

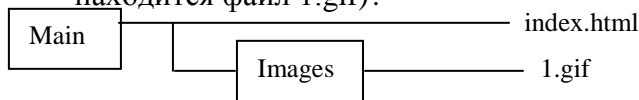
## Вопросы для самопроверки

### П. 1

1. Какой сервис Internet в наибольшей степени ориентирован на обмен гипертекстовыми документами?
2. Какая международная организация занимается разработкой стандартов для Web-среды?
3. Какой протокол используется в сервисе обмена гипертекстовыми документами WWW?
4. Какой язык послужил основой для HTML (Hyper Text Markup Language)?
5. Каковы задачи языков разметки документов и, в частности, HTML?
6. Какова цель применения каскадных таблиц стилей (Cascading Style Sheets, CSS)?
7. Какой стандарт HTML создан на основе XML?
8. Каковы особенности последней версии HTML5?
9. Каковы задачи клиентских языков, в частности, JavaScript?
10. Допускает ли стандарт XHTML-документа использование непарных дескрипторов?
11. Какова основная функция браузера?

### П. 2

12. Каковы управляющие конструкции языка HTML?
13. Каким образом можно уточнить действие элемента?
14. Какими элементами HTML-документа ограничена область заголовка?
15. Какими элементами HTML-документа ограничена область "тела" документа?
16. В какой части HTML-документа расположены внедренные стилевые описания и скрипты?
17. Какие дескрипторы используются для создания заголовков в документе?
18. Каково действие дескриптора `<br>`?
19. Какой дескриптор используется для создания гиперссылки?
20. Какой из предложенных вариантов обеспечит ссылку на файл 1.gif из файла index.html (в папке Main находится файл index.html и папка Images, в которой находится файл 1.gif)?



#### Варианты

1. `<a href=1.gif>Go to 1.gif</a>`
2. `<a href=Images\1.gif>Go to 1.gif</a>`
3. `<a href=.\1.gif>Go to 1.gif</a>`
21. Как формируется ссылка на электронную почту?
22. Какие дескрипторы не используются для создания таблиц?
23. Какой атрибут используется для объединения строк?
24. Какой дескриптор используется для создания изображения на странице?
25. Какой атрибуты используются в элементе `<img>`?
26. Какие атрибуты используются для формирования вертикального и горизонтального расстояния до изображения?
27. Какой элемент управления создается при использовании конструкции `<input type="radio" ...>`?
28. Какой элемент управления создается при использовании конструкции `<input type="checkbox" ...>`?
29. Сколько строк и столбцов будет иметь таблица, представленная кодом:  
`<table>`  
`<tr>`  
`<td>1</td><td>21</td><td>31</td>`

```

</tr>
<tr>
    <td>2</td><td>22</td><td>23</td>
</tr>
</table>

```

30. Какой из перечисленных программных продуктов используется для визуальной компоновки Web-страницы (является WYSIWYG-редактором)?

Варианты

1. Notepad
2. Dreamweaver
3. HomeSite

## II. 3

31. Каково назначение каскадных таблиц стилей (Cascading Style Sheets)?

32. Укажите три способа применения таблиц стилей в документах HTML.

33. В какой части HTML-документа располагается описание формата при встраивании стилей в документ?

34. В какой части HTML-документа располагается описание формата при внедрении стилей в документ?

35. Где располагается описание формата при использовании связывания?

36. Какая часть сайта контролируется внедренным стилем?

37. Из каких двух частей состоит правило стиля?

38. С какой целью при создании стилей применяются селекторы классов?

39. С какой целью при создании стилей применяются селекторы ID (идентификаторов)?

40. К какой группе свойств относятся свойства text-align и letter-spacing?

Варианты

1. Текстовые
2. Шрифтовые
3. Блочные
4. Цвет и фон
5. Позиционирование и визуализация

41. Каким свойством обеспечивается применение плавающей модели размещения элементов web-страницы?

Варианты

1. Align
2. Float
3. Clear

42. Слой div1 имеет z-index=0, а слой div2 имеет z-index=20. Какой из слоев будет находиться "ближе" к наблюдателю?

43. Каким образом будет оформлена гиперссылка, если к ней применено свойство - text-decoration:none?

Варианты

1. Будет подчеркнута
2. Не будет подчеркнута
3. Будет окрашена в красный цвет

44. Каким образом будет оформлена рамка вокруг элемента, если она имеет следующие значения свойств: border: 5px solid red?

