

## Вопросы по тестам предмета «Введение веб программирование»

1. Для просмотра Web-страниц в Интернете используются программы **веб-браузер**
2. Web-страница это...**это документ с уникальным адресом**
3. Сколько видов html тега существуют?**парные непарные специальные**
4. язык javascript – **язык разметки, который мы используем для визуального и смыслового структурирования нашего веб-контента**
5. какие данные могут быть логическим? **Таблица истинности (булев тип)**
6. какие объекты существуют в языке javascript? **Встроенные объекты  
объекты браузера и объекты разработанные программистом**
7. Что означает следующий тег в html при создании веб-сайта? `<multicol>` **задает количество колонок , ширину**
8. какие объекты браузера существуют в языке javascript? **Document parent  
frame location**
9. Этапы развитие WWW. WEB 1.0 **1990-2000**
10. Этапы развитие WWW. WEB 2.0 **2000-2010**
11. Этапы развитие WWW. WEB 3.0 **2010-2020**
12. Этапы развитие WWW. WEB 4.0 **2020-2030**
13. отметьте парный тег **<p><p/>**
14. отметьте не парный тег **<img> <hr> <br>**
15. какой метод возвращает строки нижнего индекса? **<sub>**
16. какой метод возвращает строки верхнем индекса? **<sup>**
17. какой метод пометить текст подчеркнутым ? **<u>**
18. какой метод пометить текст курсив ? **<i>**
19. какой тег объявляет столбец таблицы в html **<td>**
20. что означает надпись `<!DOCTYPE html>`? **Объявление что документ в html**
21. Отметьте не правильный ответ (Типы селекторов) **.class, #d, \*, element, element element, .title, #footer, div, p div**
22. В комбинированных селекторах к тегам HTML обращение осуществляется через одно из следующих действий и устанавливаются свойства CSS. Выбрать все элементы HTML на странице **\***
23. Отметьте на правильный вариант ответа  
В CSS значения цвета задаются одним из следующих способов: по названию цвета **rgb, rgba, hsl, hsla, 16-значное**
24. Что такое border-style в CSS? **Установка верхнего нижнего правого левого границ одновременно**
25. Что такое border-radius в CSS? **Одновременная установка верхнего нижнего левого правого градусов**
26. создание белого цвета в RGB цветной модели? **(255,255,255)**
27. создание чёрного цвета в RGB цветной модели? **(0,0,0)**
28. создание красного цвета в RGB цветной модели? **(255,0,0)**
29. создание синего цвета в RGB цветной модели? **(0,0,255)**
30. создание Зеленого цвета в RGB цветной модели? **(0,255,0)**

31. код красного цвета в 16-значной системе счисления **RR-#FF0000**
32. тип селекторов которые выбирает все элементы `<p>` внутри всех элементов `<div>` в java script **div p**
33. тип селектора который выбирает первый элемент `<p>` из всех элементов `<div>` в Java script **div>p**
34. кем и когда был разработан java script **1995 брендан эйх**
35. кем и когда был разработан Drupal **2001 дрис байтаерт**
36. кем и когда был разработан Wordpress **2003 метт маленвег, майкл литтл**
37. переменные в JavaScript **глобальные и локальные**
38. Объявление переменные с помощью ключевым словом в Java script **var,let,const**
39. Типы данных в Java script **числовой текстовой логический**
40. код синего цвета в 16-значной системе счисления **0000ff**
41. существуетли бинарная операция в javascript? **да**
42. Как называется операторы «||», «&&»? **логические операторы**
43. Как называются - ,!,++, - операторы в javascript? **Унарные операторы**
44. Объединяет два или более массивов и возвращает копию добавленных строк этот метод? **concat()**
45. Возвращает значение первого элемента в проверенном массиве этот метод? **Find()**
46. Какой тэг обозначает тело html документа? **<body>**
47. Какой тэг используется для наименования документа в world wide web? **<title>**
48. Какой тэг используется для обозначения стиля документа? **<style>**
49. Какой тэг обозначает html документ? **<html>**
50. Какой атрибут тега body применяется для обозначения цвета фона страницы? **<background-color>**
51. Какой тег обозначает оглавление html документа? **<title><LINK  
HREF=stylesheet  
href='../css/style.css'  
TYPE='text/css'>**
52. Выберите вариант корректной установки цвета фона страницы. **<style>h,p {  
background-color: red;}**
53. Укажите правильный вариант описания гиперссылки **<a  
href='www.intuit.ru/index.html  
'>ссылка</a>**
54. Какой тег используется для описания таблиц? **<Th>**
55. С помощью какого объекта массивы создаются как объекты встроенного класса в javascript? **array**
56. Язык сценариев, обрабатываемые сервером это... **php**
57. `<form><input type=button value="yahoo"onclick= "location.href ='http://www.yahoo.com'; "></form>` укажите результат? **yahoo**
58. Какой синтаксис комментария в html? **<!--... \_\_>**
59. Что делает объект date? **время**

60. Как пишется ссылка на файл расположенный в ftp-сервере? **ftp://<логин>:<пароль>@<адрес> / <путь>**
61. Какая команда применяется для вывода любой информации в веб странице в PHP? **echo**
62. В каком формате хранится javascript? **js**
63. Как называется первая версия языка javascript? **Javascript 1.3**
64. Как сперва назывался язык javascript? **liveScript**
65. в каком редакторе удобно писать программу в языке javascript? **Visual studio, sublime text, notepad**
66. в каком ответе правильно показано вывод интерактивного окна открывающий с гипертекстовой ссылки в javascript?
67. какой объект считается главным объектом браузера в языке javascript? **BOM**
68. какой встроенный класс сценариев javascript выполняет манипуляции с таймером компьютера? **date**
69. Методы объектов окна JavaScript. Переместить текущее окно. **Windows.moveTo()**
70. Методы объектов окна JavaScript. Открыть новое окно. **Windows.open()**
71. Методы объектов окна JavaScript. Закрыть текущее окно **Windows.close()**
72. Методы объектов окна JavaScript. Изменить размер текущего окна **Windows.resizeTo()**
73. JavaScript Window объект содержит историю браузеров. **Windows.history()**
74. JavaScript Window History переместиться назад по истории: **.history.back()**
75. JavaScript Window History переместиться вперед в истории **history.forward()**
76. Фильтры в AngularJS. Преобразование число в формат валюты **currency**
77. Фильтры в AngularJS. Преобразовать текст в числовой формат **number**
78. Фильтры в AngularJS. Преобразовать текст в нижний регистр **LowerCase**
79. кем и когда был разработан JQuery **Джоном резигом в 2006 г**
80. Фильтры в AngularJS. Преобразовать текст в верхнему регистру **uppercase**
81. JQuery синтаксисы скрыть текущий элемент. **\$(this).hide()**
82. JQuery синтаксисы скрыть все элементы <p>. **\$(“p”).hide()**
83. JQuery синтаксисы Скрыть все элементы с помощью **class = "test". \$(“.”.this”).hide()**
84. JQuery синтаксисы Скрыть все элементы с **id = "test". \$(“#test”).hide()**
85. какое назначение атрибута onmouseover в javascript?
86. какое назначение атрибута onmouseout в javascript?
87. Что такое Scope в AngularJS **Связь между controller(js) и view(html)**
88. какую функцию выполняет Модуль NgAnimate в AngularJS.
89. кем и когда был разработан AngularJS **мишко хевери 2009**
90. что такое ng-app в AngularJS **связывает angularjs vs html**
91. что такое ng-model в AngularJS **связывает элементы ввода angularjs vs html**
92. что такое ng-bind в AngularJS **связывает данные приложения angularjs vs html**
93. что такое ng-wind в AngularJS
94. База данных в PHP. Mysql **Informix oracle Sybase solid**

95. Скалярные типы данных в PHP **Boolean integer float string**

96. Смешанные типы данных в PHP **array object**

97. Особые типы данных в PHP **resource Null**

98. Переменные в PHP начинаются с какого знака **\$**

99. кем и когда был разработан PHP **расмусом лердовом 1995**

100. Язык технологии Backend **php python**

101. Тег размещения голосового контента **<audio>**

102. Тег размещения видео и фильма **<video>**

103. **<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<head>**

**<style>**

**div > p {background-color: yellow;}**

**</style>**

**</head>**

**<body>**

**<div>**

**<p>Paragraph 1 in the div.</p>**

**<p>Paragraph 2 in the div.</p>**

**<section><p>Paragraph 3 in the div.</p></section>**

**<p>Paragraph 4 in the div.</p>**

**</div>**

**<p>Paragraph 5. Not in a div.</p>**

**</body>**

**</html>**

104. **<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<head>**

**<style>**

**div + p {background-color: yellow;}**

**</style>**

**</head>**

**<body>**

**<div>**

**<p>Paragraph 1 in the div.</p>**

**<p>Paragraph 2 in the div.</p>**

**</div>**

**<p>Paragraph 3. Not in a div.</p>**

**<p>Paragraph 4. Not in a div.</p>**

```

</body>
</html>
105.      <!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
div ~ p { background-color: yellow;}
</style>
</head>
<body>
<p>Paragraph 1.</p>
<div>
  <p>Paragraph 2.</p>
</div>
<p>Paragraph 3.</p>
<code>Some code.</code>
<p>Paragraph 4.</p>
</body>
</html>

```

106.

