

**Тестовые задания по курсу «Web-технологии»
Курс 3, семестр 5**

1. Что называется компьютерной сетью?

Ответ:

1. Совокупность компьютеров и различных устройств, обеспечивающих информационный обмен между компьютерами в сети без использования каких-либо промежуточных носителей информации.
2. Объединение компьютеров, расположенных на большом расстоянии, для общего использования мировых информационных ресурсов.
3. Объединение компьютеров, расположенных на небольшом расстоянии друг от друга.
4. Совокупность компьютеров и различных устройств.

2. Что называется протоколами информационной сети?

Ответ:

1. Специализированные средства, позволяющие в реальном времени организовать общение пользователей по каналам компьютерной связи.
2. Совокупность правил, регулирующих порядок обмена данными в сети.
3. Система передачи электронной информации, позволяющая каждому пользователю сети получить доступ к программам и документам, хранящимся на удаленном компьютере.
4. Совокупность правил.

3. В каком году Россия была подключена к Интернету?

Ответ:

1. 1992.
2. 1985.
3. 1990.
4. 1991.

4. Что называется браузером?

Ответ:

1. Информационная система, основными компонентами которой являются гипертекстовые документы.
2. Программа для просмотра Web-страниц.
3. Сервис Интернета, позволяющий обмениваться между компьютерами посредством сети электронными сообщениями.
4. Серверное устройство.

5. Всемирная паутина – это система в глобальной сети, которая носит название:

Ответ:

1. WWW.
2. FTP.
3. BBS.
4. E-mail.

6. Адрес электронной почты записывается по определенным правилам. Из перечисленного выберите адрес электронной почты:

Ответ:

1. petrov.yandex.ru
2. petrov.yandex @ru
3. sidorov@mail.ru
4. <http://www.edu.ru>

7. Глобальные компьютерные сети как средство коммуникации появились:

Ответ:

1. Когда созрела общественная потребность общения между людьми, проживающими в разных точках планеты, и появились соответствующие технические возможности (системы и сети компьютерной коммуникации).
2. Когда появились компьютеры.
3. Когда совершилась научно-техническая революция.
4. Когда созрела общественная потребность общения между людьми, проживающими на разных точках планеты.

8. Какой из перечисленных ниже адресов является поисковой системой?

Ответ:

1. <http://www.letitbit.net>
2. <http://www.vk.com>
3. <http://www.narod.yandex.ru>
4. <http://www.google.ru>

9. Протокол маршрутизации (IP) обеспечивает:

Ответ:

1. Управление аппаратурой передачи данных и каналов связи.
2. Сохранение механических, функциональных параметров физической связи в компьютерной сети.
3. Доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру- получателю.
4. Разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения.

10. Транспортный протокол (TCP) обеспечивает:

Ответ:

1. Прием, передачу и выдачу одного сеанса связи.
2. Разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения.
3. Доступ пользователя к переработанной информации.
4. Доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру-получателю.

11. Пропускная способность канала передачи информации измеряется в:

Ответ

1. Мбит/с.
2. Мбит.
3. Кбайт/с.
4. Мбайт.

12. Конфигурация (топология) локальной сети, в которой все рабочие станции соединены с сервером (файл-сервером), называется:

Ответ

1. Звезда.
2. Кольцевой.
3. Шинной.
4. Древовидной.

13. Совокупность компьютеров, соединенных каналами обмена информации и находящихся в пределах одного (или нескольких) помещений, здания, называется:

Ответ

1. Глобальной компьютерной сетью.
2. Локальной компьютерной сетью.
3. Информационной системой с гиперсвязями.
4. Электронной почтой.

14. Локальные компьютерные сети как средство общения используются:

Ответ

1. Для организации доступа к общим для всех пользователей устройствам ввода - принтерам, графопостроителям и общим информационным ресурсам местного значения.
2. Только для осуществления обмена данными между несколькими пользователями.
3. Для осуществления обмена данными между несколькими пользователями, для организации доступа к общим для всех пользователей устройствам вывода (принтерам), а также к общим информационным ресурсам местного значения.
4. Только для организации доступа к общим для всех пользователей информационных ресурсов.

15. Сетевой протокол - это:

Ответ

1. Последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети.
2. Набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети.
3. Правила интерпретации данных, передаваемых по сети.
4. Согласование различных процессов во времени.

16. Глобальная компьютерная сеть - это:

Ответ

1. Информационная система с гиперсвязями.
2. Множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания.
3. Совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему.
4. Система обмена информацией на определенную тему.

