

У следећим задацима заокружите број испред траженог одговора

<p>161. Заокружити број испред исказа који тачно дефинише појам веб сајта:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. скуп протокола за отпремање и преузимање података са интернета, као и протоколи за комуникацију на интернету</li> <li>2. скуп веб-страница које могу да садрже текст, слике, видео снимке и други мултимедијални садржај састављен у једну целину</li> <li>3. веб сајт чини интернет прегледач - програм који се користи за читање хипертекст докумената</li> <li>4. интернет сервис (www) који омогућава корисницима размену докумената која се састоје од текста, слика и мултимедијалних компоненти</li> </ol>	<p><b>1</b></p>
<p>162. Заокружити број испред тачног одговора.</p> <p>Основни протокол који користи веб сервер је:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SMTP</li> <li>2. HTTP</li> <li>3. HTML</li> <li>4. WWW</li> </ol>	<p><b>1</b></p>
<p>163. Заокружити број испред тачног одговора. Која је основна улога CSS-а (Cascading Style Sheet):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дефинише структуру и садржај странице</li> <li>2. Дефинише конкретан изглед елемената странице</li> <li>3. Дефинише којим језиком веб сервер извршава динамичку веб страницу</li> <li>4. Дефинише протокол за приступ одређеној веб страници</li> </ol>	<p><b>1</b></p>
<p>164. Заокружити број испред тачног одговора.</p> <p>Унутар HTML странице, CSS правила се креирају навођењем селектора елемента, својстава и вредности. Како се дефинишу <b>селектори</b> HTML елемента:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Селектори се дефинишу искључиво на основу имена HTML елемента</li> <li>2. Селектори се дефинишу на основу имена елемента, назива класе или идентификатора елемента</li> <li>3. Селектори се дефинишу на основу атрибута сваког HTML елемента</li> <li>4. Селектори се дефинишу коришћењем кључне речи <code>selector</code> и атрибута</li> </ol>	<p><b>1</b></p>

<p>165. Заокружити број испред тачног одговора.</p> <p>Дефинисан је стил елемента у оквиру кога се налази позадинска слика. Коју вредност својство <code>background-repeat</code> треба да има уколико слика не треба да се понавља у оквиру елемента:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <code>background-repeat: fixed;</code></li> <li>2. <code>background-repeat: null;</code></li> <li>3. <code>background-repeat: no-repeat;</code></li> <li>4. <code>background-repeat: repeat-x;</code></li> </ol>	<p>1</p>
<p>166. Заокружити број испред тачног одговора.</p> <p>Селектором <code>a:visited</code> омогућава се стилизовање:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. активног линка</li> <li>2. посећеног линка</li> <li>3. линка када се преко њега пређе мишем</li> <li>4. елемента са називом класе: <code>a</code></li> </ol>	<p>1</p>
<p>167. Заокружити број испред тачног одговора.</p> <p>Које од понуђених својстава омогућава постизање ефекта слојевитости елемената у оквиру HTML стране?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Својство <code>overlap</code></li> <li>2. Својство <code>layer</code></li> <li>3. Својство <code>z-index</code></li> <li>4. Не постоји решење за постизање слојевитости елемената HTML стране</li> </ol>	<p>1</p>
<p>168. Заокружити број испред тачног одговора.</p> <p>Анализирати следећи HTML код и одабрати која од понуђених опција описује резултат приказа HTML кода:</p> <pre>&lt;b&gt;&lt;i&gt; Maturski ispit &lt;/i&gt;&lt;/b&gt;</pre> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Текст ће бити само подебљан</li> <li>2. Текст ће бити само искошен</li> <li>3. Текст ће бити исписан подебљано и искошено</li> <li>4. Неће се применити никакав ефекат на текст</li> </ol>	<p>1</p>
<p>169. Заокружити број испред линије кода којом се у HTML страницу укључује екстерна CSS датотека <b>style.css</b> са циљем дефинисања изгледа елемената дате странице:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <code>&lt;style type="text/css"&gt;....&lt;/style&gt;</code></li> <li>2. <code>&lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"/&gt;</code></li> <li>3. <code>&lt;body style="background-color:red;"&gt;...&lt;/body&gt;</code></li> <li>4. <code>&lt;a href=" style.css "&gt;CSS датотека&lt;/a&gt;</code></li> </ol>	<p>2</p>

