

Теорија од база – Web дизајн (втор колоквиум/испит)

- Комбинирано од 3 бази

1. Што обовзможува својството box-sizing?
 - специфицира што ќе претставува ширина и висина на елементот.
 2. Кoj од следните css селектори правилно поставува црвена боја за текстот во дадениот параграф?

`<p id="important"> For a one-year period from November 2010. </p>`

 - `#important {color:red;}`
 3. Пресметај ја специфиќноста на селекторот

`div#container > ul`

 - 1-0-2
 4. Селектирај ги сликите од класата small:

```
<div class="table">

<span>

<img />

</span>

<div>

<img class="small"/>

</div>

<span>

<p class="small">

    some text

</p>

</span>

<span>

<img class="small"/>

</span>

</div>
```

Select one or more:

- img.small

(6) C H A S S I D E

5. a) <td rowspan="2">cell 3</td>
e) <td rowspan="2">cell 5</td>

Што од навееното е точно за табелата прикажана на сликата / What of the following is true for the given table?

cell 1	cell 2	
	cell 4	
cell 3	cell 6	cell 5
	cell 7	

Select one or more:

- a. <td rowspan="2">cell 3
- b. <td colspan="2">cell 6
- c. <td rowspan="2">cell 4
- d. <td colspan="3" rowspan="2" align="center">cell2
- e. <td rowspan="2">cell5

6. FINKI

Претставува

- Линк од една кон друга веб страна

7. На кои параграфи ке се аплицира дадениот CSS:

h2 ~p{

background-color: blue;

HTML:

```
<h2> Main heading </h2>
<p> 1 </p>
<p> 3 </p>
<div>
    <p> 4 </p>
    <p> 5 </p>
    <span> </span>
    <p> 6 </p>
</div>
<p> 7 </p>
```

- Ќе се примени на параграфите <p>1</p> , <p>3</p>, <p>7</p>

(Селекторот ***h2 ~ p*** е CSS генерален селектор за братски елементи и ќе ги селектира сите р елементи кои се наоѓаат на истото ниво со h2 елементот и се појавуваат по него во HTML структурата.)

8. Со кој селектор ќе се селектира линкот:

FINKI

Select one or more:

a [open! ="se"]

9. Кои од следниве е механизам за складирање податоци кои ги нуди HTML5

Select one or more:

- localStorage
- sessionStorage

10. Колку нивоа на наслови има во HTML (h1,h2..)?

- 6

11. Групирање на елементи од форма се врши преку елементот:

- <fieldset>

12. Дефинирање на footer дел на HTML страница се прави преку:

select one or more:

A) постарите верзии на HTML нудат можност за користење на footer tag а во HTML5 тој е заменет со нов tag

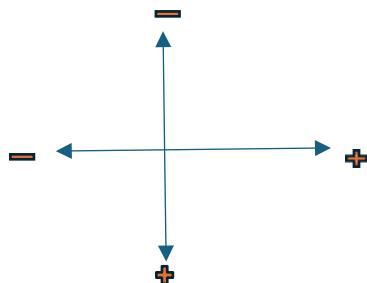
B) HTML5 нуди можност за користење на специјален таг footer

C) HTML5 и постарите верзии на HTML нудат можност за користење на специјален таг footer

13. Со CSS постави сенка како на slikata:



text-shadow: 2px -3px 2px #0000FF;



I prvo brojche = desno (+) / levo(-)

II vtoro brojche = gore (-) / dolu(+)

III treto brojche = blur (samo +)

13. Кои тврдења се точни за head елементот:

Select one or more:

A) во овој елемент се вметнуваат слики за приказ на страната

Б) содржи информации за веб страната

В) се наоѓа над body tag

Г) во овој елемент се вметнуваат подредените листи

14. CSS термини кои се користат:

Select one or more:

values

selectors

properties

15. Кои се правилно напишани

Select one or more:

A) hsla (24,100%,50%,.5);

B) hsla (24,100%,50%,24);

C) background: #ff0;

D) background: rgba (128,0,0,.25);

16. Која е стандардна вредност на својството Flexbox flex-wrap

Select one or more:

a) break

b) wrap-reverse

c) nowrap

d) wrap

17. Кои две својства на Flexboxго заменуваат flex-flow својството?

Select one or more:

A) flex-base and flex-frow

B) flex-direction and flex-wrap

C) flex-wrap and justify-content

D) align-items and align-content

18. Што се претставува со src атрибутот на <iframe> елементот?

Select one or more:

A) another HTML page link

B) HTML course code

C) frame properties

D) source from local HTML

Со кој селектор ќе се селектираат Item 1 и Item 8?

- Item 1
- Item 2
- Item 3
- Item 4
- Item 5
- Item 6
- Item 7
- Item 8

Select one or more:

A) li:nth-child (7n+2)

C) li:nth-child (7n-1)

D) li:nth-child (7n+1)

19. Пресметај ја спецификацијата

#nav. selected > a: hover

1-2-1

20. Во структурно маркирање се таговите

<i>

21. Во семантичко маркирање се таговите

 , , <select>

22. Koj tag se koristi za vmetnuvanje opačacka lista?

<select>

Со CSS селектирај го елементот со ID design

<p />
<p id="design"></p>

Select one or more:

- A) #design
- B) #.design
- C) p.design
- D) .design

23. Кои од наведените лементи се оправилно напишани?