17. Для хранения файлов, предназначенных для общего доступа пользователей сети, используется:

Ответ

1. Хост-компьютер.
2. Клиент-сервер.
3. Файл-сервер.
4. Коммутатор.

18. Как расшифровывается HTML?

Ответ

1. HyperThread Mask Language
2. HyperThread Markup Language
3. HyperText Mask Language
4. HyperText Markup Language

19. Какое расширение должны иметь HTML документы?

Ответ

1. .php или .asp
2. .txt или .doc
3. .doc
4. .html или .htm

20. Какой тег позволяет вставлять картинки в HTML документы?

Ответ

1. <pic>
2.
3. <picture>
4. <image>

21. С помощью какого тэга можно сделать текст жирным?

Ответ

1.
2. <i>
3. <big>
4. <h2>

22. Укажите тэг позволяющий создавать заголовки.

Ответ

1.
2. <small>
3. <h2>
4.

23. Укажите тег позволяющий определить таблицу.

Ответ

1. <tab>
2. <table>
3. <tr>
4. <tabs>

24. Укажите тег позволяющий определить упорядоченный список.

Ответ

1.
2.
3.
4. <list>

25. Выберите перечень, в котором все теги являются устаревшими.

Ответ

1. <strike>, и <center>
2. <u>, и <s>
3. <center>, и <div>
4. <menu>, и

26. В каком месте HTML документа должны определяться теги <title>, <link> и <meta>.

Ответ

1. Данные теги могут определяться в любом месте документа
2. В секции <body>
3. Данные теги запрещены к использованию
4. В секции <head>

27. Укажите тег позволяющий подключить к HTML документу скрипты выполняющиеся на стороне клиента.

Ответ

1. <client>
2. <applet>
3. <script>
4. <object>

28. Укажите тег позволяющий определить поле для ввода пароля.

Ответ

1. <password>
2. <input type='password' />
3. <pass>
4. <hide>

29. Как называется технология, позволяющая оформлять HTML документы?

Ответ

1. jQuery
2. PHP
3. CSS
4. XHTML

30. Укажите, какие теги используются в нижеприведенном коде.

Я первый абзац

Я второй абзац

Ответ

1. <p>, <i> и

2. <p>, и <hr />
3. <div>, <i> и

4. <div>, и <hr />

31. Какой из представленных ниже HTML-кодов не является валидным для XHTML 1.1?

Ответ

1. <p>Текст</p>
2. <i>Курсив</i>
3. <p style="font-size: 1000%;">Текст</p>
4. <u>Подчёркнутый текст</u>

32. Какой тег нужно добавить для переноса строки, сохранив при этом валидность XHTML 1.1?

Ответ

1. `
`
2. `<hr />`
3. `
`
4. `<hr>`

33. Какой вариант написан с ошибкой?

Ответ

1. `<ol type="i">`
2. `<ol type="N">`
3. `<ol type="A">`
4. `<ol type="I">`

34. Автору захотелось добавить несколько подряд идущих пробелов в тексте. Он добавил их внутри тега `<p>`. Однако, они вырезались. Какой тег надо использовать автору, чтобы пробелы не вырезались?

Ответ

1. `<code>`
2. ``
3. `<pre>`
4. `<address>`

35. Какой из тегов используется для создания нумерованного списка?

Ответ

1. `<tr>`
2. ``
3. ``
4. `<list>`

36. Какого тега НЕ существует:

Ответ

1. ``
2. `<adress>`
3. ``
4. `<pre>`

37. Размер окна браузера 1000 пикселей. На страницу добавили блок с шириной 40%. Затем в этот блок добавили таблицу с шириной 50%. Какова будет ширина таблицы в пикселях?

Ответ

1. Недостаточно данных.
2. 250 пикселей.
3. 200 пикселей.
4. 500 пикселей.

38. Автору хочется, чтобы при наведении мыши на изображение, появлялась всплывающая подсказка с текстом "Подсказка". Какой валидный код XHTML 1.1 для этого используется?

Ответ

1. ``
2. ``
3. ``
4. ``

39. Какой тег существует?

1. `<color>`
2. `<quote>`
3. `<pr>`
4. `<code>`

40. Требуется написать химическую формулу тетрасульфида димышьяка (As₂S₄). Каким образом это можно сделать?

Ответ

1. `As²S⁴`
2. `As₂S₄`
3. `As<pow>2</pow>S<pow>4</pow>`
4. `As<sup>2S<sup>4`

41. Какое свойство используется для задания отступов у блока?