Варианты

1. Пунктирная рамка шириной 5px красного цвета

2. Пунктирная рамка шириной 5px зеленого цвета
3. Одинарная сплошная рамка шириной 5px красного цвета
45. Каким образом будет позиционировано фоновое изображение image1, если применены следующие значения его свойств:  
background-image: url(image1.jpg); background-repeat: no-repeat;  
background-position: 15% 75%?  
Варианты
  1. Изображение image1 будет позиционировано на 15% по горизонтали и на 75% по вертикали
  2. Изображение image1 будет позиционировано на 15% по вертикали и на 75% по горизонтали

#### II. 4

46. Каково назначение Объектной модели браузера (BOM)?  
Варианты
  1. Разметка документа
  2. Предоставление сценарию JavaScript доступа к элементам браузера
  3. Создание сценария
47. Какой объект является старшим в иерархии объектов браузера?  
Варианты
  1. Window
  2. Screen
  3. Document
48. Какой объект воспроизводит HTML-документ в браузере?
49. Какой дочерний объект window позволяет получить информацию о типе и версии браузера?  
Варианты
  1. Location
  2. Navigator
  3. History
50. Какой дочерний объект window позволяет получить информацию об адресе ресурса, загруженного в браузер?  
Варианты
  1. Location
  2. Navigator
  3. History
51. Какое свойство объекта window позволяет определить дату последней модификации страницы?  
Варианты
  1. status
  2. lastModified
  3. name
52. Какой объект позволяет анализировать свойства браузера?  
Варианты
  1. Window
  2. Navigator
  3. History
53. Какой метод объекта window позволяет открыть новое окно и указать его параметры?  
Варианты
  1. Open

2. Focus
3. MoveTo
54. Какой метод объекта window используется для создания диалогового окна предупреждения?  
Варианты
  1. alert
  2. prompt
  3. confirm
55. Какой метод объекта window используется для создания диалогового окна подтверждения?  
Варианты
  1. alert
  2. prompt
  3. confirm
56. Какой метод объекта window используется для создания диалогового окна приглашения?  
Варианты
  1. alert
  2. prompt
  3. confirm
57. Каково назначение объектной модели документа (Document Object Model, DOM)?  
Варианты
  1. управление документом
  2. разметка документа
  3. форматирование документа
58. Какой атрибут позволяет обратиться к объекту, обладающему уникальным именем?  
Варианты
  1. this
  2. id
  3. name
59. Как происходит обращение к элементу по его идентификатору – getElementById() или  
getElementsByName()?
60. Как происходит обращение к элементу по имени тега – getElementById() или  
getElementsByName()?
61. Какое событие происходит при загрузке страницы в браузер?  
Варианты
  1. click
  2. load
  3. focus
62. Какой атрибут события используется при наступлении события click?  
Варианты
  1. onmouseover
  2. onload
  3. onclick
63. Как свойство каскадных таблиц стилей «цвет фона» background-color должно  
быть записано в обработчике события на JavaScript?  
Варианты
  1. background-color
  2. backgroundcolor
  3. backgroundColor

П. 5

64. Каково назначение языка JavaScript?  
Варианты
1. Создание сценария для изменения и обработки Web-страницы
  2. Форматирование документа
  3. Разметка документа
65. Как осуществляется трансляция языковых конструкций JavaScript?  
Варианты
1. С помощью интерпретатора
  2. С помощью компилятора
66. В какой части HTML-документа обычно располагается блок `<script>...</script>`?
67. Какой из перечисленных типов данных отсутствует в JavaScript?  
Варианты
1. Строковый
  2. Числовой
  3. Булев
  4. Файловый
68. Какой оператор JavaScript используется для объявления переменных?
69. Какой оператор JavaScript используется для создания разветвления алгоритма?
70. Какие операторы используются для создания циклического алгоритма?
71. Какая из перечисленных конструкций позволяет объявить функцию?  
Варианты
1. `m= new Array()`
  2. `function m()`
  3. `m=new function()`
72. Какого типа таймеры не используются в языке JavaScript?  
Варианты
1. `setInterval()`
  2. `setTimeout()`
  3. `setTime()`
73. Какой результат даст выражение "сумма чисел="+2+4?  
Варианты
1. сумма чисел=24
  2. Сумма чисел=6
74. Какая конструкция позволяет объявить массив?  
Варианты
1. `m=Array`
  2. `m= new Array`
  3. `m=new Array()`
75. Какое свойство позволяет определить длину массива?  
Варианты
1. `length`
  2. `sort`
76. Какой записи эквивалентна инструкция `x+=3`?  
Варианты
1. `x=3`
  2. `x=x+3`
  3. `x+3=x`
77. Какой результат даст выражение `x++` при `x=4`?
78. Какие символы используются для ограничения тела функции?  
Варианты
1. `()`

- 2. { }
  - 3. [ ]
79. Какой оператор используется для возврата результата работы функции в сценарий?  
Варианты
- 1. switch
  - 2. return
  - 3. alert2
80. Как обратиться к свойству background-color объекта с id=" n1" ?  
Варианты
- 1. document.getElementById("n1").style.backgroundColor
  - 2. n1.style.background-color
81. Для каких целей используется метод random() объекта Math?
82. Для каких целей используется метод substr() объекта string?  
Варианты
- 1. Для вычисления длины строки
  - 2. Для получения подстроки из строки
  - 3. Для объединения строк
83. Какой метод объекта Date используется для определения дня месяца?  
Варианты
- 1. getDate()
  - 2. getMonth()
  - 3. getFullYear()
84. В каких единицах возвращает значение времени метод getTime() ?  
Варианты
- 1. В минутах
  - 2. В секундах
  - 3. В миллисекундах
85. Какого типа таймеры используются для выполнения функции один раз по истечении временной задержки?  
Варианты
- 1. setTimeout
  - 2. setInterval
86. Какого типа таймеры используются для периодического выполнения функции через заданный интервал времени?  
Варианты
- 1. setTimeout
  - 2. setInterval
87. Для каких целей используются методы clearInterval и clearTimeout?  
Варианты
- 1. Для инициализации таймеров
  - 2. Для обнуления таймеров
88. Какой метод объекта window используется для создания нового окна?
89. Какие события используются при создании ролловера?
- II. 6-8
90. Какой из перечисленных элементов не является элементом формы?  
Варианты
- 1. Кнопка
  - 2. Панель инструментов
  - 3. Текстовое поле
  - 4. Текстовая область
  - 5. Флажок