<body alink="orange" bgcolor="yellow" alink="red">...</body>
<body alink='orange' bgcolor='yellow' vlink="red">...</body>
<body alink="orange" bgcolor="yellow" vlink="red">...</body>
<body alink=orange bgcolor=yellow alink=red>...</body>

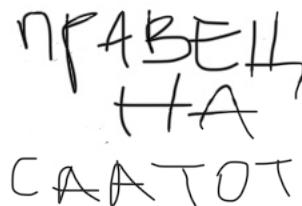
24. How do you display a border like this?

the top border = 10px

the bottom border = 5px

the left border = 20px

the right border = 1px



- border-width:10px 1px 5px 20px;

25. Спецификација на

.small > div:has(p) #type

- 1-2-1

26. Стандардната вредност за својството flex-flow во Flexbox е

- row nowrap

29. Со кој селектор ќе се селектира линкот:

FINKI

Select one or more:

b)a[open^="f"]

c)a[open\$="f"]

d)a[open@="f"]

30. Што е padding?

- простор меѓу содржината на елементот и неговата граница

31. Со примена на следното својство што се добива

```
p{  
text-indent: 2em;  
}
```

- вовлекување на првиот ред од текстот двојно од големината на фонтот

32. Во HTML дозволено е да се вметнат SVG елементи директно на страницата

a) true

33. Float позиционирана слика нема да дозволи прикажување на текст околу неа

b) false

Сликите се прикажани на страницата

Сликите се прикажани на страницата

35. Со CSS селектирај ги линковите кои покажуваат кон сајтот на финки

A) a[href="http://www.finki.ukim.mk"]

B) a[www.finki.ukim.mk]

C) div.table a[href="http://www.finki.ukim.mk"]

D) a[sre="finki.ukim.mk"]

E) a[href*="finki"]

36. Селектирај го со CSS првиот article tag

```
<section class="table">  
  <div class="small"/>  
  <div/>  
  </article>  
  <aside>  
    <div/>  
  </aside>  
  <span>  
  </article>  
  <div/>  
  <div class = "small"/>  
</section>
```

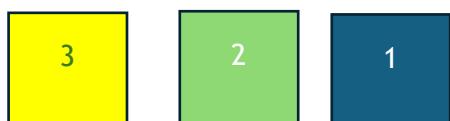
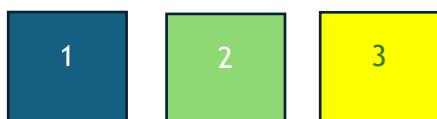
- article:first-of-type *div е type

37. Кои се точни?

Note ~~атата на block елементот доколку не е специфицирана зависи од неговата содржина~~
~~б - ширината на inline елементите е 100%~~
~~в - на inline елементи не може да се специфицира ширина и висина~~
г - inline-block елементите имаат висина и ширина

38 . Flex-direction: row-reverse;

- обратно редоследот на елементите



39. Со CSS селектирај ги параграфите со класа small

- p.small

40. Кој е псевдо селекторот за празни елемен

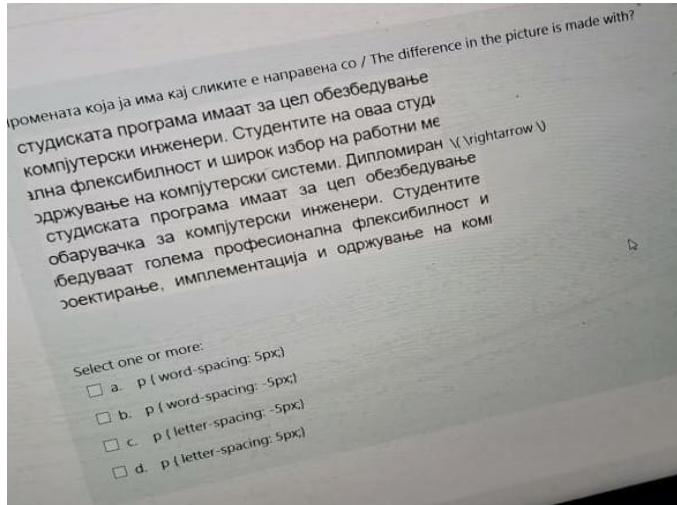
:empty

*Тој се користи за да селектира елементи кои немаат деца, вклучувајќи ги и текстови, коментари и други деца што може да се во план.