Отметь правильный код



107.

Отметьте правильный код

## The background-position Property

Here, the background image is positioned 50px from the left, and 150px down from the top.



108.

отметьте правильный код

## The background-position Property

Here, the background image will be positioned in the center of the element, using percent.



109.

Отметьте правильный код

110.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h2>JavaScript da funksiyalar</h2>
<p id="demo"></p>
<script>
  function myFunction(p1, p2)
  {return p1 * p2;}
  document.getElementById("demo").innerHTML = myFunction(4, 3);
</script>
</body>
</html>
```

каков будет ответ

```
111. <!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h2>JavaScript da funksiyalar</h2>
<p id="demo"></p>
<script>
  var x = function (a, b) {return a * b};
  document.getElementById("demo").innerHTML = x(9, 7);
</script>
</body>
</html>
```

112. <p>JavaScriptda Obektlar</p>

```
<button onclick="myFunction()">Natija</button>
<p id="demo"></p>
<script>
function myFunction() {
  var str = "Salom Xurmatli talabalar!!!";
  var n = str.length;
  document.getElementById("demo").innerHTML = n;}
</script>
```

каков будит ответ

```
113.      <p>JavaScripda Obektlar</p>
<button onclick="myFunction()">Natija</button>
<p id="demo"></p>
<script>
function myFunction() {
  var str = "HELLO WORLD";
  var res = str.charAt(0)
  document.getElementById("demo").innerHTML = res;}
</script>
```

каков будит ответ

