

СОГЛАСОВАННО

Начальник службы компьютерного обеспечения
ООО КОМУС

И.П. Сергеев

«15» октября 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

И.О. директор ГБПОУ МО

«Одинцовский техникум»

С.А. Кострикова

«10» октября 2019 г.



КОМПЛЕКСНОЕ ЗАДАНИЕ

для участников олимпиады профессионального мастерства
ГБПОУ МО «Одинцовский техникум», начальный этап

Часть 1

Задание 1 на тему: HTML. Создание Web-страниц.

Вопрос № 1. Web-страница (документ HTML)

представляет собой

Текстовый файл с расширением txt или doc

Текстовый файл с расширением htm или html

Двоичный файл с расширением com или exe

Графический файл с расширением gif или jpg

Вопрос № 2. Для просмотра Web-страниц в Ин-

тернете используются программы

MicroSoft Word или Word Pad

MicroSoft Access или MicroSoft Works

Internet Explorer или Opera (Google Chrome)

HTMLPad или Front Page

Вопрос № 3. Тег - это

Команда, записанная в угловых скобках <>

Текст, в котором используются спецсимволы

Указатель на другой файл или объект

Фрагмент программы в составе Web-страницы

Вопрос № 4. Тег - это идентификатор

заголовка окна просмотра

заголовка документа HTML

перевода строки

HTML-команд для просмотра

Вопрос № 5. Для вставки изображения в документ

HTML используется команда

```

```

```
<body background="ris.jpg">
```

```
<a href="ris.jpg">
```

```
<input="ris.jpg">
```

Вопрос № 6. Гиперссылка задается тегом

```
<font color="file.htm">
```

```

```

```
<a href="file.htm">текст</a>
```

```
<embed="http://www.da.ru">
```

Вопрос № 7. Гиперссылки на Web - странице мо-

гут обеспечить переход...

только в пределах данной web - страницы

только на web - страницы данного сервера

на любую web - страницу данного региона

на любую web - страницу любого сервера

Вопрос № 8. Ссылка на адрес электронной почты

задается тегом

```
kompas@email.ru "текст" "тексты" ""
```

Вопрос № 9. Гипертекст - это

Текст очень большого размера

Вопрос № 25. Сколько пар обязательных тэгов существует?

6 3 4 больше

Вопрос № 26. Между какими тэгами находится название документа?

```
<body>..</body> <p>..</p>
```

```
<head>..</head> <title>..</title>
```

Вопрос № 27. Какая пара тэгов определяет абзац в документе?

```
<p>..</p> <h3>..</h3>
```

```
<head>..</head> <h1>..</h1>
```

Вопрос № 28. Заголовок второго уровня, вырав-

ненный по правому краю, обозначается:

```
<h1 align=right>..</h1>
```

```
<h2 align=left>..</h2>
```

```
<h2 align=right>..</h2>
```

```
<h3 align=center>..</h3>
```

Вопрос № 29. Выберите четверку правильно

написанных параметров выравнивания:

justify,centre,right,left

center,left,riht,justify

right,centre,justify,left

left,center,justify,right

Вопрос № 30. Отсутствие в тэгах заголовка или

абзаца параметра align приводит к выравнива-

нию текста по

Ширине левому краю правому краю по центру

Вопрос № 31. Выберите верную тройку непар-

ных тэгов:

```
<h1>,<nobr>,<hr> <hr>,<br>,<nobr>
```

```
<br>,<nabr>,<hr> <nobr>,<b>,<hr>
```

Вопрос № 32. Горизонтальная линия шириной

50%, толщиной 2 пиксела, нерельефная, синего

цвета обозначается строкой

```
<hr size=2 width=50% color=blue>
```

```
<hr size=50% width=2 color=blue noshade>
```

```
<hr size=2 width=50% color=blue noshade>
```

```
<hr size=2 width=50% color=blue noshade>
```

Вопрос № 33. Для чего нужны в html?