41. Radio buttons во HTML се дефинира со

`<input type="radio"/>`

42. a) p{word-spacing:5px}



43. How are HTML elements positioned by default?

- static

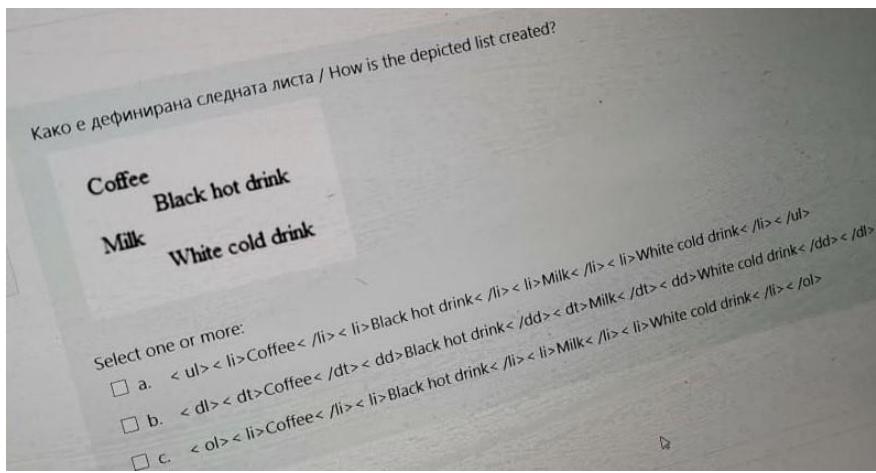
44. What is the correct html for making text input field?

`<input type="text">`

45. Which of the following is true?

- a) the tags are used for defining the content around which they are placed
- b) CSS must be written outside the html document
- c) HTML is programming language
- d) HTML is consisted by elements which are called tags

46. b) *so `<dl>` za podnaslovi



47. HTML for opening a link in a new tab/browser window

```
<a href="https://www.example.com" target="_blank">
```

48. Which of the following are true?

```
#Iresources li {  
    list-style-image: url("img/paper.gif");  
}
```

- a) it will not work for unordered list
- b) it will work for li elements on whole page
- c) it will not work on ordered list
- d) it will work for unordered list

49. Што е точно за елементите на ниво на блок?

- a) започнете во нова линија и имаат ширина од 100%
- b) започнете во нова линија и немате претходно дефинирана ширина
- c) продолжи во истата линија и има ширина од 100%
- d) продолжи во иста линија и има ширина во зависност од содржината

50. Со CSS селектор, селектирај го секој втор линк почнувајќи од третиот

```
<div class="table">  
    <a href="#">Link 1</a>  
    <a href="#">Link 2</a>  
    <a href="#">Link 3</a>
```

```
<a href="#">Link 4</a>  
<a href="#">Link 5</a>  
<a href="#">Link 6</a>  
<a href="#">Link 7</a>  
<a href="#">Link 8</a>  
</div>
```

Select one or more:

- a) table a:nth-of-type(2n+3)
- b) a:nth-child(2n+3)
- c) ~~a:nth-of-type(2n+3)~~
- d) .table a:nth-child(2n+3)
- e) ~~a:(2n+3)~~

51. Како да се постигне изгледот:

On sale

- <p><s>On sale</s></p>

52. Секој CSS започнува со

- селектор

53. Со CSS селектирај ги сите линкови

```
<div class="table">  
  <div></div>  
  <p>Some text</p>  
  <span>  
    <a href="#">Link 1 </a>  
    <a href="#">Link 2 </a>  
    <a href="#">Link 3 </a>  
  </span>  
    
</div>
```

- a) .table .a

- b) sample a

e) #div a

d) small a

54. Кои од следните типови НЕ претставува WEB навигација достапна за корисниците?

a - информации за тоа каде се

б - информации за тоа каде планираат да одат

в - информации за каде можат да одат

г - информации за тоа каде биле

55. Кои од следните тврдења за Class атрибутот се точни?

a - Два или повеќе елементи на истата страна може да имаат ист class атрибут

б - уникатно дефиниран еден единствен елемент

в - секој html елемент може да има еден или повеќе class атрибути

г - секој html елемент може да има само еден class атрибут

56. c)

Како точно ќе ја дефинираме следната табела, ако знаеме дека растојанието помеѓу внатрешната и надворешната линија е 10 пиксели /

How to correctly define the table shown, if we know that the distance between the inner and outer lines is 10px:

Select one or more:

- a. <table border="1" cellpadding="10">< td>cell 1< /td>< /table>
- b. <table border="1" cellpadding="10">< tr>< td>cell 1< /td>< /tr>< /table>
- c. <table border="1" cellspacing="10">< tr>< td>cell 1< /td>< /tr>< /table>
- d. <table border="1" cellspacing="10">< tr>cell 1< /tr>< /table>

57. Кој елемент се користи за групирање на heading elementите

<hgroup>

58. File upload field in html form is defined:

a) <input type="file"/>

b) <input type="submit" name="file"/>

c) <input type="fileupload" name="fileupload"/>

СПЕЦИФИКАЦИЈА ОБЈАСНУВАЊЕ

Type (div)	001
Class (.uni)	010
ID (#finki)	100

.aside #finki div.design span

.aside = class =..... 010

#finki = ID = 100

div = type = 001

.design = class = 010

span = type = 001 (се собираат сите (+))

= 122 (што значи 1-2-2)

59. Спецификација

.small > div: has (p) #type

- :has(p) - (001 type??)