```
114.      <p>JavaScripda Obektlar</p>
<button onclick="myFunction()">Natija</button>
<p id="demo"></p>
<script>
function myFunction() {
  document.getElementById("demo").innerHTML = Math.cbrt(125);}
</script>
```

каков будит ответ

115. Функция (методы) поиска элементов HTML. Находит предметы по *id* имени **document.getElementById**

116. Функция (методы) поиска элементов HTML. Находит элементы по имени тега **document.getelementbytagname**

117. Frontend Фреймворки **bootstrap semantic ui foundation selection**

118. Backend Фреймворк **yii laravel codeigneter symphony zenf framework**



119. состояние элементов ввода в AngularJS. Поле ввода еще не было затронуто **\$untouched**
120. состояние элементов ввода в AngularJS. Коснулся поля ввода **\$touched**
121. состояние элементов ввода в AngularJS. Поле ввода не изменилось **\$pristine**
122. состояние элементов ввода в AngularJS. Поле ввода было изменено **\$dirty**
123. состояние элементов ввода в AngularJS. Значение в поле ввода не соответствует правилу валидации **\$invalid**
124. состояние элементов ввода в AngularJS. Значение в поле ввода соответствует правилу валидации **\$valid**
125. С какого символа начинаются все переменные в php? **\$**
126. Язык программирования php нашел наиболее широкое применение в: **разработке веб-приложений**
127. Используя синтаксис языка php, напишите “Hello, World!”:  
**<html><title> <?print “helo world”;?></title></head>**
128. Укажите правильный способ создания функции в php: **function name() {operaciya;}**  
**<?php function message() {**  
**Echo “hello world”; } message();?>**
129. Какое значение имеет аббревиатура PHP? **Personal Home Page**
130. Какие единицы измерения могут использоваться для атрибута ширины?
131. Какие из перечисленных тэгов относятся к созданию таблицы?  
**<td><tr><table>**
132. Объясните смысл кода, представленного ниже:

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


133. Элемент **<canvas>** используется для: **рисования графики в javascript**
134. Какой атрибут позволяет объединить ячейки таблицы по вертикали?  
**colspan**
135. Какой атрибут позволяет объединить ячейки таблицы по горизонтали?  
**colspan**
136. Тэг, подключающий к существующему HTML-документу скрипты, которые выполняются на клиентской стороне – это:
137. В HTML 5, **onblur** и **onfocus** – это: **фокусирование (онфокус) потеря фокуса**



138. Какой символ обозначает конец тэга? `</>`
139. Для просмотра Web-страниц в Интернете используются программы  
www
140. Как расшифровывается CSS? Cascading style sheets
141. Укажите CSS свойство позволяющее устанавливать размер  
шрифта? **font-size**
142. С помощью какого тэга можно подключить к HTML документу  
внешний файл стилей? **<link>**
143. С помощью какого CSS свойства можно оформить границу  
элемента? **<border-style>**
144. отметьте не правельный ответ. Типы данных в **PHP** **смешанный**  
**скалярный** **особый**
145. Отметьте не правельный ответ. Группа Операторов **PHP**  
**арифметические** **присваивания** **сравнения** **инкремент** **декремент**  
**логические** **текстовые** **массивы**
146. Создание базу данных: create database **dbname**
147. Создание таблицы в базе данных: **create table tablename (colimn.....)**
148. Основные операции, выполняемые в базе данных. Создание базы  
данных, создание таблиц и ввод данных create table **tablename (columnname1**  
**datatype(size)**
149. Основные операции, выполняемые в базе данных. Чтение  
необходимую информацию из таблиц **select column name1 columnname2 from**  
**tablename**
150. Основные операции, выполняемые в базе данных, таблица, измените  
необходимую информацию в таблице **update tablename set column1-value1**
151. Основные операции, выполняемые в базе данных. Удалить ненужные  
данные в базе. **Delete from table name**
152. Чтение данных во всех столбцах таблицы. **select\* from table-name;**
153. Добавьет новую информацию во все столбцы таблицы **insert into table-**  
**name values (VALUE1);**
154. что означает *column\_name1* при создание базу данных **столбец**
155. Основные операции, выполняемые в базе данных. Возвращает среднее  
значение в столбце **avg()**
156. Основные операции, выполняемые в базе данных. Возвращает  
количество записей в таблице, соответствующих заданному критерию. **Count()**
157. Основные операции, выполняемые в базе данных. Возвращает значение  
указанного столбца в первой записи **first()**
158. Основные операции, выполняемые в базе данных. Возвращает значение  
указанного столбца в последней записи **last()**
159. Основные операции, выполняемые в базе данных. Возвращает  
максимальное значение в наборе значений **max()**

160. Основные операции, выполняемые в базе данных. возвращает минимальное значение в наборе значений **min()**
161. Основные операции, выполняемые в базе данных. Суммирует значения указанного поля по всем выбранным строкам **sum()**
162. что такое Triggers БД **хранимые процедуры выполняются при наступлении какого-то события**
- Что такое Views БД **объект базы данных результат выполнения запроса к бд**
163. Что такое Index БД **специфические объекты бд повысить скорость поиска**
164. Функции PHP MySQL. Открывает соединение с сервером MySQL **mysql\_connect()**
165. Функции PHP MySQL. Устанавливает базу данных для выполняемых запросов **mysql\_select\_db()**
166. Функции PHP MySQL. Посылает запрос активной базе данных сервера, на который ссылается переданный указатель **mysql\_query()**
167. Функции PHP MySQL. Возвращает количество рядов результата запроса **mysql\_num\_rows()**
168. Функции PHP MySQL. Обрабатывает ряд результата запроса, возвращая ассоциативный массив, численный массив или оба. Возвращает массив, соответствующий обработанному ряду результата запроса и сдвигает внутренний указатель данных вперед. **mysql\_fetch\_array()**
169. Функции PHP MySQL. Закрывает соединение с сервером MySQL **mysql\_close()**
170. Отметьте правильное подключение к базе данных **mysql\_connect(db-server, Username, password)**
171. Что означает *username* в БД имя пользователя
172. CREATE TABLE Persons (  
    PersonID int,  
    LastName varchar(255),  
    FirstName varchar(255),  
    Address varchar(255),  
    City varchar(255)  
);
- какой будет ответ
173. что такое Аутентификация **проверка подлинности предоставленного пользователем идентификатора**
174. Что такое Авторизация? **Процесс проверки и предоставления прав пользователю на выполнение определенного действия**
175. Что такое Аккаунт **учетная запись пользователя**
176. что такое пароль пользователя **секретный набор символов шифрования**
177. аббревиатура CMS? **Content management system**

Фреймворк это? Это программная система включает в себя служебные программы **Фреймворк – может быть написан на PHP/ASP/JSP/... и основан на концепции MVC (MVC – Model-View-Controller)**  
**Фреймворк – действует как «каркас» для веб-проекта (application).**

- 178.        аббреваитура YII **yes it is**
- 179.        Сценарии PHP, которые напрямую доступны ограниченным пользователям и отвечают на запросы **entry scripts**
- 180.        Глобальный объект, который управляет компонентами приложения и координирует их для выполнения запросов **applications**
- 181.        Это объекты, расположенные в приложении, которые предоставляют различные варианты обработки текущего запроса в приложении **applications components**
- 182.        Это независимые пакеты, которые содержат все инструменты для MVC. Веб-приложение может состоять из нескольких модулей **module**
- 183.        Это код, который должен выполняться до и после обработки запроса контроллером **filters**
- 184.        это объекты, которые могут быть установлены в режим просмотра и содержат различные правила **widgets**
- 185.        что такое Entry scripts? Сценарии PHP, которые напрямую доступны ограниченным пользователям и отвечают на запросы.  
**Entry scripts – это первый шаг в процессе загрузки веб-приложения и состоит из единого сценария входа в систему для веб-приложения. Entry scripts обычно называются index.php в основном каталоге.**
- 186.        Что такое *render()* (Рендеринг в контроллерах) **визализировать view отобразить layout**
- 187.        Что такое *renderPartial()* (Рендеринг в контроллерах) **визализировать view без layout**
- 188.        Что такое *renderAjax()* (Рендеринг в контроллерах) **визализировать view без layout с помощью js/css**
- 189.        Что такое *renderFile()* (Рендеринг в контроллерах) **визализировать view отобразить layout в сценарийный файл**
- 190.        Что такое *renderContent()* (Рендеринг в контроллерах) **визуализировать статические данные в текущем layout**
- 191.        Структура фреймворка Yii что такое Filters (фильтры)? Это код, который должен выполняться до и после обработки запроса контроллером
- 192.        Структура фреймворка Yii что такое *Applications* ? Глобальный объект, который управляет компонентами приложения и координирует их для выполнения запросов
- 193.        Структура фреймворка Yii что такое *Modules (модули)*? Это независимые пакеты, которые содержат все инструменты для MVC. Веб-приложение может состоять из нескольких модулей

194. Структура фреймворка YII что такое *Widgets* (виджеты) ? это объекты, которые могут быть установлены в режим просмотра и содержат различные правила

## Тесты по предмету «Веб программированию»

Уровень сложности	Задание теста	Правильный ответ	Альтернативный ответ	Альтернативный ответ	Альтернативный ответ
1	Web-страница это...	документ с единой адресацией, который (с помощью браузера) можно открыть и посмотреть	Страница пользователя выполняющий клиентские задания в компьютере соединенный в сети	Распространенный информационный интернет сервис на основе архитектуры клиент-сервер	Нет правильного ответа
1	Сколько видов HTMLтега существуют?	четные, нечетные теги	нечетные теги	четные теги	Множество видов
2	Язык JavaScript – это...	Сценарии разработанные в Netscape и Sun Microsystems для применения дополнительных функциональных возможностей статических веб страниц	Язык редактирования текста	Сценарии обрабатываемых сервером	Инструментальный набор для разработки веб-приложений
2	Какие данные могут быть логическим?	true и false	Целые числа	NaN	А и В ответы правильно
2	Какие унарные операторы существуют в языке JavaScript?	-, !, ++, --	-, +, /, %	&,  , ~, ^	>>, >>>, <<
2	Какие бинарные операторы существуют в языке JavaScript?	-, +, /, %	-, !, ++, --	&,  , ~, ^	>>, >>>, <<
2	Какие битовые команды существуют в языке JavaScript?	&,  , ~, ^	-, +, /, %	-, !, ++, --	>>, >>>, <<

2	Какие операторы сдвига существуют в языке JavaScript?	>>, >>>, <<	~, +, /, %	&,  , ~, ^	~, !, ++, --
2	Какие операторы отношения существуют в языке JavaScript?	>, >=, <, <=	~, +, /, %	&,  , ~, ^	~, !, ++, --