<p>170. Заокружити број испред тачног одговора. Који је од наведених начина за укључивање CSS стила најпогоднији за стилизовање, а посебно за касније одржавање и ажурирање HTML странице:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Увежена екстерна CSS датотека преко хипервезе у заглављу HTML веб странице - External Style Sheet</li> <li>2. Дефинисан интерни CSS стил у оквиру head секције <code>&lt;style type="text/css"&gt;...&lt;/style&gt;</code> - Internal Style Sheet</li> <li>3. Дефинисан стил у оквиру елемента HTML стране - Inline style</li> <li>4. Не постоји решење за укључивање CSS стила у стилизовање HTML странице</li> </ol>	<p>2</p>
<p>171. Заокружити број испред тачног одговора.</p> <p>Дефинисан је HTML елемент:</p> <pre>&lt;div id="container"&gt; Maturski ispit - EIT&lt;/div&gt;</pre> <p>Које CSS правило дефинише стил за дати елемент:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <code>container {</code>  <code>font-size: 1.5em;</code>  <code>}</code></li> <li>2. <code>#container {</code>  <code>font-size: 1.5em;</code>  <code>}</code></li> <li>3. <code>.container {</code>  <code>font-size: 1.5em;</code>  <code>}</code></li> <li>4. <code>selector container {</code>  <code>font-size: 1.5em;</code>  <code>}</code></li> </ol>	<p>2</p>
<p>172. Заокружити број испред тачног одговора.</p> <p>Уколико је стил једног DIV елемента дефинисан са три класе <code>blue</code>, <code>black</code> и <code>top</code>, заокружити линију кода којом је елемент исправно дефинисан у оквиру HTML стране:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <code>&lt;div id="blue black top"&gt;Maturski ispit -EIT&lt;/div&gt;</code></li> <li>2. <code>&lt;div id="blue" class="black" class="top"&gt;Maturski ispit -EIT&lt;/div&gt;</code></li> <li>3. <code>&lt;div class="blue" class="black" class="top"&gt;Maturski ispit -EIT&lt;/div&gt;</code></li> <li>4. <code>&lt;div class="blue black top"&gt;Maturski ispit -EIT&lt;/div&gt;</code></li> </ol>	<p>2</p>

173. Заокружити број испред тачног одговора.

Дато је својство и додељена му је вредност:

***background-attachment: fixed;***

Закључити који од понуђених исказа описује дефинисани стил елемента са позадинском сликом:

1. Позадинска слика се помера са остатком садржаја на страни
2. Позадинска слика се не понавља у оквиру елемента
3. Позадинска слика је непомична (фиксирана) у односу на остатак садржаја
4. Позадинска слика се понавља унутар елемента

2

174. Заокружити број испред траженог одговора.

Дат је следећи код који стилизује три елемента странице различитим позадинским бојама:

```
<div style="background-color:red;
width:300px;
height:100px;
position:relative;
top:10px;
left:80px;
z-index:2">

</div>

<div style="background-color:yellow;
width:300px;
height:100px;
position:relative;
top:-60px;
left:35px;
z-index:1;">

</div>

<div style="background-color:green;
width:300px;
height:100px;
position:relative;
top:-220px;
left:120px;
z-index:3;">

</div>
```

Проценити шта од понуђеног описује ефекат извршења горњег кода:

1. Слој са зеленом позадином је на врху и преклапа остале слојеве
2. Слој са жутом позадином је на врху и преклапа остале слојеве
3. Слој са црвеном позадином је на врху и преклапа остале слојеве
4. Слојеви се утапају у једну боју – нијансу смеђе