60. B)

Kои атрибути треба да и се постават на втората келија (cell 2) за да го добие изгледот прикажан на сликата подолу / What attributes should be specified to cell 2, to gain the specified result:

Select one or more:

a.
<td row="2" col="2" align="middle" valign="south"></td>

b.
<td rowspan="2" colspan="2" align="center" valign="bottom"></td>

61. Кои се типови на селектори?

a-Title selectors

b-Type selectors

c-Id selectors

d-Class selectors

62. With CSS select the element with ID fancy

<div> class= "table">

``

`</div>`

- **#fancy**

63. Елементите од `` и `<video>` ги немаат атрибутите

a-width

b-controls

c-poster

d-src

64. Кои од елементите може да се вметнат во head tag

a-<title>

b-<base>

c-<rel>

d

65. Пресметај ја спецификацијата

`body div#pagewrap ul#summer-drinks li.favorite`

- 1-2-4 chatgpt
- 2-1-4 ja

body: 1 елемент

div#pagewrap: 1 елемент и 1 ID

ul#summer-drinks: 1 елемент и 1 ID

li.favorite: 1 елемент и 1 класа

001

001

100

001

100

001

010

214

66. Што се поставува во src атрибутот на `<iframe>` елементот

- a)frame properties
- b)souce from local HTML
- c)another html page link**
- d)html course code

67. Кои елементи прават хиерархија на страницата

- a) <section>
- b) <div>
- c) <article>
- d) <p>

68. CSS дефинира

а-визуелен стил на веб страна

б-изглед на веб страна

69. body #summer div.p a:visited

001
100
001
010
001

113

70. Кој атрибут се користи кога мора некое поле од html формата да биде пополнето?

required

form_validate
placeholder
validate

71. a)

Кои атрибути треба да и се постават на втората келија (cell 2) за да го добие изгледот прикажан на сликата подолу / What attributes should be specified to cell 2, to gain the specified result:

Select one or more:

a.

```
<td rowspan="2" colspan="2" align="center" valign="bottom"></td>
```

b.

```
<td align="center" valign="bottom"></td>
```

c.

```
<td row="2" col="2" align="middle" valign="south"></td>
```

d.

```
<td rowspan="1" colspan="2" align="center-bottom"></td>
```

72. Колку вредности генерално го дефинираат text-shadow својството?

а-1 вредност за должина и една вредност за боја

б-3 вредности за должина и една вредност за боја

в-2 вредности за должина и една вредност за боја

73. img елементот стандардно е

- inline element

74. Што е маргина

- простор меѓу два html elementi

75. Како се креира grid кои има 3 редици
првата редица е висока 100px
втората 80px
а третата ќе има автоматска висина
- `grid-template-rows: 100px 80px auto;`

76. Кое НЕ е валидна единица мерка во CSS
em
mm
cm
dm

77. Дали е точно напишано
`font-family: "Helvetica Neue", Helvetica, Arial, "sans-serif";`
-yes

78. Со кое свойство може да го одредиме хоризонталното порамнување на текстот
text-align
text-positioning
text-margin
text-format

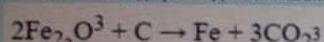
79. Кои тврдења се точни
a - секој html елемент може да има еден id атрибут
b - два елементи од истата страна може да имаат ист id атрибут
c - секој html елемент може да има повеќе id атрибути
d - вредноста на атрибутот може да започнува со буква или број

80. Кога се дефинира float за текст мора да се наведе ширината
b – false

81. Која е валидната вредност на својството order?
- Нумеричка вредност

82. Б)

Каков HTML код треба да напишеме да за добиеме изглед како на сликата/What HTML code is correct for the image?



Select one:

- a. `<p> 2Fe₂³ + C → Fe + 3CO²</p>`
- b. `<p> 2Fe₂³ + C → Fe + 3CO₂³</p>`
- c. `<p> 2Fe₂³ + C → Fe + 3CO₂³</p>`
- d. `<p> 2Fe²₃ + C → Fe + 3CO₂³</p>`

82. A и C

The screenshot shows a web-based programming exercise. At the top, there is some text: "et", "ered", "d out of 3", and "g question". Below this is an HTML snippet:

```
<div>
    <p>
        <span/>
    </p>
    <aside>
        <img />
    </aside>
    <p id="strange">
        <span/>
    </p>
    <p>
        <span/>
    </p>
</div>
```

Below the HTML snippet, there is a question in Bulgarian: "Со CSS селектор, селектирајте го последниот параграф во разделиот блок." (Select the last paragraph in the aside block using a CSS selector). Underneath the question, it says "Select one or more:" followed by four options:

- a. div p:last-of-type
- b. p:last
- c. p:last-of-type
- d. last-child .of p

83. C & D

The screenshot shows a web-based programming exercise. At the top, there is some text: "кои од следните HTML кодови се правилно напишани? / Which of the following HTL". Below this is a question: "Select one or more:". There are four options, each containing an HTML table snippet:

- <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="2">4</td><td>5</td></tr></table>
- <table><tr><td>1</td><td>2</td><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table>
- <table><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table>
- <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td></tr></table>

