie,iar chenarul va fi rotunjit la colturi,cu 10 pixeli.**  7. Care va fi efectul interpretării următorului cod:  <!DOCTYPE html>  <html><head>  <style>  p {display: none; background-color: black; padding: 20px;}  div: hover p {display: block;}  </style> </head>  <body>  <div>Buna ziua! <p>Salut!</p>  </div>  </body>  </html>  **În timp ce poziționăm cursorul pe textul “Bună ziua!” se afișează un paragraf cu culoarea de fundal neagră, cu un text în el “Salut !” care nu este observabil din cauza că culoarea textului este tot de culoarea neagră. Dacă vom schimba culoarea background-ului în roșie, atunci când vom poziționa cursorul pe elemental div se va afișa mai jos paragraful cu culoare de fundal roșie și textul “Salut!” cu culoare neagră.**  **Cind se i-a cursorul de pe elementul div dispare și paragraful.** |
| 8. Indicați locul într-un document HTML în care se scrie referința la o foaie de stiluri externă: |
| a) Între head și body |
| b) La sfîrșitul documentului |
| c) La începutul documentului |
| **d) În secțiunea <head>** |
| e) În secțiunea <body> |
|  |
| 9. Care etichetă HTML se utilizează pentru a definini o foaie de stiluri? |
| a) script |
| b) text/style |
| **c) style** |
| d) css |
|  |
| 10.  Care etichetă sau atribut HTML se utilizează pentru a definini un stil inline? |
| a) font |
| b) styles |
| c) css |
| d) text |
| **e) style** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 11. Care din următoarele scrieri reprezintă un Comentariu CSS? |
| **a) /\* this is a comment \*/** |
| b) ' this is a comment |
| c) // this is a comment // |
| d) // this is a comment |
|  |
| 12.  Care proprietate se folosește pentru a modifica culoare de fundal? |
| a) bgcolor: |
| **b) background-color:** |
| c) color: |
|  |
| 13 Care declarație adaugă un fundal color tuturor etichetelor <h1>? |
| a) all.h1 {background-color:#FFFFFF} |
| b) h1.all {background-color:#FFFFFF} |
| **c) h1 {background-color:#FFFFFF}** |
|  |
| 14. Care proprietate va modifica culoarea textului elementului? |
| a) text-color: |
| **b) color:** |
| c) text-color= |
| d) font-color: |
|  |
|  |
|  |
| 15. Care sintaxă CSS face toate elementele <p> cu bold? |
| a) p {text-size:bold} |
| **b) p {font-weight:bold}** |
| c) style:bold |
| d) p{font:bold} |
|  |
| 16. Care declarație va afișa legăturile nesubliniate cu o linie? |
| a) a {decoration:no underline} |
| b) a {text-decoration:no underline} |
| c) a {underline:none} |
| **d) a {text-decoration:none}** |
|  |
| 17.  Care sintaxă CSS face ca fiecare cuvînt din text să înceapă cu majusculă? |
| a) text-transform:uppercase |
| **b) text-transform:capitalize** |
| c) Nu există așa sintaxă în CSS |
|  |
| 18. Alegeți proprietatea care modifică fontul elementului: |
| a) font-face: |
| **b) font-family:** |
| c) f: |
| d) font-style: |
|  |
|  |
| 19.  Care proprietate modifică marginea stîngă a elementului? |
| a) padding: |
| b) indent: |
| c) margin: |
| d) text-indent: |
| **e) margin-left:** |
|  |
|  |
| 20. Care declarație CSS definește pentru o listă de elemente ca fiecare element să fie precedat de un patrat? |
| a) type: square |
| **b) list-style-type: square** |
| c) list-type: square |
| d) style-list: square |
|  |
| 21.  Care text HTML face referință la un stil extern? |
| **a) <link rel="stylesheet" type="text/css" href="mainstyle.css">** |
| b) <style src="mainstyle.css"> |
| c) <stylesheet>mainstyle.css</stylesheet> |
| d) <link url="stylesheet" type="text/css" href="mainstyle.css"> |
|  |

22. Ce proprietate CSS indica ce sa se intample cand continutul unui element depaseste dimensiunile lui?

1. display
2. **overflow**
3. position

23. Ce valoare CSS redimensioneaza imaginea de fundal pana la marimea elementului?

1. repeat-x
2. **contain**
3. linear-gradient

24. Ce metoda CSS misoreaza sau mareste dimensiunile unui element (inclusiv continutul)?

1. translate()
2. **scale()**
3. skew()