2	Какие логические операторы существуют в языке JavaScript?	, &&	~, !, ++, --	&,  , ~, ^	>, >=, <, <=
2	Какие операторы присвоения существуют в языке JavaScript?	=, +=, -=, /=	~, +, /, %	~, !, ++, --	>, >=, <, <=
2	Какие объекты существуют в языке JavaScript?	Встроенные объекты, объекты браузера и объекты разработанные программистом	Объекты браузера и объекты разработанные программистом	Встроенные и невстроенные объекты	Нет правильного ответа
1	Какие встроенные объекты существуют в языке JavaScript?	Array, Math, Date, Boolean	document, parent, Object, Global	document, location, Date, Global	document, parent, frame, location
2	Какие объекты браузера существуют в языке JavaScript?	document, parent, frame, location	document, parent, Object, Global	document, location, Date, Global	Array, Math, Date, Boolean
2	Какой объект считается главным объектом браузера в языке JavaScript?	window	document	parent	frame
2	Какие методы массивов используются в языке JavaScript?	триметода: join, reverse, sort	Два метода: reverse, sort	Четыре метода: anchor, bold, reverse, sort	Не существуют методы массивов
2	Какой метод строки возвращает строки	sub	italics	reverse	fixed

	нижнего индекса?				
2	Какой встроенный класс сценариев JavaScript выполняет манипуляции с таймером компьютера?	Date	String	Math	Нет правильного ответа
2	Какой метод возвращает случайное число в промежутке от 0 до 1?	random	sin	sqrt	round
1	С помощью какого метода выводится на экран интерактивное окно с кнопками OK и Cancel?	confirm	alert	prompt	open
1	Сколько и какие методы существуют для объекта checkbox?	один метод: click	Два метода: focus и blur	Нет методов в checkbox	Четыре метода: anchor, bold, reverse, sort
1	Какой тэг обозначает тело HTML документа?	BODY	HTML	HEAD	TITLE
1	Какой тэг используется для наименования документа в World Wide Web?	TITLE	HEAD	META	HTML
1	Какой тэг используется для обозначения стиля документа?	STYLE	HEAD	ISINDEX	BODY
1	Какой тэг обозначает HTML документ?	HTML	BODY	META	ISINDEX
1	Какой атрибут тега BODY применяется для обозначения цвета	bgcolor	color	background	text



	страницы?				
1	Выберите правильный вариант описания SCRIPT тэга.	<SCRIPT LANGUAGE=программный язык>текст программы </SCRIPT>	<SCRIPT TYPE=тип документа>текст программы </SCRIPT>	<SCRIPT NAME=программный язык>текст программы </SCRIPT>	<SCRIPT TYPE=программный язык>текст программы </SCRIPT>
1	Какой тег обозначает оглавление HTML документа?	HEAD	META	TITLE	BODY
1	Что такое CGI?	Common gateway interface	Server	Protocol	object
1	Какой тег служит для определения базового URL для гипертекстовых ссылок документа, заданных в неполной форме?	BASE	META	BODY	SCRIPT
1	Запретить хранение документа можно после пересылки с помощью...	<META HTTP ="Cache-Control" CONTENT="no-store">	<META HTTP-EQUIV="Cache-Control" CONTENT="no-cache">	<META HTTP-EQUIV="Cache-Control" CONTENT="no-store">	<META HTTP-EQUIV="Pragma" CONTENT="no-cache">
1	Найдите ошибочное определение гиперссылки.	<a TARGET=intuit.htm href=new>intuit</a>	<a HREF=intuit.htm>intuit</a>	<a HREF=intuit.htm TARGET=left>intuit</a>	<a><TARGET=intuit .htm href=new>intuit</a>>
1	Найдите правильный способ привязки внешней таблицы стилей к документу.	<LINK HREF=stylesheet href=../css/style.css" TYPE="text/css">	<LINK REL=stylesheet href=../css/style.css" TYPE="text/css">	<LINK REL=stylesheet rel=../css/style.css" TYPE="text/css">	<LINK REL=stylesheet href=../css/style.css" >
1	Выберите вариант корректной установки цвета фона страницы.	<body bgcolor="yellow">	<body color="yellow">	<body background="yellow">	<body text="yellow">

1	Какой из приведенных тегов позволяет создавать нумерованные списки?	OL	UL	DL	TT
1	Укажите правильный вариант описания гиперссылки:	<a href="www.intuit.ru/index.html">ссылка</a>	<a pass="index.html">ссылка</a>	<a name="/index.html">ссылка</a>	<alink href="www.intuit.ru/index.html">ссылка</a>
1	Какой атрибут тега BODY позволяет изменять цвет "активных" гиперссылок?	ALINK	COLOR	VLINK	LINK
1	Какие теги существуют в HTML, которые характеризуют тип информации?	<EM>, <CITE>, <KBD>, <CODE>	<I>, <B>, <TT>, <U>	<SMALL>, <SUP>, <SAMP>, <Q>	<I>, <B>, <KBD>, <CODE>
1	Какой тег используется для описания таблиц?	<TABLE>	<FORM>	<INPUT>	<HTML>
1	Какой тег используется для уменьшения размер шрифта в HTML?	<SMALL>	<SUP>	<SUB>	<SAMP>
1	С помощью какого объекта массивы создаются как объекты встроенного класса в JavaScript?	Array	Date	Number	Boolean
1	Какой объект имеет свойства, описывающие размеры окна, расположения в окне фреймов, название окна, строки состояния окна?	window	document	parent	location
2	В сценарии JavaScript Воспользуясь методами	document	window	parent	location

	и свойствами какого объекта можно получить информацию о текущем состоянии документа загруженный в браузер?				
2	Какие числа могут быть вещественными числами в JavaScript?	0.0, -2.9, 0.7E1, 14.7e-2, 1e+308	0, 29, 70, -147	0x70 ёки 0x70, 0XFA7D0	0XFA7D0, 70, -147, 1e+308
2	Какая встроенная функция JavaScript выполняет код, заданный аргументом—s, который содержит один или более операторов JavaScript?	eval(s)	parseInt(s)	Все ответы правильные	parseFloat(s)
2	Какая переменная означает пустоту?	var re = /\S/	var tl=/\b/	var nm = /\n/	var nm = /\d/
2	Какая переменная означает числовое значение?	var nm = /\d/	var nm = /\n/	var tl=/\b/	var re = /\S/
	Что означает символ «\n»	перевод на новую строку	"забой"	кавычка	Очищение экрана
1	Какой атрибут определяет цвет использованных гипертекстовых ссылок?	VLINK	LINK	TEXT	ALINK
1	Для чего применяется тег <P>	для разделения текста на параграфы	Для обозначение заголовков	для того, чтобы остановить в указанной точке обтекание объекта текстом и затем продолжить текст в пустой области за объектом	Для создание неупорядоченных список

1	Что означает текст <BR CLEAR=all>?	Текст будет продолжен, как только и левое, и правое поля окажутся пустыми	Текст будет продолжен, начиная с ближайшего пустого правого поля	Текст будет продолжен, начиная с ближайшего пустого левого поля	Нет правильного ответа
1	Какой тег используется для того, чтобы заключить текста в двойные кавычки ?	<Q>...</Q>	<CODE>...</CODE>	<VAR>...</VAR>	<EM>...</EM>
1	Для чего предназначен тег <UL>	Ненумерованный список	Нумерованный по алфавиту	Ячейка таблицы	нумерованный список
1	Что означает текст <UL TYPE=DISK>?	Тег создает сплошные маркеры такого типа, как в списках первого уровня по умолчанию	Тег создает маркеры в виде окружностей	Тег создает сплошные квадратные маркеры	Тег создает список с нумерацией в формате 1., 2., 3., 4. и т.д
1	Что означает текст <OL TYPE=I>?	Тег создает список с нумерацией в формате I., II., III., IV. и т.д	Тег создает сплошные маркеры такого типа, как в списках первого уровня по умолчанию	Тег создает сплошные квадратные маркеры	Тег создает список с нумерацией в формате 1., 2., 3., 4. и т.д
1	Найдите обязательный атрибут тега <IMG>	SRC	ALT	HREF	TYPE
1	Какой тег используют для определения области внутри формы, куда вводятся данные?	<INPUT>	<CENTER>	<FORM>	<HTML>
1	Сколько значений имеет атрибут METHOD тега FORM?	два: GET или POST	Один: POST	Три: GET, POST, NULL	Один: GET
1	Какой тег используется для создания формы ввода при выборе пользователем одного значения из нескольких возможных вариантов?	<INPUT> с атрибутом TYPE=radio	<INPUT> с атрибутом TYPE=text	<INPUT>сатрибутомTYPE=checkbox	<INPUT>сатрибутомTYPE=image

1	Какое значение атрибута надо установить если в форме требуется организовать ввод пароля	password	radio	image	reset
1	Какие атрибуты использует тег <TEXTAREA?	COLS, NAME и ROWS	ALT, HREF и TYPE	ALT, HREF и NAME	Нет правильного ответа
2	Что означает null?	специальное значение для обозначения "пустого множества" значений	0	Вещественные числа	минимальное по модулю вещественное число, отличное от нуля
2	Как называются "=", "+=", "-=", "=", "/=", "%=" операторы в JavaScript?	Операторы присваивания	Операторы декрементные	Операторы арифметических действий	Операторы инкрементные
2	Как называется следующие операции "!", "~", "++", "--";	отрицание, инкремент, декремент	сравнение на равенство, условное выражение	побитовый сдвиг, сравнение	сложение, вычитание
2	Какие условные операторы существуют в JavaScript?	If	If , while	For, while	For, while, if
2	Какой оператор используется для прекращения выполнения текущего цикла операторов for или while	break	continue	end	return
2	Что делает isFinite?	Позволяет определить, является ли аргумент конечным числом	Позволяет определить, является ли аргумент числом или нет	Преобразует строку в целое число	Преобразует строку таким образом, что она может читаться на всех платформах
2	Какая функция округляет число в большую сторону до	ceil(x)	abs(x)	Floor(x)	atan(x)

	ближайшего целого?				
2	d=new Date() чему равно d?	получить текущую дату и время	получить текущую время	получить текущую дату	получить дату и время
2	Какая функция выполняет синтаксический анализ строкового представления даты и возвращает ее значение в миллисекундном формате ?	getSeconds()	toLocaleString()	getDate()	parse()
2	Какой метод отображает существующее окно или открывает новое?	open	top	write	close
2	Что такое domain?	строка с именем домена, откуда поступил документ	строка с заданием цвета фона	строка с заданием цвета текста документа	строка с URL документа
2	Какой объект представляет собой строку с возможностью чтения и записи, которая содержит один или более фрагментов URL, описываемого данным объектом?	Location	Window	document	History
1	Что такое Web-сайт?	совокупность web-страниц, объединенных по смыслу и навигационно	это наиболее популярный вид информационных услуг Internet, основанный на архитектуре клиент-сервер	А и В	документ, снабженный уникальным адресом, который можно открыть и посмотреть с помощью программы просмотра (браузера)
2	язык сценариев, обрабатываемые сервером это...	PHP	Perl	VBScript	ASP

2	Какое предназначение бинарного оператора %?	Вычисление остатка от деления	Уменьшение значения переменной. Может применяться как префикс	ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ	переменная или как ее суффикс: сдвигает в левую сторону
2	Как называются операторы «  », «&&»?	Логические операторы	Операторы отношения	Оператор присваивания	Операторы для работы с отдельными битами
2	Какое событие возникает, когда пользователь завершает работу с документом, закрывая окно браузера или переключаясь на другой документ	onUnload	onLoad	printRecord	toLowerCase
2	var MyStr; MyStr = "Hello World!"; k = MyStr.length; document.write("Длина строки" + k); какого будет результат ?	Длина строки 11	"Длина строки" + k	"Hello World!"	"Hello World!" - 11
2	С помощью какого параметра FORM указывается адрес URL загрузочного файла программы CGI, а также передаваемые расширения параметры?	ACTION	TARGET	NAME	METHOD