84. #section section .section p

85.e)small

The screenshot shows a web-based programming exercise interface. At the top, there is a navigation bar with icons for back, forward, and search. Below the bar, the main area contains the following HTML code:

```
<div class="table">
    <span class="small"></span>
    <strong></strong>
    <span></span>
</div>
```

Below the code, there is a note in Bulgarian and English: "Со CSS селектор(и), селектирајте го елементот од класата small / With CSS select the element from the class small". Underneath this note, there is a question: "Select one or more:" followed by five options:

- a. #table .small
- b. @small
- c. #small
- d. lsmall
- e. .small

86. #exam #finki div.design span

2-1-2

87. Кое свойство е невалидно за flexbox

- justify-items

88. Додавање позадинска боја?

<body style="background - color : yellow;">

89.c) article: first-of-type

```
<section class="table">
    <div class="small" />
    <div/>
    <article>
        <div/>
    </article>
    <aside>
        <div/>
    </aside>
    <article>
        <span/>
    </article>
    <div/>
    <div class="small" />
</section>
```

Со CSS селектор, селектирајте го првиот article таг / With CSS select the first article tag

Select one or more:

- a. article.first-child
- b. first-of-type:article
- c. article:first-of-type
- d. article:type(1)

90. a) #strange span & b) p#strange span

```
<div>
    <p>
        <span/>
    </p>
    <aside>
        <img />
    </aside>
    <p id="strange">
        <span/>
    </p>
    <p>
        <span/>
    </p>
</div>
```

Со CSS селектор, селектирајте го span тагот во параграфот со ID strange / With CSS select the span tag strange

Select one or more:

- a. #strange span
- b. p#strange span
- c. p[id="strange"] span
- d. strange span
- e. #strange > span

91. Кое CSS свойство се користи да се смени боја на текст на елемент?

- color

92. CSS вредноста е:

- текстот помеѓу(:) и(;)

93. Со кое свойство може да се подеси растојанието меѓу зборовите?

- word-spacing: .25em;

94. За да употребуваме flexbox мора да имаме flexbox container кој се дефинира:

- display:flex;

95. Како може да се центрираат елементите на flex според main axis?

- justify-content

96. body div #pagewrap ul#summer-drinks li.favorite

2-1-4

97. #body li.selected p

1-1-2

98. Селектирај го последниот линк

b) a:last-child & d).table span a:last-child

```
<div class="table">
  <div></div>
  <p>Some text</p>
  <span>
    <a href="#">Link 1</a>
    <a href="#">Link 2</a>
    <a href="#">Link 3</a>
  </span>
  
</div>
```

Со CSS селектор, селектирајте го последниот линк / With CSS select the last link

Select one or more:

- a. a.last-of-type
- b. a:last-child
- c. last-of-type a
- d. .table span a:last-child

99) Селектирај ги сите линкови **f) a**

```
<div class="table">
  <div></div>
  <p>Some text</p>
  <span>
    <a href="#">Link 1</a>
    <a href="#">Link 2</a>
    <a href="#">Link 3</a>
  </span>
  
</div>
```

Со CSS селектор, селектирајте ги сите линкови / With CSS select all links:

Select one or more:

- a. #a[href="#"]
- b. href a
- c. span .a
- d. .table .a
- e. small a
- f. a
- g. sample a
- h. #div a

100) Поддржани формати на аудио во HTML5:

- wav, ogg, mp3

101) **a)& c)**

Со CSS селектор, селектирајте ги линковите кои покажуваат кон сајтот на Финки / With CSS select all links that point to Finki website

Select one or more:

- a. a[href*="finki"]
- b. a[www.finki.ukim.mk]
- c. a[href="http://www.finki.ukim.mk"]
- d. a[src="finki.ukim.mk"]
- e. div.table a[href="http://www.finki.ukim.mk"]

102) Koj doctype е за html5?

<!DOCTYPE html>

103) **c) article>div**

```
<section class="table">
  <div class="small" />
  <div/>
  <article>
    <div/>
  </article>
  <aside>
    <div/>
  </aside>
  <article>
    <span/>
  </article>
  <div/>
  <div class="small" />
</section>
```

Со CSS селектор, селектирајте го третиот div таг / With CSS select the third div tag

Select one or more:

- a. article div:type(3)
- b. div:nth-of-type(3)
- c. article > div
- d. .div .article

104) **b) c) & d)**

Што од следното е точно за Border spacing property: / Which of the following is true for the border spacing property:

Select one or more:

- a. Ги соединува границите на ќелиите во една / condenses the cell borders into one
- b. Може да прифати две вредности, за хоризонтален и вертикален простор / may accept two length values: the spacing and the second value for vertical spacing
- c. ова свойство не постои во HTML / this property is not available in HTML
- d. Кажува колку место треба да има меѓу границите на секоја ќелија / determines how much space, if any, appears

105) **c)strong**

```
<div class="table">
    <span id="fancy"></span>
    <strong></strong>
    <span></span>
</div>
```

Со CSS селектор, селектирајте го strong тагот / With CSS select the strong tag:

Select one or more:

- a. *strong
- b. div.table .strong
- c. strong
- d. fancy strong
- e. span fancy strong
- f. table span fancy strong
- g. .table .strong

106) a)p.small

```
<div class="table">
    <span>
        <img />
    </span>
    <div>
        <img class="small" />
    </div>
    <span>
        <p class="small">
            some text
        </p>
    </span>
    <span>
        <img class="small" />
    </span>
</div>
```

Со CSS селектор, селектирајте ги сите параграфи од класата small

Select one or more:

- a. p.small
- b. small p
- c. p#small
- d. p small

107) Како поставуваме простор меѓу келии во grid layout?