Ответ

1. `padding`
2. `direction`
3. `position`
4. `margin`

42. Во внешнем файле записан CSS-код: `p {color: blue;}`. На странице записан HTML-код: `<p style="color: red;">текст</p>`. Какого цвета будет "текст"?

Ответ

1. Чёрного.
2. Синего.
3. В браузере IE8 синего, а в других красного.

4. Красного.

43. В каком из представленных ниже вариантов содержится явная ошибка?

Ответ

1. `p {font-size: 150%;}`
2. `p text {font-size: 150%;}`
3. `p span#text {font-size: 150%;}`
4. `p span {font-size: 150%;}`

44. Шрифт задан следующим образом: `font-family: Arial, Times New Roman, Helvetica, sans-serif;`. В чем ошибка?

Ответ

1. Шрифта Helvetica не существует.
2. Пропущены кавычки у Times New Roman.
3. Вместо свойства `font-family` нужно использовать свойство `font`.
4. Нельзя указывать больше 3-х различных шрифтов.

45. Какое принципиальное отличие селектора ID от селектора CLASS?

Ответ

1. Разница только в наборе свойств, который может быть использован для этих селекторов. Например, для ID нельзя задавать свойство `border`, а для CLASS можно.
2. Никакого отличия между ними нет.
3. CLASS должен быть уникальным на странице, а одинаковый ID может быть у нескольких элементов.
4. ID должен быть уникальным на странице, а одинаковый CLASS может быть у нескольких элементов.

46. Имеется HTML-код: `<p>Синий не синий</p>`. Какой CSS-код внутри тега `` сделает синий цвет?

Ответ

1. `p span {color: blue;}`
2. Все представленные варианты подойдут
3. `.blue {color: blue;}`
4. `span {color: blue;}`

47. Автор обнаружил, что границы его страницы не примыкают к краям окна браузера. Он решил, что надо добавить свойство `margin: 0`, но вот куда?

Ответ

1. `head`
2. `html`
3. `doctype`
4. `body`

48. В браузере IE (например, 9-я версия) при фокусе (например, на кнопке) появляется пунктирная рамка вокруг элемента. Как от неё избавиться?

Ответ

1. `border: none`
2. `display: none`
3. `outline: none`
4. `border: 0`

49. Имеется HTML-код: `<div id="myid">Содержимое</div>`. Как задать стиль для тега `<div>`?

Ответ

1. `div#myid {margin: 1px;}`
2. `div.myid {margin: 1px;}`
3. `div[myid] {margin: 1px;}`
4. `.myid {margin: 1px;}`

50. Какое свойство используется для задания полей у блока?

Ответ

1. `position`
2. `direction`
3. `margin`
4. `padding`

51. Что будет написано в появившемся окне после выполнения данного кода?

```
<script type="text/javascript">
```

```
var a = 1;
```

```
var b = a++ + 1;
```

```
alert(b);
```

```
</script>
```

Ответ

1. 3
2. 1
3. 2
4. Ничего не будет, поскольку инкремент нельзя соединять со знаком сложения.

52. Какая функция вызывает окно с предупреждающим сообщением?

Ответ

1. confirm()
2. prompt()
3. promt()
4. alert()

53. Что делает функция printMessage("Text")?

Ответ

1. Выводит окно с текстом Text.
2. Ошибка, поскольку в функции printMessage() 2 параметра.
3. Функция printMessage() вообще не существует.
4. Выводит окно с текстом "Text".

54. Какое значение вернёт функция, если в качестве параметра будет передано число 5?

```
<script type="text/javascript">
```

```
function func(a) {  
    var b = a + a;  
    return b + a;  
}  
</script>
```

Ответ

1. 15
2. 10
3. 20
4. 25

55. Какая из двух вызванных функций вернет число: parseFloat("\$101.2") или parseFloat("101.2 USD")?

Ответ

1. Ни одна из них.
2. parseFloat("101.2 USD")
3. Обе функции.
4. parseFloat("\$101.2")

56. Что будет написано в появившемся окне после выполнения кода?

```
<script type="text/javascript">  
    var a = 5;  
    var A = 10;  
    alert(a);  
</script>
```

Ответ

1. 5
2. Ошибка, поскольку название переменной не может содержать заглавных букв.
3. Ошибка из-за попытки объявить две переменных с одинаковыми именами.
4. 10

57. Какое из утверждений о комментариях верное?

Ответ

1. Комментарии увеличивают скорость выполнения скрипта.
2. Комментарии уменьшают размер исходного кода.
3. Комментарии упрощают понимание скрипта.
4. В JavaScript нельзя использовать комментарии.