2	С помощью какого оператора осуществляется выбор из списка?	<SELECT>	<TITLE>	<INPUT>	<OPTION>
2	Укажите правильно составленную	<html> <title><? print "Hello	<html> <title>< Hello world>	<html> <title>< print "Hello	<html> <title>print "Hello



	программу на языке PHP?	world!";?></title> </html>	</title> </html>	world!"; ></title> </html>	world!"</title> </html>
2	Укажите правильно составленную программу на языке PHP в стиле ASP?	<%php print "Welcome to the world of PHP!"; %>	<? print "Hello world!";?>	<script language="php"> <?php print "Welcome to the world of PHP!"; ?> </script>	Тўғри жавоб йўқ
2	Как выделяется многострочные комментарии в PHP?	/ ва /	//	#	<? ва ?>
2	Какой параметр определяет уровень выдачи сообщений об ошибках в PHP?	display_errors [on   off]	error_reporting [1-8]	log_errors	error_log [filename]
2	Что представляет собой список однотипных элементов?	Массив	Вещественные числа	Строковые значения	функция
2	Документ, с уникальным адресом, который можно открыть и посмотреть с помощью программы просмотра (браузера)-...	Web-страница	Электронный магазин	Web-сервер	Web-сайт
2	Какой тег дает метаинформацию, об установленных связях с другим документом?	элемент <u>LINK</u> ,	элемент <u>ISINDEX</u>	элемент <u>META</u>	элемент <u>BASE</u>
2	Каким тегом является <u>MENU</u> ?	компактный список, размещенный одной строке	простой неупорядоченный список	список малых образов	дефинитивный список
2	Какие теги относятся к шрифтам?	<u>TT</u> , <u>I</u> , <u>B</u> , <u>U</u>	<u>META</u> , <u>I</u> , <u>B</u> , <u>KBD</u>	<u>CITE</u> , <u>CODE</u> , <u>SAMP</u>	Нет таких тегов
2	<form> <input type=button value="Yahoo"	при клике кнопку "Yahoo", загружается 'http://www.yahoo.com'	при клике кнопку "Yahoo", появляется ссылка на	при двойной клике кнопку "Yahoo", загружается	При закрытие 'http://www.yahoo.com' появляется

	onClick="location.href='http://www.yahoo.com'; "> </form> Укажите результат?		'http://www.yahoo.com'	'http://www.yahoo.com'	страница с кнопкой "Yahoo"
2	<frameset cols="50%,50%"> <frameset rows="50%,50%"> <frame src="cell.htm"> <frame src="cell.htm"> </frameset> <frameset rows="33%,33%,33%"> <frame src="cell.htm"> <frame src="cell.htm"> <frame src="cell.htm"> </frameset> </frameset> Сколько фреймов существует?	5	6	7	4
2	Найдите невозможное значение атрибута TYPE тега INPUT	TOP	<u>CHECKBOX</u>	<u>RADIO</u>	<u>PASSWORD</u>
2	Чтобы создать таблицу без рамки какое значение должно быть у атрибута BORDER тега TABLE?	0	2	1	3
2	Какой синтаксис комментария в HTML?	<!-- Это комментарий -->	<! Это комментарий	<Это комментарий>	//Это комментарий//
2	Какой тег используется для автоматического переноса строки в браузере	NOBR	BLOCKQUOTE	PRE	BR
2	С помощью какого параметра определяется ширина рамки рисунка?	BORDER	ALIGN	HSPACE	ALT

2	Какой escape-последовательностью воспользуется для обозначения символа «>» в документе?	&gt;	&amp;	&quot;	&lt;
2	Какой escape-последовательностью воспользуется для обозначения символа «<» в документе?	&lt;	&amp;	&quot;	&gt;
2	Что делает объект Date?	выполняет различные действия с часами компьютера	выполняет различные действия с календарем компьютера	выполняет различные арифметические действия над часами компьютера	Такого объекта не существует
1	Как пишется ссылка на файл расположенный в FTP-сервере?	'FTP:/'	"FTP:/"	'URL:/'	"URL:/"
2	Укажите правильный вариант тега подчеркивающий над текстом расположенный между тегами?	STRIKE	SMALL	LINE	TR
2	Какой тег используется для разметки параграфов и строк текста?	BLOCKQUOTE	SUB	SMALL	UL
2	Назначение атрибута aLINK?	устанавливает код цвета ссылки на странице	Устанавливает код цвета шрифта на странице	Показывает адрес автора через браузер	Все ответы правильны

2	Назначение атрибута ALINK?	используется для изменения цвета ссылки при выборе курсором и щелчком левой кнопки мыши	Показывает на экран код цвета ссылки в пределах тега.	Применяется для изменения цвета ссылки при нажатии кнопки ENTER	Применяется при переходе к странице по гиперссылке.
2	... автономное прямоугольное поле в окне браузера, которое объединяет в себе другие автономные HTML-документы.	Frame	Тег	Атрибут	Адрес
2	Перед изучением языка PHP требуется знание каких языков?	HTML	C++	HTML va Pascal	Delphi
2	Код написанный на языке PHP выполняется на сервере и в каком виде поступает к клиенту?	HTML	Web sayt	Rasm	PHP
2	В скольких способах выполняется	2	4	6	3

	программы PHP?				
2	Какая команда применяется для вывода любой информации в веб-странице?	Echo	Document.echo	write	String
2	С какого символа начинается переменные в языке PHP?	\$	?	@	&
2	Сколько типов операторов цикла имеется в языке PHP?	4	3	2	5
2	В каком формате хранится JavaScript?	Js	Html	Php	java
2	Название программы, которая работает с JavaScript?	Brauser	Excel	Baza	PHP designer
2	В каком порядке располагаются элементы веб-страницы?	Иерархический	Модульный	Схема	Последовательно
2	Как называется первая версия языка JavaScript?	Java Scropt 1.3	JavaScript 1.0	Java tili	Java Site 1.8
2	Как сперва назывался язык	LiveScript	JavaScript 1.0	Java tili	Java Site 1.8

	JavaScript?				
2	С каких частей состоит программа JavaScript?	Контейнеры<SCRIPT>обработчик событий (EventHandler). Гиперссылки <A HREF=" javascript:... ">	Обработчик событий (EventHandler). Гиперссылки <A HREF=" javascript:... ">	Контейнеры. <HEAD>обработчик событий (EventHandler). Гиперссылки <A HREF=" javascript:... ">	Гиперссылки <A HREF=" javascript:... ">
1	Какое назначение атрибута onMouseOver в JavaScript?	при подведении указателя мыши	При Submit	При двойном щелчке мыши	При выборе
1	Какое назначение атрибута onMouseOut в JavaScript?	при отведении указателя мыши	При нажатии командной кнопки	При отжатии командной кнопки	Ob'ektni o'chirgan payt
1	Какое назначение атрибута onLoad в JavaScript?	при загрузке HTML документа, при открытии окна.	при отведении указателя мыши	При отводе указателя мыши с окна и фрейма	При отводе указателя мыши с окна и фрейма
1	Какое назначение атрибута onUnload в JavaScript?	при заканчивании работы HTML документа, при закрытии окна.	При двойном щелчке мыши	При отжатии командной кнопки	При dragdrop объекта
1	Какое назначение атрибута onBlur в JavaScript?	расположение указателя мыши вне окна или фрейма	При Submit	При движении указателя мыши	Нет правильного ответа
1	Какое назначение атрибута onChange в JavaScript?	при изменении контента	При нажатии и удерживании командной кнопки.	При не изменении контента	Все правильно

1	Какое назначение атрибута onDragDrop в JavaScript?	при dragdrop объекта	При 3 щелчке мыши	При выборе	При движении указателя мыши
1	Какое назначение атрибута onFocus в JavaScript?	при фокусировке окна и лифрейма	При dragdrop объекта	При задержке указателя мыши	При отжати кнопки
1	Какое назначение атрибута onKeyDown в JavaScript?	при нажатии и удерживании командной кнопки.	При нажатии кнопки Enter	В JavaScript данное действие не существует	Нет правильного ответа
1	Какое назначение атрибута onKeyPress в JavaScript?	при нажатии командной строки	При нажатии кнопки ALT	При нажатии кнопки END	При движении указателя мыши
1	Какое назначение атрибута onKeyUp в JavaScript?	при отжати кнопки	При удерживании указателя мыши над окном и фреймом	При выдаче ключа	При dragdrop объекта
1	Какое назначение атрибута onMouseDown в JavaScript?	при нажатии кнопки мыши	При нажатии кнопки Home	При выборе	Нет правильного ответа
1	Какое назначение	при движении	При Submit	При 2	При выборе



	атрибута onMouseMove JavaScript?	указателя мыши		щелчке кнопки мыши	
1	Какое назначение атрибута onMouseUp JavaScript?	после отжатия кнопки мыши	При dragdrop объекта	При наведении курсора мыши	При отжатии командной кнопки
1	Какое назначение атрибута onSubmit JavaScript?	при Submit	При нажатии кнопки ALT	При нажатии кнопки END	При движении указателя мыши
1	Какое назначение атрибута onSelect JavaScript?	при выборе	При отводе указателя мыши	При отводе указателя мыши с окна и фрейма	При отводе указателя мыши с окна и фрейма
1	Субтитр в JavaScript - это?	эта функция обеспечивает выборку данных типа string от заданного места заданное количество символов	эта функция определяет числовые значения места нужное нам последовательн ости символов или одного символа	Эта функция выводит значения местоположения последовательн ости числовых символов или одного числового символа строки	Все правильно
1	Метод перевода строки в вещественные цифры в JavaScript?	String --> float	String -> float	String --> var	Aylantirmaydi

1	Какое значение имеет функция <code>charAt</code> в языке JavaScript?	цифровое значение	Групповое значение	Переменное	Оператор
1	Какое значение имеет функция <code>indexOf</code> в языке JavaScript?	символьное	Index файл	выход	Цифровое значение
1	Какое назначение функции <code>toLowerCase()</code> в JavaScript?	Bu funksiya rus yoki lotin alifbosidagi katta harflarni kichik harflarga almashtiradi.	Bu funksiya amallar bajarishda o'zgaruvchilarni aniqlab beradi	Bu funksiya hech qanday vazifa bajarmaydi	To'g'ri javob yo'q
1	Как называются функции <code>alert</code> , <code>prompt</code> , <code>confirm</code> в JavaScript?	Сообщающий	Вычисляющий	Переменяющий	Сложивший
1	Существует бинарная операция в JavaScript?	существует	Не существует	Существует в языке Php	Все правильно
2	Что вычисляет <code>Math.abs(x)</code> в JavaScript?	вычисляет модули значения	Вычисляет $\arccos$ $\sin x$	Вычисляет $\arctg$ $\sin x$	Целая часть $\sin x$
2	Что вычисляет <code>Math.round(x)</code> в JavaScript?	вычисляет целую часть цифры $x$	Вычисляет $\arccos$ $\sin x$	Вычисляет $\arctg$ $\sin x$	Не вычисляет
2	Что вычисляет <code>Math.log(x)</code> в JavaScript?	вычисляет натуральную логарифм	Определяет ЕКУК	Умножает $x$	Нет правильного ответа
2	Что вычисляет <code>Math.acos(x)</code> в JavaScript?	Вычисляет $\arccos$ $\sin x$	вычисляет модули	вычисляет целую часть	Вычисляет $\arctg$ $\sin x$

	JavaScript?		значения	цифры X	
2	Что вычисляет Math.asin(x) в JavaScript?	Вычисляет arcsinus X	Умножает X	Нет правильного ответа	Вычисляет arccosinus X
	Что вычисляет Math.atan2(a,b) в JavaScript?	Вычисляет arctangens по a / b;	Вычисляет arccosinus X	Вычисляет значение A, b	вычисляет модули значения
1	Что вычисляет Math.ceil(x) в JavaScript?	определяет самую близкую цифру к X	Вычисляет arctangens по a / b	Определяет E, K, U, K	Определяет Ceil
1	Что вычисляет Math.max(a,b) в JavaScript?	находить большую значение между цифрами A и b	находить меньшую значение между цифрами A и b	Находить максимум A	Вычисляет arctangens по a / b
1	Что вычисляет Math.exp(x) в JavaScript?	вычисляет Exp X	Вычисляет X	Вычисляет Math	Все правильно

## 1. ГЛАВА. Введение в динамическую веб-страницу. Введение в HTML5.

### 1.1. Введение в динамическую веб-страницу.

### 1.2. Введение в HTML 5. Холсты в HTML 5 (Canvas)

### 1.3. Аудио и видео в HTML 5

## 2. ГЛАВА. Введение в CSS. Возможности CSS.

### 2.1. Введение в CSS.

2.2. Расширение CSS с помощью CSS 5