- gap;

108) html елементи кои се контейнери и служат само за манипулација со стилови се?

- <div> ,

109) sitemaps е графичка или текстуална репрезентација на информациска архитекттура

b-false

110) **b) & c)**

Кое од наведените е точно за сликата, ако знаеме дека lresources содржи листа / Which of the following is true about lresources contain list?

```
#lresources li{
    list-style-image: url("img/paper.gif");
}
```

Select one or more:

- a. ќе работи за li елементите низ целата страна / it will work for li elements on whole page
- b. нема да работи доколку листата е подредена (ol) / it will not work on ordered list
- c. ќе работи за неподредена листа / it will work for unordered list

111) **c) d) & e)**

```
<div class="table">
    <div></div>
    <p>Some text</p>
    <span>
        <a href="#">Link 1</a>
        <a href="#">Link 2</a>
        <a href="#">Link 3</a>
    </span>
    
</div>
```

Со CSS селектор, селектирајте го првиот линк / With CSS select the first link

Select one or more:

- a. first-of-type:a
- b. a.first-child
- c. div span>a:first-child
- d. a:nth-child(1)
- e. a:first-child

112) B) & C)

Кој од овие тврдења се точни за class атрибутот на HTML елементите / Which of the following statements are true about the class attribute of HTML elements

Select one or more:

- a. Уникатно дефинира еден единствен елемент / Uniquely defines one element
 - b. Два или повеќе елементи на истата страна може да имаат ист class атрибут / Two or more elements on the same page can have the same class attribute
 - c. Секој HTML елемент може да има само еден class атрибут / Every HTML element can have only one class attribute
 - d. Секој HTML елемент може да има еден или повеќе class атрибути / Every HTML element can have one or more class attributes

113) c) li:nth-child (-2n+5)

Со помош на кој селектор ќе добиеме ваков изглед на листата? / Using which selector will give us this list appearance?

- Item 1
 - Item 2
 - Item 3
 - Item 4
 - Item 5
 - Item 6
 - Item 7
 - Item 8

Select one or more:

- a.
li:nth-child(-2n+7)
 - b.
li:nth-child(-2n+3)
 - c.
li:nth-child(-2n+5)

- a) a:nth-child (2n+3)
 - b) .table a:nth-child (2n+3)
 - d) a:nth-of-type (2n+3)

```
<div class="table">
  <a href="#">Link 1</a>
  <a href="#">Link 2</a>
  <a href="#">Link 3</a>
  <a href="#">Link 4</a>
  <a href="#">Link 5</a>
  <a href="#">Link 6</a>
  <a href="#">Link 7</a>
  <a href="#">Link 8</a>
</div>
```

Со CSS селектор, селектирајте го секој втор линк почнувајќи од третиот /

Select one or more:

- a. a:nth-child(2n+3)
 - b. .table a:nth-child(2n+3)
 - c. a:(2n+3)
 - d. a:nth-of-type(2n+3)

115) Кое свойство овозможува flex елементите да пораснат?

- a) flex-grow

116) c) reverse-wrap

Koja вредност е невалидна за својството „flex-wrap” /

Select one or more:

- a. wrap
- b. nowrap
- c. reverse-wrap
- d. wrap-reverse

117) Дали font-weight е поврзано со дебелина на букви/

- true

118) Section element e:

- елемент кој се користи да се идентификува тематско груирање на содржина

120)

- A) .table div:not (small)
C) div:not (.small)

```
<section class="table">
    <div class="small" />
    <div/>
    <article>
        <div/>
    </article>
    <aside>
        <div/>
    </aside>
    <article>
        <span/>
    </article>
    <div>
        <div class="small" />
    </div>
</section>
```

Со CSS селектор, селектирајте ги сите div тагови освен оние од класата sma class small

Select one or more:

- a. .table div:not(.small)
- b. .table div:only(.small)
- c. div:not(.small)
- d. div:only(.small)

121) a) border-width:10px 1px 5px 20px

*во правец на стрелките на саатот како што вртат

Како ќе се прикаже рамка како следнава? / How do you display a border like this?