58. Что будет написано в появившемся окне?

```
<script type="text/javascript">  
    var a = "5";  
    var b = 2;  
    var c = a + b;  
    alert(c);  
</script>
```

Ответ

1. Ошибка выполнения скрипта.
2. NaN
3. 52
4. ASCII код цифры 5

59. Какая разница между функциями setInterval() и setTimeout()?

Ответ

1. Никакой разницы нет.
2. Функция setInterval() вызывает заданную функцию постоянно через заданный промежуток времени, а функция setTimeout() вызывает функцию через заданный промежуток только 1 раз.
3. Функция setInterval() вызывает функцию через заданный промежуток только 1 раз, а функция setTimeout() вызывает заданную функцию постоянно через заданный промежуток времени.
4. В функции setInterval() можно задавать любой интервал для выполнения кода, тогда как в setTimeout() задержка всегда равна 1000 мс.

60. Что произойдет при выполнении данного кода?

```
<script type="text/javascript">  
    setTimeout("alert('Hello World')", 100);  
</script>
```

Ответ

1. Через 100 миллисекунд появится сообщение с текстом "Hello World".
2. Ничего не будет, поскольку в коде ошибка.
3. Через 100 секунд появится сообщение с текстом "Hello World".
4. Сразу появится сообщение с текстом "Hello World".

61. Компьютеры одной организации, связанные каналами передачи информации для совместного использования общих ресурсов и периферийных устройств и находящиеся в одном здании, называют сетью:

Ответ

1. региональной;
2. территориальной;
3. локальной;
4. глобальной

62. Вариант соединения компьютеров между собой, когда кабель проходит от одного компьютера к другому, последовательно соединяя компьютеры и периферийные устройства между собой – это:

Ответ

1. линейная шина;
2. соединение типа «звезда»;
3. древовидная топология;
4. кольцевая топология

63. Кабель, используемый для соединения компьютеров в локальной сети называется:

Ответ

1. коаксиальный кабель;
2. витая пара;
3. оптоволокно;
4. все перечисленные.

64. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы другим компьютерам при совместной работе, называется:

Ответ

1. коммутатором;
2. сервером;
3. модемом;
4. адаптером

65. 1 Гбит/с равен:

Ответ

1. 1024 Мбит/с;
2. 1024 Мбайт/с;
3. 1024 Кбит/с;
4. 1024 байт/с.

66. Скорость передачи информации по локальной сети обычно находится в диапазоне:

Ответ

1. от 10 до 100 Мбит/с;
2. от 10 до 100 Кбит/с;
3. от 100 до 500 бит/с;
4. от 10 до 100 бит/с.

67. Интернет – это:

Ответ

1. локальная сеть
2. корпоративная сеть
3. глобальная сеть
4. региональная сеть

68. Задан адрес сервера Интернета: www.mirkro.ru. Именем домена верхнего уровня является:

Ответ

1. www.mirkro.ru
2. mirkro.ru
3. ru
4. www

69. Организация-владелец узла глобальной сети это:

Ответ

1. хост-компьютер (узел)
2. провайдер
3. сервер
4. домен

70. IP-адрес имеет следующий вид:

Ответ

1. 193.126.7.29
2. 34.89.45
3. 1.256.34.21
4. edurm.ru

71. Транспортный протокол (TCP) обеспечивает:

Ответ

1. доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру получателю
2. прием, передачу и выдачу одного сеанса связи
3. доступ пользователя к переработанной информации
4. разбиение файлов на ip-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения

72. WWW – это:

Ответ

1. Wide World Web;
2. Web Wide World;
3. World Web Wide;
4. World Wide Web.

73. Электронная почта позволяет передавать:

Ответ

1. только сообщения;
2. только файлы;
3. сообщения и приложенные файлы;
4. только приложенные файлы.

74. Серверы IRC обеспечивают:

Ответ

1. общение по интересам;
2. интерактивное общение;
3. участие в коллективной встрече;
4. связь по телефонной линии.

75. Телефонные серверы Интернет обеспечивают оказание услуги:

Ответ

1. интернет-телефонию;
2. связь по телефонной линии;
3. подключение телефона к компьютеру;
4. распространение программ и данных.

76. Программы, предназначенные для работы с файловыми архивами это:

Ответ

1. почтовые программы;
2. менеджеры загрузки;
3. специальные менеджеры;
4. сервисные программы.