3. ГЛАВА. Введение в JavaScript. Сценарии в JavaScript.

3.1. Введение в JavaScript.

3.2. Управление текстами в процессе выполнения сценариев в JavaScript.

3.3. обработка данных в JavaScript.

4. ГЛАВА. Введение в PHP. Выполнение процесса программ в PHP и управление текстами

4.1. Введение в PHP

4.2. Выполнение процесса программ в PHP и управление текстами

4.3. Функции и объекты в PHP.

## Вопросы по тестам предмета «Введение веб программирование»

1. Для просмотра Web-страниц в Интернете используются программы

*Internet Explorer / Netscape Navigator*

2. Web-страница это...

*-это документ с уникальным адресом, который просматривается специальным браузером (веб-браузером).*

*-текстовый файл с расширением htm или html.*

3. Сколько видов html тега существуют?

*Парные, не парные, специальные.*

4. язык javascript – это...

*JS - это язык, который управляет сценариями гипертекстовой веб-страницы на стороне клиента.*

5. какие данные могут быть логическим?

6. какие объекты существуют в языке javascript?

*Boolean*

*Date*

*Array*

*Number*

*Math*

*Function*

*String*

*Object*

*Regular expression*

7. Что означает следующий тег в html при создании веб-сайта? <multicol>?

*Задаёт количество колонок, ширину и расстояние между колонок в многоколоночном тексте.*

8. какие объекты браузера существуют в языке javascript?

*Navigator*

*History*

*Location*

*Screen*

*Document.*

9. Этапы развитие WWW. WEB 1.0

*1990-2000*

10. Этапы развитие WWW. WEB 2.0

*2000-2010*

11. Этапы развитие WWW. WEB 3.0

2010-2020

12. Этапы развитие WWW. WEB 4.0

2020-2030

13. отметьте парный тег

`<p></p>`

`<h1></h1>`

`<div></div>`

`<span></span>`

14. отметьте не парный тег

`<hr>`

`<br>`

`<img>`

15. какой метод возвращает строки нижнего индекса?

`<sub>`

16. какой метод возвращает строки верхнем индекса?

`<sup>`

17. какой метод пометить текст подчеркнутым ?

`<u>`

18. какой метод пометить текст курсив ?

`<i>`

19. какой тег объявляет столбец таблицы в html

`<td>`

20. что означает надпись `<!DOCTYPE html>`?

*Объявляет, что документ в HTML5*

21. Отметьте не правильный ответ (Типы селекторов)

*Простые селекторы*

*Комбинированные селекторы*

*Селектор псевдоэлементов*

*Селектор псевдоклассов*

*Селектор атрибутов*

22. В комбинированных селекторах к тегам HTML обращение осуществляется через одно из следующих действий и устанавливаются свойства CSS. Выбрать все элементы HTML на странице

Тип селектора	пример	комментарий
element element	div p	<b>Селектор поколения</b> Выберите все теги <p> внутри тега <div>
element>element	div > p	<b>Ребенка (Child)</b> Выберите все теги <p> с первым тегом предка <div>
element+element	div + p	<b>Селекторы Сосед</b> Выберите все теги <p> после тега <div>
element1~element2	p ~ ul	<b>Общие соседние селекторы</b> Выберите все теги <ul> после тега <p>

23. Отметьте на правильный вариант ответа. В CSS значения цвета задаются одним из следующих способов:

*По значению цвета, RGB, по 16-значной системе счисления (HEX - шестнадцатеричное), HSL, RGBA, HSLA.*

24. Что такое border-style в CSS?

*Установка стиля верхней, правой, нижней и левой границ одновременно*

25. Что такое border-radius в CSS?

*Одновременная установка верхнего левого, верхнего правого, нижнего правого и нижнего левого граничных радиусов*

26. создание белого цвета в RGB цветной модели?

*Белый цвет: RGB (255, 255, 255)*

27. создание чёрного цвета в RGB цветной модели?

*Черный цвет: RGB (0, 0, 0)*

28. создание красного цвета в RGB цветной модели?

*Красный: RGB (255, 0, 0)*

29. создание синего цвета в RGB цветной модели?

*Синий: RGB (0, 0, 255)*

30. создание Зеленого цвета в RGB цветной модели?

*Зеленый: RGB (0, 255, 0);*

31. код красного цвета в 16-значной системе счисления

*RR (красный-красный)*

32. тип селекторов которые выбирает все элементы <p> внутри всех элементов <div> в java script

*("div p")*

33. тип селектора который выбирает первый элемент <p> из всех элементов <div> в Java script

*("div p:first-child")*

34. кем и когда был разработан java script



*Брендан Эйх, 1995 г.*

35. кем и когда был разработан Drupal

*Дрис Байтаерт, 2001 г.*

36. кем и когда был разработан Wordpress

*Мэтт Малленвег, 2003 г.*

37. переменные в JavaScript

*Глобальные или локальные:*

*Глобальные переменные могут использоваться в любом месте сценария.*

*Движение локальных переменных ограничено функциями внутри объявленных переменных.*

38. Объявление переменные с помощью ключевым словом в Java script

*var*

39. Типы данных в Java script

*Числовой*

*Текстовый*

*Логический*

40. код синего цвета в 16-значной системе счисления

*BB (синий-синий)*

41. существует ли бинарная операция в javascript?

*Да, бинарная операция использует два операнда, В JS бинарные операторы используются для вычитания, деления, сложения, умножения и вычисления остатка от деления.*

42. Как называется операторы «||», «&&»?

*Логические операторы:*

*|| ИЛИ оператор. Возвращает true, если один из операндов имеет значение true*

*&& И операторы. Возвращает True, когда оба операнда истинны*

43. Как называются - ,!,++, - операторы в javascript?

*Унарные операторы:*

*- Обратная смена знака*

*! Большие. Используется для обращения значений логических переменных.*

*++ Увеличьте значение переменной. Может использоваться как префикс переменной или ее суффикс.*

*- Уменьшить значение переменной. Может использоваться как префикс переменной или ее суффикс.*

44. Объединяет два или более массивов и возвращает копию добавленных строк этот метод?

*concat()*

45. Возвращает значение первого элемента в проверенном массиве этот метод?

*find()*

46. Какой тэг обозначает тело html документа?

*<body>*

47. Какой тэг используется для наименования документа в world wide web?

*<title>*

48. Какой тэг используется для обозначения стиля документа?

*<style>*

49. Какой тэг обозначает html документ?

*<html>*

50. Какой атрибут тега body применяется для обозначения цвета фона страницы?

*bgcolor*

51. Какой тег обозначает оглавление html документа?

*<title> или <head>*

52. Найдите правильный способ привязки внешней таблицы стилей к документу

*Оператор link обеспечивает привязку css-документа, а именно таблицы внешних стилей с html-документом.*

*<head>*

*<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css" />*

*</head>*

53. Выберите вариант корректной установки цвета фона страницы.

*<body bgcolor="yellow">*

54. Укажите правильный вариант описания гиперссылки

*<A href="http://www.intuit.ru/help">*

*<A href="http://www.intuit.ru">*

55. Какой тег используется для описания таблиц?

*<table>*

56. С помощью какого объекта массивы создаются как объекты встроенного класса в javascript?

*array*

57. Язык сценариев, обрабатываемые сервером это...

58. *<form>*

*<input type=button value="yahoo"onclick= "location.href =' http://www.yahoo.com'; ">*

`</form>`

укажите результат?

*В примере кнопка загружает в текущее окно новую страницу.*

59. Какой синтаксис комментария в html?

`<!-- -->`

60. Что делает объект date?

*Объект JS Date позволяет работать с датой и временем*

61. Как пишется ссылка на файл расположенный в ftp-сервере?

*ftp://<Логин>:<Пароль>@<Адрес>/<Путь>*

62. Какая команда применяется для вывода любой информации в веб странице в PHP?

*echo*

63. В каком формате хранится javascript?

*.js*

64. Как называется первая версия языка javascript?

*JavaScript 1.0*

65. Как сперва назывался язык javascript?

*Mocha/LiveScript*

66. в каком редакторе удобно писать программу в языке javascript?

*NotePad, Far, Visual Studio Code и т.д.*

67. в каком ответе правильно показано вывод интерактивного окна открывающий с гипертекстовой ссылки в javascript?

68. какой объект считается главным объектом браузера в языке javascript?

*Window*

69. какой встроенный класс сценариев javascript выполняет манипуляции с таймером компьютера?

*date*

70. Методы объектов окна JavaScript. Переместить текущее окно.

*windows.moveTo()*

71. Методы объектов окна JavaScript. Открыть новое окно.

*windows.open()*

72. Методы объектов окна JavaScript. Закрыть текущее окно

*windows.close()*

73. Методы объектов окна JavaScript. Изменить размер текущего окна

*windows.resizeTo()*

74. JavaScript Window объект содержащий историю браузеров.

*window.history()*

75. JavaScript Window History переместиться назад по истории:

*history.back()*

76. JavaScript Window History переместиться вперед в истории

*history.forward()*

77. Фильтры в AngularJS. Преобразование число в формат валюты

*Currency*

78. Фильтры в AngularJS. Преобразовать текст в числовой формат

*Number*

79. Фильтры в AngularJS. Преобразовать текст в нижний регистр

*LowerCase*

80. кем и когда был разработан JQuery

*Джон Резиг, 2006 г.*

81. Фильтры в AngularJS. Преобразовать текст в верхнему регистру

*UpperCase*

82. JQuery синтаксисы скрыть текущий элемент.

*\$(this).hide()*

83. JQuery синтаксисы скрыть все элементы <p>.

*\$("#p").hide()*

84. JQuery синтаксисы Скрыть все элементы с помощью class = "test".

*\$(".test").hide()*

85. JQuery синтаксисы Скрыть все элементы с id = "test".

*\$("#test").hide()*

86. какое назначение атрибута onmouseover в javascript?

*Событие onmouseover срабатывает, когда курсор мыши наводится на элемент, к которому добавлен атрибут onmouseover.*

87. какое назначение атрибута onmouseout в javascript?

*Событие onmouseout срабатывает, когда курсор мыши выходит за пределы элемента, к которому добавляется параметр onmouseout.*

88. Что такое Scope в AngularJS

*Связь между Controller(JS) и View(HTML)*

89. какую функцию выполняет Модуль NgAnimate в AngularJS

*Функцию добавления и удаления классов*

90. кем и когда был разработан AngularJS

*Мишко Хевери, 2009 г.*

91. что такое ng-app в AngularJS

*Директива, связывающая AngularJS и HTML*

92. что такое ng-model в AngularJS

*Директива, связывающая элементы ввода AngularJS и HTML (input, select, textarea)*

93. что такое ng-bind в AngularJS

*Директива, связывающая данные приложения AngularJS с тегами HTML*

94. что такое ng-wind в AngularJS

95. База данных в PHP.

*MySQL, Informix, Oracle, Sybase, Solid, PostgreSQL, Generic ODBC, и др.*

96. Скалярные типы данных в PHP

*boolean*

*integer*

*float*

*string*

97. Смешанные типы данных в PHP

*array*

*objct*

98. Особые типы данных в PHP

*NULL*

*resource*

99. Переменные в PHP начинаются с какого знака

*\$*

100. кем и когда был разработан PHP

*Расмус Лерддорф, 1995 г.*

101. Язык технологии Backend

102. Тег размещения голосового контента

*<audio>*

103. Тег размещения видео и фильма

*<video>*

104. <!DOCTYPE html>

*<html>*

*<head>*

*<style>*