Горна граница / The top border = 10 pixels

Долна граница / The bottom border = 5 pixels

Лева граница / The left border = 20 pixels

Десна граница / The right border = 1pixel

Select one:

- a. border-width:10px 1px 5px 20px;

122) A) .tab;e article*

C) article*

```
<section class="table">
  <div class="small" />
  <div/>
  <article>
    <div/>
  </article>
  <aside>
    <div/>
  </aside>
  <article>
    <span/>
  </article>
  <div/>
  <div class="small" />
</section>
```

Co CSS селектор, селектирајте ги сите елементи што се наоѓаат во article таг (директни деца или потенцијални деца)

Select one or more:

- a. .table article *
- b. #article
- c. article *

123) div .class li:first-child

0-1-2

124) Со CSS селектирај ги сите линкови

- a

```
<div class="table">
    <div></div>
    <p>Some text</p>
    <span>
        <a href="#">Link 1</a>
        <a href="#">Link 2</a>
        <a href="#">Link 3</a>
    </span>
    
</div>
```

Со CSS селектор, селектирајте ги сите линкови / With CSS select all links:

125)

C) Home

D) Home

not sure

Со кој HTML код ќе се креира линк Home до страница index.html од датиот веб сайт, но која е сместен portfolio што е дете-папка на папката во која се наоѓа тековната веб страница? / Which HTML code creates a link to the index.html page from the same web site, but the page is located in the portfolio folder that is child folder of the current folder in which the calling web page is located?

Select one or more:

- Home
- Home
- Home
- Home

126) D)

*без точка (.) посle ednakvoto

Дадена е сликата "grafik.png" што се наоѓа во папката images која е дете-папка во папката во која е снимен HTML кодот на веб страницата. Кој е HTML кодот за приказ на соодветниот график? / You are given the "grafik.png" file located in the folder images that is child-folder of the current folder in which the calling web page is located. Select the HTML code for displaying the image?

Select one or more:

-
- Grafik
-
-

127) Што е точно за border spacing property:

- Кажува колку место треба да има меѓу границите на секоја келија
- Може да прифати две вредности, за хоризонтален и вертикален простор

128)

A) p#strange span

C) #strange > span

E) #strange span

The screenshot shows a portion of a web page with the following HTML code:

```
<span/>
</p>
<aside>
  <img />
</aside>
<p id="strange">
  <span/>
</p>
<p>
  <span/>
</p>
</div>
```

Below the code, there is a question in both Macedonian and English:

Со CSS селектор, селектирајте го span тагот во параграфот со ID strange / With CSS select the span tag which is in the paragraph with the ID strange

Underneath the question, there is a "Select one or more:" label followed by five options:

- a. p#strange span
- b. .strange span
- c. #strange > span
- d. p[id="strange"] span
- e. #strange span

129) flex елементите да се центрираат според main axis

- justify-content

130) Кои се точни?

a - Висина на block елемент доколку не е специфицирана зависи од нејзината содржина

b - ширина на inline елемент е 100%

131) Како се креира grid со 6 колони со иста ширина?

grid-template-columns: 100px 100px 100px 100px 100px 100px

132) Што е flex-direction?

- дефинира насока според која елементите ќе се распределат на основа на редица или колона

133) Во html може да се вметнат SVG елементи директно на страната

- true

134) Селектирај ги парните линкови

```
<div class="table">
    <a href="#">Link 1</a>
    <a href="#">Link 2</a>
    <a href="#">Link 3</a>
    <a href="#">Link 4</a>
    <a href="#">Link 5</a>
    <a href="#">Link 6</a>
    <a href="#">Link 7 </a>
    <a href="#">Link 8 </a>
</div>
```

- a) a:nth-of-type (2n)
- b) a:nth-child (even)
- c) .table a:nth-child (2n)
- d) .table a:nth-of-type(2n)
- e) a:nth-child (2n)

135) Кога се дефинира float за текст мора да се наведе ширина

~~true~~ ~~false~~

136) Глобални атрибути на html elements:

- ID & Class

137) ul #nav li.active a

1-1-3

138) $(n + 7n)$

Со помош на кој селектор ќе добиеме таков изглед на листата? / Using which selector will help us get this layout of the list?

- Item 1
- Item 2
- Item 3
- Item 4
- Item 5
- Item 6
- Item 7
- Item 8

Select one or more:

a.

li:nth-child(7n+1)

139) Со кое flexbox свойство може да се смени редоследот на

елементите?

- order

134) #nav .selected > a:hover

1-1-1

001

010

001

111

135) Дали можеме да ја подесиме бојата на текстот со:

color:#555

- False (nema na krajot (;

136) Селектирај ги спан таговите

span

```
<div class="table">
    <span id="fancy"></span>
    <strong></strong>
    <span></span>
</div>
```

Со CSS селектор, селектирајте ги span таговите / With

137) Is it correct written?

<audio src="media/jazz.ogg" mode="autoplay"></audio>

- No (ne postoi mode)

138) Селектирај ги сите aside I article tags

- **aside, article**

- **article, aside**

```
<section class="table">
    <div class="small" />
    <div/>
    <article>
        <div/>
    </article>
    <aside>
        <div/>
    </aside>
    <article>
        <span/>
    </article>
    <div/>
    <div class="small" />
</section>
```

Со CSS селектор, селектирајте ги сите aside и article тагови / With CSS select all aside and article tags

139) Која е бојата на маргините?