2

<p>175 Заокружите тачне исказе. Интернет је:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Интернет је светски систем умрежених рачунарских мрежа</li> <li>2. Софтвер за преглед и приказ www страница се сматра Интернетом</li> <li>3. Подаци који „путују“ светском мрежом и скуп корисника заједно чине Интернет мрежу</li> <li>4. Интернет чини њена хардверска компонента као и систем софтверских слојева који контролишу различите аспекте њене комуникационе инфраструктуре</li> </ol>	<p>2</p>
<p>176 Заокружити бројеве испред тражених одговора.</p> <p>Шта од наведеног представља скуп специјализованих програма са функцијом веб сервера:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Microsoft Internet Information Services</li> <li>2. Microsoft SQL Server</li> <li>3. Apache Web Server</li> <li>4. Microsoft NT Server</li> </ol>	<p>2</p>
<p>177 Међу понуђеним исказима заокружити оне које се односе на динамичке веб странице:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Могу приступити базама података</li> <li>2. Странице се састоје искључиво од HTML кода</li> <li>3. Динамичке странице се пишу у CSS језику</li> <li>4. Могу слати персонализован садржај појединачним корисницима</li> <li>5. Странице се извршавају на веб серверу, а резултат овог извршавања представља HTML код</li> <li>6. Ажурирање података на сајту је компликованије и спорије него код статичког сајта</li> </ol>	<p>3</p>
<p>178 Заокружити могуће наћине укључивања CSS стила у оквиру HTML стране:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Увежена екстерна CSS датотека преко хипервезе у заглављу HTML веб странице - External Style Sheet</li> <li>2. Дефинисан екстерни CSS стил приказивања у прегледачу HTML страница – CSS plugin</li> <li>3. Дефинисан интерни CSS стил у оквиру head секције <code>&lt;style type="text/css"&gt;...&lt;/style&gt;</code> - Internal Style Sheet</li> <li>4. Дефинисан стил у оквиру елемента HTML стране - Inline style</li> <li>5. Дефинисан стил на крају HTML стране изван head и body секције – Outline style</li> <li>6. Дефинисан CSS стил у оквиру секције body, унутар тага <code>&lt;css&gt;&lt;/css&gt;</code></li> </ol>	<p>3</p>

## Допуните следеће реченице и табеле

179. Написати линију кода којом се укључује екстерна CSS датотека **style.css** у оквиру заглавља веб странице **index.html** (датотеке style.css и indeks.html се налазе у истом директоријуму):

3

## У следећим задацима уредите и повежите појмове према захтеву

180. Повезати појмове према захтеву.

Са леве стране су дати нумерисани HTML тагови, а са десне су наведени индикатори. На линију уписати број којим се HTML таг повезује са одговарајућим индикатором који ће се видети на HTML страници:

- |                           |       |                             |
|---------------------------|-------|-----------------------------|
| 1. <font color="#ff0003"> | _____ | приказ наслова трећег нивоа |
| 2. <b>                    | _____ | приказ текста дате величине |
| 3. <h3>                   | _____ | приказ текста у боји        |
| 4. <font size=„3">        | _____ | приказ подебљаног текста    |

1,5

181. Повезати појмове према захтеву.

Са леве стране су дати нумерисани HTML тагови, а са десне су наведени индикатори. На линију уписати број којим се HTML таг повезује са одговарајућим индикатором који ће се видети на HTML страници:

- |                                 |       |                             |
|---------------------------------|-------|-----------------------------|
| 1. <ol>                         | _____ | дефинисање елемента листе   |
| 2. <li>                         | _____ | постављање позадинске боје  |
| 3. <body bgcolor="#ffff00">     | _____ | постављање позадинске слике |
| 4. <body background="0001.jpg"> | _____ | дефинисање нумерисане листе |

1,5

182. Повезати појмове према захтеву.