```


> p {background-color: yellow;}
</style>
</head>
<body>
<div>
<p>Paragraph 1 in the div.</p>
<p>Paragraph 2 in the div.</p>
<section><p>Paragraph 3 in the div.</p></section>
<p>Paragraph 4 in the div.</p>
</div>
<p>Paragraph 5. Not in a div.</p>
</body>
</html>


```

Paragraph 1 in the div.

Paragraph 2 in the div.

Paragraph 3 in the div.

Paragraph 4 in the div.

Paragraph 5. Not in a div.

```

element > element {
  CSS правила;
}

```

105. <!DOCTYPE html>

```

<html>
<head>
<style>


+ p {background-color: yellow;}
</style>
</head>
<body>
<div>
  <p>Paragraph 1 in the div.</p>
  <p>Paragraph 2 in the div.</p>
</div>
<p>Paragraph 3. Not in a div.</p>
<p>Paragraph 4. Not in a div.</p>
</body>


```

</html>

Paragraph 1 in the div.

Paragraph 2 in the div.

Paragraph 3. Not in a div.

Paragraph 4. Not in a div.

```
element + element {  
  CSS правила;  
}
```

106. <!DOCTYPE html>

```
<html>  
<head>  
<style>  
div ~ p {background-color: yellow;}  
</style>  
</head>  
<body>  
<p>Paragraph 1.</p>  
<div>  
  <p>Paragraph 2.</p>  
</div>  
<p>Paragraph 3.</p>  
<code>Some code.</code>  
<p>Paragraph 4.</p>  
</body>
```

</html>

Paragraph 1.

Paragraph 2.

Paragraph 3.

Some code.

Paragraph 4.

```
element ~ element {  
  CSS правила;  
}
```

## The background-position Property



Here, the background image will be positioned centered at top.

107.

Отметьте правильный код

108.

### The background-position Property

Here, the background image will be positioned centered at top.




Отметьте правильный код

109.

### The background-position Property

Here, the background image is positioned 50px from the left, and 150px down from the top.




Отметьте правильный код

110.

### The background-position Property

Here, the background image will be positioned in the center of the element, using percent.



Отметьте правильный код

111. `<!DOCTYPE html>`  
`<html>`  
`<body>`  
`<h2>JavaScript da funksiyalar</h2>`  
`<p id="demo"></p>`  
`<script>`  
`function myFunction(p1, p2)`  
`{return p1 * p2;}`  
`document.getElementById("demo").innerHTML = myFunction(4, 3);`  
`</script>`  
`</body>`  
`</html>`

каков будит ответ



```
112.  <!DOCTYPE html>
      <html>
      <body>
      <h2>JavaScript da funksiyalar</h2>
      <p id="demo"></p>
      <script>
        var x = function (a, b) {return a * b};
        document.getElementById("demo").innerHTML = x(9, 7);
      </script>
      </body>
      </html>
```

63

```
113.  <p>JavaScriptda Obektlar</p>
      <button onclick="myFunction()">Natija</button>
      <p id="demo"></p>
      <script>
        function myFunction() {
          var str = "Salom Xurmatli talabalar!!!";
          var n = str.length;
          document.getElementById("demo").innerHTML = n;}
      </script>
```

каков будит ответ?

27

```
114.  <p>JavaScriptda Obektlar</p>
      <button onclick="myFunction()">Natija</button>
      <p id="demo"></p>
      <script>
        function myFunction() {
          var str = "HELLO WORLD";
          var res = str.charAt(0)
          document.getElementById("demo").innerHTML = res;}
      </script>
```

каков будит ответ?

H

```
115.  <p>JavaScriptda Obektlar</p>
      <button onclick="myFunction()">Natija</button>
      <p id="demo"></p>
      <script>
        function myFunction() {
```