77. Связь слова или изображения с другим ресурсом называется:

Ответ

1. WEB-страницей;
2. гиперссылкой;
3. URL;
4. WEB-сайтом.

78. Служба FTP в Интернете предназначена:

Ответ

1. для создания, приема и передачи web-страниц;
2. для обеспечения функционирования электронной почты;
3. для обеспечения работы телеконференций;
4. для приема и передачи файлов любого формата;
5. для удаленного управления техническими системами.

79. Транспортный протокол (TCP) - обеспечивает:

Ответ

1. разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения;
2. прием, передачу и выдачу одного сеанса связи;
3. предоставление в распоряжение пользователя уже переработанную информацию;
4. доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру-получателю.

80. Сетевой протокол- это:

Ответ

1. набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети;
2. последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети;
3. правила интерпретации данных, передаваемых по сети;
4. правила установления связи между двумя компьютерами в сети;
5. согласование различных процессов во времени.

81. Web-страница (документ HTML) представляет собой:

Ответ

1. текстовый файл с расширением txt или doc;
2. текстовый файл с расширением htm или html;
3. двоичный файл с расширением com или exe;
4. графический файл с расширением gif или jpg.

82. Если тэг окажется не закрытым то:

Ответ

1. на весь последующий текст распространится действие данного тэга;
2. весь последующий текст отобразится красным цветом и будет большего размера;
3. ничего не произойдет - этот тэг не парный;
4. произойдут нарушения в орфографии

83. Тег - это:

Ответ

1. стартовый и конечный маркеры элемента;
2. текст, в котором используются спецсимволы;
3. указатель на другой файл или объект;
4. фрагмент программы, включённой в состав web-страницы.

84. Наибольший размер шрифта при описании WEB-страницы имеет обозначение:

Ответ

1. H1;
2. H6;
3. H4;
4. H2.

85. Для оформления нумерованных списков используются тэги:

Ответ

1. ;
2. ;
3. <L1> </L1>;
4. <H1> </H1>

86. Строку в таблице определяют тэги:

Ответ

1. <TR> </TR>;
2. <TD> </TD>;
3. <Table> </Table>;
4. <P> </P>

87. Ячейку в таблице определяют теги:

Ответ

1. <TR> </TR>;
2. <TD> </TD>;
3. ;
4. <Table> </Table>.

88. Для добавления изображения в HTML документ используется тег:

Ответ

1. <title></title>
2.
3. <html></html>
4.

89. Для форматирования текста в html-документе используются 2 вида (способа) форматирования:

Ответ

1. физиологическое и логическое
2. логическое и филологическое
3. логическое и физическое
4. физическое и техническое

90. Тег <BODY> - это:

Ответ

1. идентификатор заголовка окна просмотра;
2. идентификатор заголовка документа html;
3. идентификатор перевода строки;
4. идентификатор html-команд документа для просмотра.

91. Обязательными тегами для создания Web-страницы являются:

Ответ

1. <html>, <head>, <body>;
2. <html>, <body>;
3. <html>, <title>, <body>;
4. <html>, <head>, <title>, <body>.

92. Для хранения Web-страниц используется формат текстовых файлов:

Ответ

1. HTM;

2. TXT;
3. RTF;
4. DOC.

93. В универсальном указателе ресурсов (URL) используется протокол HTTP для доступа к:

Ответ

1. почтовому ящику;
2. файлу в файловом архиве;
3. телеконференции;
4. web-странице.

94. Тег пишется:

Ответ

1. в квадратных скобках [] ;
2. в угловых скобках <> ;
3. в фигурных скобках {} ;
4. без скобок.

95. Заголовок Web-страницы заключается в тег:

Ответ

1. < HEAD >< /HEAD >;
2. < BODY >< /BODY >;
3. < HTML >< /HTML >;
4. < TITLE >< /TITLE >.

96. Для создания заголовков нужно знать тег:

Ответ

1. <P>
2. <H[1-6]>
3. < UL >
4.

97. CSS необходимы для:

Ответ

1. сокращения кода html;
2. для вставки гиперссылки;
3. просмотра сайтов с телефона;
4. вставки изображения.

98. Стили записываются в текстовый файл с расширением:

Ответ

1. htm;
2. txt;
3. css;
4. jpg.

99. При написании стиля используется регистр:

Ответ

1. все строчные;
2. все прописные;
3. любой;
4. начинать с прописных.

100. Изображения, вставляемые на страницу:

Ответ

1. переводятся в двоичную форму и помещаются в html код
2. записываются в архив и прилагаются к html файлу
3. изображения не сохраняются, а при просмотре используются из библиотеки пользователя
4. сохраняются как отдельные файлы, а в html код вставляется только ссылка на них.