- безбојни/прозирни/нема боја

140) **B) li:nth-child (n-7)**

Со помош на кој селектор ќе добијеме ваков изглед на листата? / Using which selector will we get this list appearance?

- Item 1
- Item 2
- Item 3
- Item 4
- Item 5
- Item 6
- Item 7
- Item 8

Select one or more:

a.
li:nth-child(n-7)

b.
li:nth-child(n-7)

141) body div #pagewrap ul #summer-drinks li.favorite
2-1-4

001
001
100
001
100 ←
001 *summer-drinks (se zema kako edno a toa e 100)
001
010

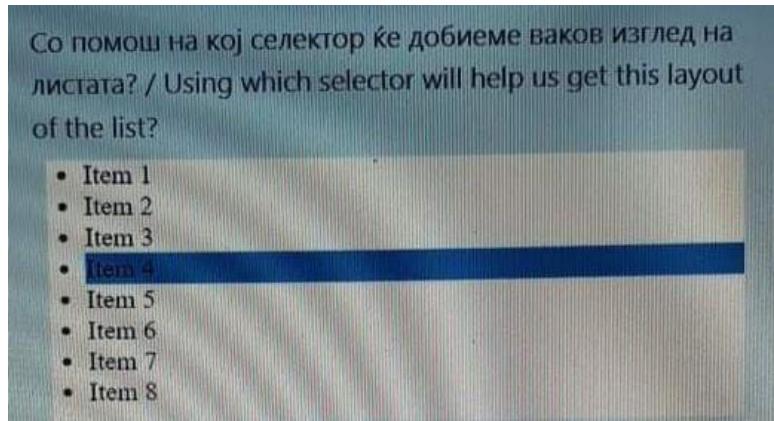
215

142) CSS термини кои се користат во секојдневиќ

- **Values**
- **Selectors**
- **Properties**
- **Content**
- **Titles**

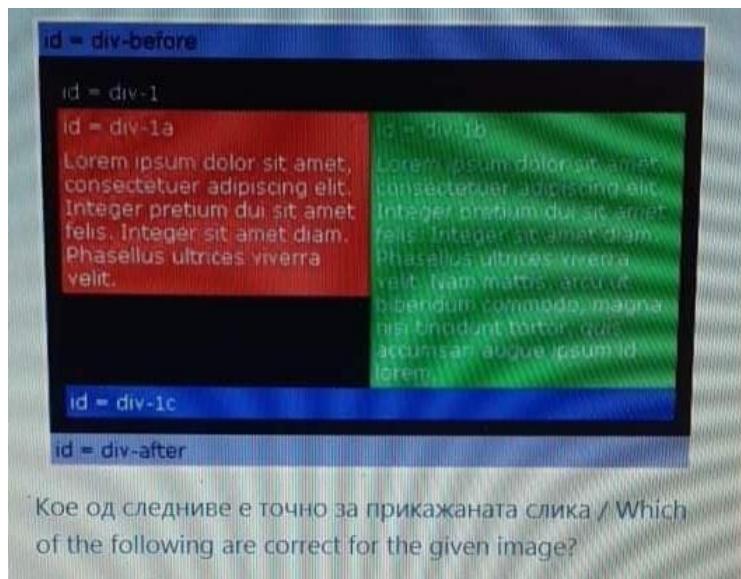
143.

li:nth-child (7n-3)



144)

#div-1a {float:left;}



145) Колкава ќе биде вкупната висина и ширината

Below is given a BoxModel of a "div" - HTML element.

The diagram illustrates the box model for a 'div' element. It consists of several nested boxes:

- An outermost yellow box labeled 'margin' with dimensions 10px on all sides.
- A white box labeled 'border' with dimensions 4px on all sides.
- A green box labeled 'padding' with dimensions 10px on all sides.
- A central blue box with a light blue background labeled '500x300'.

Dimensions are labeled on all four sides of each box. The total width and height of the element are determined by the sum of the inner content (500x300), padding (10+10=20px on each side), border (4+4=8px on each side), and margin (10+10=20px on each side).

Дополнително „div“ елементот се карактеризира со следните CSS карактеристики:

Additionally, the "div" element is characterized by the following CSS features:

```
div {  
    display: inline-block;  
    width: 500px;  
    height: 300px;  
    text-align: center;  
    font-weight: bold;  
    font-size: 2em;  
    background-color: #deepskyblue;  
    margin: 10px;  
    padding: 10px;  
    border: 4px solid black;  
}
```

Колкава ќе биде вкупната ширина (width) и висина (height) која што давениот елемент ја зафаќа на веб страницата, ако имаме CSS свойствот .box? What will be the total width and height that the given element occupies on the web page, if the following CSS property .box?

Select one or more:

- a. Вкупна височина (TotalHeight) = 320
- b. Вкупна ширина (TotalWidth) = 548
- c. Вкупна ширина (TotalWidth) = 528

Ширина

$$10 + 4 + 10 + 500 + 10 + 4 + 10 = 548$$

Висина

$$10 + 4 + 10 + 300 + 10 + 4 + 10 = 348$$