```
document.getElementById("demo").innerHTML = Math.cbrt(125);}
</script>
```

каков будет ответ?

5

116. Функция (методы) поиска элементов HTML. Находит предметы по *id* имени

*document.getElementById*

117. Функция (методы) поиска элементов HTML. Находит элементы по имени тега

*document.getElementsByTagName*

118. Frontend Фреймворки

*Bootstrap*

*Materialize*

*Foundation*

*Material UI*

*Semantic-UI*

*Skeleton*

119. Backend Фреймворк

*YII*

*Laravel*

*CodeIgniter*

*Zend Framework*

*Symfony*

120. состояние элементов ввода в AngularJS. Поле ввода еще не было затронуто

*\$untouched*

121. состояние элементов ввода в AngularJS. Коснулся поля ввода

*\$touched*

122. состояние элементов ввода в AngularJS. Поле ввода не изменилось

*\$pristine*

123. состояние элементов ввода в AngularJS. Поле ввода было изменено

*\$dirty*

124. состояние элементов ввода в AngularJS. Значение в поле ввода не соответствует правилу валидации

*\$invalid*

125. состояние элементов ввода в AngularJS. Значение в поле ввода соответствует правилу валидации

*\$valid*

126. С какого символа начинаются все переменные в php?

\$

127. Язык программирования php нашел наиболее широкое применение в:

*Разработке web-приложений*

128. Используя синтаксис языка php, напишите "Hello, World!":

*echo "Hello, World!"*

129. Укажите правильный способ создания функции в php:

*function newFunction()*

130. Какое значение имеет аббревиатура PHP?

*Personal Home Page*

131. Какие единицы измерения могут использоваться для атрибута ширины?

*Пиксели(px) и проценты(%)*

132. Какие из перечисленных тэгов относятся к созданию таблицы?

*<table> <tr> <td>*

133. Объясните смысл кода, представленного ниже:

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

*Будет создана таблица, состоящая из 1 ряда и 3 колонок*

134. Элемент <canvas> используется для:

*Пририсовки графики*

135. Какой атрибут позволяет объединить ячейки таблицы по вертикали?

*Rowspan*

136. Какой атрибут позволяет объединить ячейки таблицы по горизонтали?

*Colspan*

137. Тэг, подключающий к существующему HTML-документу скрипты, которые выполняются на клиентской стороне – это:

*<script>*

138. В HTML 5, onblur и onfocus – это:

*Атрибуты событий*

139. Какой символ обозначает конец тэга?

*/*

140. Для просмотра Web-страниц в Интернете используются программы...

*Internet explorer или NetScape Navigator*

141. Как расшифровывается CSS?

*Cascading Style Sheets*

142. Укажите CSS свойство позволяющее устанавливать размер шрифта?

*font-size*

143. С помощью какого тэга можно подключить к HTML документу внешний файл стилей?

*<link>*

144. С помощью какого CSS свойства можно оформить границу элемента?

*border*

145. Отметьте не правильный ответ. Типы данных в PHP

*Скалярные типы:*

*boolean*

*integer*

*float*

*string*

*Смешанные типы :*

*array*

*object*

*Особые типы :*

*resource*

*NULL*

146. Отметьте не правильный ответ. Группа Операторов PHP

147. Отметьте не правильный ответ. Группа Операторов PHP

*В PHP операторы делятся на следующие группы:*

*Арифметические операторы*

*Операторы присваивания*

*Операторы сравнения*

*Операторы Increment/Decrement*

*Логические операторы*

*Текстовые операторы*

*Операторы массива*

148. Создание базы данных:

*CREATE DATABASE dbname;*

149. Создание таблицы в базе данных:

*CREATE TABLE table\_name*

*(  
column\_name1 data\_type(size),*

```
column_name2 data_type(size),  
column_name3 data_type(size),  
....  
);
```

150. Основные операции, выполняемые в базе данных. Создание базы данных, создание таблиц и ввод данных

*Введите новую информацию в некоторые столбцы таблицы :*

```
INSERT INTO table_name (column1,column2,column3,...)  
VALUES (value1,value2,value3,...);
```

151. Основные операции, выполняемые в базе данных. Чтение необходимой информации из таблиц

*Чтение данных в некоторых столбцах таблицы:*

```
SELECT column_name1,column_name2  
FROM table_name;
```

152. Основные операции, выполняемые в базе данных, таблица, измените необходимую информацию в таблице

```
UPDATE table_name  
SET column1=value1,column2=value2,...  
WHERE some_column=some_value;
```

153. Основные операции, выполняемые в базе данных. Удалить ненужные данные в базе.

*Удаление некоторых данных из таблицы:*

```
DELETE FROM table_name  
WHERE some_column=some_value;
```

*Удаление все данных в таблице:*

```
DELETE FROM table_name;  
или  
DELETE * FROM table_name;
```

154. Чтение данных во всех столбцах таблицы.

```
SELECT * FROM table_name;
```

155. Добавьте новую информацию во все столбцы таблицы

```
INSERT INTO table_name  
VALUES (value1,value2,value3,...);
```

156. Что означает column\_name1 при создании базы данных?

*Название первого столбца*

157. Основные операции, выполняемые в базе данных. Возвращает среднее значение в столбце

*AVG()*

158. Основные операции, выполняемые в базе данных. Возвращает количество записей в таблице, соответствующих заданному критерию.

*COUNT()*

159. Основные операции, выполняемые в базе данных. Возвращает значение указанного столбца в первой записи

*UCASE()*

160. Основные операции, выполняемые в базе данных. Возвращает значение указанного столбца в последней записи

*LCASE()*

161. Основные операции, выполняемые в базе данных. Возвращает максимальное значение в наборе значений

*MAX()*

162. Основные операции, выполняемые в базе данных. возвращает минимальное значение в наборе значений

*MIN()*

163. Основные операции, выполняемые в базе данных. Суммирует значения указанного поля по всем выбранным строкам

*SUM()*

164. Что такое Triggers БД

*Triggers - это хранимые процедуры, которые выполняются при наступлении определённого события. Под событием подразумевается отправка определённого запроса.*

165. Что такое Views БД

*Views - объект базы данных, являющийся результатом выполнения запроса к базе данных, определённого с помощью оператора SELECT, в момент обращения к представлению.*

166. Что такое Index БД

*Index - это специфические объекты базы данных, позволяющие значительно повысить скорость поиска значений из таблиц базы данных. MySQL index представляет из себя*

*структуру, в которой хранятся значения одного столбца таблицы и ссылок на строки, где эти значения расположены.*

167.Функции PHP MySQL. Открываемое соединение с сервером MySQL

*mysql\_connect()*

168.Функции PHP MySQL. Устанавливаем базу данных для выполняемых запросов

*mysql\_select\_db()*

169.Функции PHP MySQL. Посылать запрос активной базе данных сервера, на который ссылается переданный указатель

*mysql\_query()*

170.Функции PHP MySQL. Возвращает количество рядов результата запроса

*mysql\_num\_rows()*

171.Функции PHP MySQL. Обрабатывает ряд результата запроса, возвращая ассоциативный массив, численный массив или оба. Возвращает массив, соответствующий обработанному ряду результата запроса и сдвигает внутренний указатель данных вперед.

*mysql\_fetch\_array()*

172.Функции PHP MySQL. Закрывает соединение с сервером MySQL

*mysql\_close()*

173.Отметьте правильное подключение к базе данных

*mysql\_connect*

174.Что означает *username* в БД

*Имя пользователя БД*

175.CREATE TABLE Persons (

    PersonID int,  
    LastName varchar(255),  
    FirstName varchar(255),  
    Address varchar(255),  
    City varchar(255)

);

какой будет ответ?

*В примере создается таблица "Persons", содержащая пять столбцов: PersonID, LastName, FirstName, Address, и City.*

176.Что такое Аутентификация?

*Проверка подлинности предоставленного пользователем идентификатора.*

177.Что такое Авторизация?

*Процесс проверки и предоставления прав пользователю на выполнение определённого действия.*

178.Что такое Аккаунт?

*Учётная запись пользователя*

179. что такое пароль пользователя

*Секретный набор символов, который используется в дальнейшем в ходе аутентификации*

180. аббревиатура CMS?

*Content Management System*

181. Фреймворк это?

*Программная система, которая включает в себя служебные программы, библиотеку кода и другие программы, упрощающие программирование больших проектов.*

182. аббревиатура YII

*Yes It Is*

183. Сценарии PHP, которые напрямую доступны ограниченному пользователю и отвечают на запросы

*Entry scripts (сценарии входа)*

184. Глобальный объект, который управляет компонентами приложения и координирует их для выполнения запросов

*Application (приложение)*

185. Это объекты, расположенные в приложении, которые предоставляют различные варианты обработки текущего запроса в приложении

*Application components (компоненты приложения)*

186. Это независимые пакеты, которые содержат все инструменты для MVC. Веб-приложение может состоять из нескольких модулей

*Modules (модули)*

187. Это код, который должен выполняться до и после обработки запроса контроллером

*Filters (фильтры)*

188. это объекты, которые могут быть установлены в режим просмотра и содержат различные правила

*Widgets (виджеты)*

189. что такое Entry scripts?

*Это первый шаг в процессе загрузки веб-приложения и состоит из единого сценария входа в систему для веб-приложения.*

190. Что такое `render()` (Рендеринг в контроллерах)

*Визуализировать View и отобразить результат в текущем layout (шаблон, template)*

191. Что такое `renderPartial()` (Рендеринг в контроллерах)

*Визуализировать View без layout (шаблон, template) и отобразить результат*

192. Что такое `renderAjax()` (Рендеринг в контроллерах)

*Визуализировать View без layout (шаблон, template) и с помощью скриптов и файлов JS/CSS и отобразить результат*

193. Что такое `renderFile()` (Рендеринг в контроллерах)

*Визуализировать в специальный файл*

194. Что такое `renderContent()` (Рендеринг в контроллерах)

*Визуализировать статические данные в текущий layout (шаблон, template)*



195.Что такое Entry scripts? Структура фреймворка Yii

*Сценарии PHP, которые напрямую доступны ограниченным пользователям и отвечают на запросы*

196.Структура фреймворка Yii что такое Filters (фильтры)?

*Это код,который должен выполняться до и после обработки запроса контроллером*

197.Структура фреймворка Yii что такое Applications ?

*Глобальный объект, который управляет компонентами приложения и координирует их для выполнения запросов*

198.Структура фреймворка Yii что такое Modules (модули)?

*Это независимые пакеты, которые содержат все инструменты для MVC. Веб-приложение может состоять из нескольких модулей*

199.Структура фреймворка Yii что такое Widgets (виджеты) ?

*Это объекты, которые могут быть установлены в режим просмотра и содержат различные правила*