6. Переключатель
7. Список
91. Какой элемент формы служит для отправки данных формы на сервер?  
Варианты
  1. Кнопка submit
  2. Кнопка reset
  3. Кнопка password
92. Какой элемент формы служит для ввода пароля?  
Варианты
  1. Кнопка submit
  2. Кнопка reset
  3. Кнопка password
93. Какой атрибут добавляется для обозначения установленного флажка или переключателя?  
Варианты
  1. active
  2. checked
  3. marked
94. Какой элемент формы используется для выбора взаимоисключающих значений?
95. Каков рекомендуемый объем графических изображений на Web-страницах?  
Варианты
  1. >100 кб
  2. 50-100 кб
  3. 20-30 кб
96. В каких случаях целесообразно применять формат GIF?  
Варианты
  1. Для хранения полноцветных фотографий
  2. Для хранения штриховых изображений и изображений с малым количеством цветов
97. В каких случаях целесообразно применять формат JPEG?  
Варианты
  1. Для хранения полноцветных фотографий
  2. Для хранения штриховых изображений и изображений с малым количеством цветов
98. Какой графический формат не поддерживает свойство прозрачности изображений?  
Варианты
  1. PNG
  2. JPEG
  3. GIF
99. Какой графический формат поддерживает создание анимированных изображений?  
Варианты
  1. PNG
  2. JPEG
  3. GIF
100. Перечисленные элементы страницы могут быть представлены в виде графических изображений.?  
  1. Логотип
  2. Навигационная панель
  3. Заголовок документа
  4. Рекламный баннер

101. Сколько цветов может воспроизводить компьютер в режиме True color?  
Варианты  
1.  $2^{24} \approx 16$  млн  
2. 216  
3. 256
102. Сколько цветов воспроизводит GIF-формат?  
Варианты  
1.  $2^{24} \approx 16$  млн  
2. 216  
3. 256
103. Сколько цветов воспроизводит JPEG-формат?  
Варианты  
1.  $2^{24} \approx 16$  млн  
2. 216  
3. 256
104. Какие дескрипторы и атрибуты HTML используются для размещения на странице графического изображения?
105. Как называется графический или шрифтовой знак, который принадлежит фирмам, сайтам или организациям?
106. Сайт  это?  
1. Сервер  
2. Узел  
3. Информационная единица
107. В чем заключается особенность корпоративного сайта?  
Варианты  
1. Является информационным и рекламным одновременно  
2. Является только рекламным  
3. Является только информационным
108. Что представляет собой "Карта сайта"?  
Варианты  
1. Панель навигации сайта  
2. Графическое или текстовое представление страниц сайта и связей между ними
109. Какие системы представления цвета обычно используются для страниц, предназначенных только для экранного просмотра?  
Варианты  
1. RGB  
2. CMYK  
3. HSV
110. Какая система представления цвета обычно используется для страниц, предназначенных для печати?
111. Сколько цветов может воспроизводить компьютер в режиме True color?  
Варианты  
1.  $2^{24} \approx 16$  млн  
2. 216  
3. 256
112. Какая из перечисленных характеристик не имеет отношения к шрифтам?  
Варианты  
1. Размер



2. Начертание
3. Категория
4. Форма

113. Какие категории шрифтов обычно применяются для создания блоков текста?

Варианты

1. С засечками
2. Рубленые
3. Декоративные

114. Какая команда позволяет настроить пользовательский интерфейс Macromedia Dreamweaver?

Варианты

1. Modify/Page Properties
2. Edit/Preferences
3. Window/Properties

115. Какая команда Dreamweaver служит для активизации интерактивных эффектов?

Варианты

1. Window/Css Styles
2. Window/Objects
3. Window/Behaviors

116. Какая команда Dreamweaver позволяет работать с картой сайта?

Варианты

1. Site/Define sites
2. Site/Check Links Sitewide
3. Site/Site Map

117. Приведенные далее интерактивные эффекты Dreamweaver активизируются с помощью панели Behaviors?

1. Popup message (всплывающее сообщение)
2. Open Browser Window (открытие нового окна браузера)

Какая панель Dreamweaver позволяет работать с файловой системой сайта?

Варианты

1. Window/Behaviors
2. Window/Files
3. Window/Objects

118. Какая команда обеспечивает передачу файлов на сервер?

Варианты

1. Put Files
2. Get Files
3. Check Out Files