Са леве стране су дати нумерисани HTML тагови, а са десне су наведени индикатори. На линију уписати број којим се HTML таг повезује са одговарајућим индикатором који ће се видети на HTML страници:

- |                           |       |                       |
|---------------------------|-------|-----------------------|
| 1. <tr>                   | _____ | Дефинисање хиперлинка |
| 2. <td>                   | _____ | Нови ред у ћелији     |
| 3.  | _____ | Нова ћелија у табели  |
| 4. <a href="index.html" > | _____ | Уметање слике         |

<p>183. Са леве стране су дати интернет сервиси, а са десне стране су дефинисане операције које се извршавају помоћу тих сервиса.</p> <p>На линију испред дефинисане операције написати број њему одговарајућег сервиса.</p> <div> <div>1. E-mail</div> <div>_____</div> <div>успостављање везе са удаљеним рачунаром и рад на њему</div> </div> <div> <div>2. FTP</div> <div>_____</div> <div>приказ HTML веб страница</div> </div> <div> <div>3. WWW</div> <div>_____</div> <div>слање електронске поште</div> </div> <div> <div>4. Telnet</div> <div>_____</div> <div>пренос датотека са удаљеног сервера</div> </div>	2
<p>184. Повезати појмове према захтеву.</p> <p>HTML документ може да прими податке од корисника помоћу форми (формулара). Повежите дате тагове и атрибуте са њиховим дефиницијама:</p> <div> <div>1. FORM</div> <div>_____</div> <div>Дефинише где проследити податке са форме после предаје (submit) форме</div> </div> <div> <div>2. INPUT</div> <div>_____</div> <div>Одређује начин на који се подаци са форме шаљу на дефинисано одредиште (може бити „post” или „get”)</div> </div> <div> <div>3. ACTION</div> <div>_____</div> <div>Основни таг формулара са којим се креира формулар за унос података од стране корисника</div> </div> <div> <div>4. METHOD</div> <div>_____</div> <div>Дефинише поље за унос податка унутар HTML форме.</div> </div>	2
<p>185. Направите редослед потребних корака за приказ статичке веб странице уносом редних бројева на линије испред описа корака, почев од броја 1 до броја 5.</p> <div> <div>_____</div> <div>Веб сервер шаље пронађену страну клијенту - веб претраживачу.</div> </div> <div> <div>_____</div> <div>Корисник захтева да види веб страну (кликом на линк, укуцавањем адресе у адресну линију веб претраживача и слично)</div> </div> <div> <div>_____</div> <div>Аутор је креирао страну која се састоји од HTML кода и ставио је на веб сервер.</div> </div> <div> <div>_____</div> <div>Веб претраживач обрађује добијени HTML код и приказује кориснику уредно форматирану страницу са свим елементима (сликама, линковима, табелама, ...)</div> </div> <div> <div>_____</div> <div>Веб сервер проналази HTML страну коју је корисник захтевао</div> </div>	3

186. Одредите редослед потребних корака за приказ динамичке веб странице уносом редних бројева (почев од 1) на линије испред описа корака.

\_\_\_\_\_ Веб претраживач обрађује добијени HTML код и приказује кориснику страницу са свим елементима.

\_\_\_\_\_ Веб сервер извршава програмски код који је саставни део стране и креира HTML код.

\_\_\_\_\_ Корисник креира захтев за преглед динамичке веб стране. Захтев се прослеђује од клијента (веб претраживача) до веб сервера на коме се налази захтевана страна.

\_\_\_\_\_ Аутор је креирао страну која се састоји од серверских контрола и инструкција у неком програмском језику и ставио је на веб сервер.

\_\_\_\_\_ Веб сервер обрађује захтев корисника и проналази динамичку страну коју је корисник захтевао

\_\_\_\_\_ Веб сервер шаље преко Интернета генерисани HTML код веб претраживачу.

3

187. Уредите појмове према захтеву.

Дат је низ HTML наредби. Уписивањем редног броја на предвиђену линију (почев од броја 1 до броја 6) поређајте тачним редоследом HTML наредбе у складу са основном структуром HTML странице:

\_\_\_\_\_ </body>

\_\_\_\_\_ <head>

\_\_\_\_\_ </html>

\_\_\_\_\_ <html>

\_\_\_\_\_ </head>

\_\_\_\_\_ <body>