для объяснения читателю смысла страницы

для заметок, предназначенных только для читателя

для скрытия смысла документа

для заметок, предназначенных только для пользования

Текст, в котором используется большой шрифт р
Текст, где возможны переходы по
Текст, в который вставлены объекты с большим объемом информации выделенным меткам

Вопрос № 10. Каким тегом определяется абзац текста?

 <div> <p> <teaxrarea>

Вопрос № 11. Чему равно по умолчанию значение параметра SIZE тега ?

6 3 4 5

Вопрос № 12. Какой тег используется для организации списков?

<tr> <hr> <th>

Вопрос № 13. Что будет отображено на Web - странице при написании следующего HTML - кода: <table width=50%><tr><td>AAA</td></tr><tr><td>BBB</td></tr>

1стр.1 ст. 1стр.2 ст. 2стр.1ст. ничего

Вопрос № 14. Какие теги могут не содержать закрывающийся эквивалент?

<TABLE> <HEAD> <P>

Вопрос № 15. Выберите все значения, которые не может принимать атрибут align в теге

center left top bottom

Вопрос № 16. Внутри какого тега должен стоять атрибут align, чтобы происходило выравнивание содержимого всех ячеек в строке таблицы

<td> <tr> <table> <th>

Вопрос № 17. Выберите функцию выполняемую тегом <U>

Полужирный кегль символов курсив подчеркиванием

Вопрос № 18. Какой из атрибутов используется при формировании сложных таблиц для объединения ячеек по вертикали

Colspan Rowspan Cellspacing Cellpadding

Вопрос № 19. Какой тег используется для начала текста с новой строки, не начиная нового абзаца

<title>
 <body> <head>

Вопрос № 20. Внутри какого тега помещается тег <TITLE>

<title>
 <body> <head>

Вопрос № 21. Приведен следующий HTML - код: Окно В какой цвет будет отображено слово "Окно" в браузере?

красный синий зеленый фиолетовый

Вопрос № 22. Найдите выражение с ошибкой

<h1 align="center">Музыкальная коллекция</h1>

<h1 color="red"> Музыкальная коллекция</h1>

<h5 align="right"> Музыкальная коллекция</h5>

Вопрос № 23. Какой из атрибутов является обязательным для тега

Src Align Alt Border

Вопрос № 24. Что такое HTML?

гиперязык разметки текста

язык жеста язык программирования язык племени Майя

автором

Вопрос № 34 Какой тег не является тегом форматирования текста

B TOP I BIG

Вопрос № 35 Какой тег не является параметром тега выравнивания ALING

LEFT RIGHT CENTER TOP

Вопрос № 36 Какой тег не является тегом организации СПИСКА

UL TYPE OL MAP

Вопрос № 37 Какой вариант является правильно организованной гиперссылкой

IMG HREF="simple.gif"

A HREF="simple.html"

A SRC="simple.html"

Вопрос № 38 Какой тег встраивает изображение в файл?

TABLE ALIGN IMG ALT

Вопрос № 39 Какой тег является тегом перевода строки

BR TT A top

Вопрос № 40 Какой тег не является атрибутом тега BODY

HREF BGCOLOR BACKGROUND NEXT

Вопрос № 41 Какой параметр тега определяет ширину

ROWS HEIGHT WIDTH RIGHT

Вопрос № 42 Какой параметр тега определяет высоту

ROWS HEIGHT WIDTH RIGHT

Вопрос № 43 Тег рамка (окантовка)

IMG COLOR BORDER FACE

Вопрос № 44 Что такое HTML-код страницы

документ на экране браузера
интернетовская Web-страница
текст на языке HTML
список тегов

Вопрос № 45 Кто выполняет HTML-код?

Человек браузер компилятор Windows

Вопрос № 46 Какой тег из перечисленных не является основным (обязательным)

HTML CAPTION HEAD BODY

Вопрос № 47 Как покажет этот текст браузер

в 2стр. в 1стр.с 1пробел. В 1стр. с 1проб. не покажет в

Вопрос № 48 Какой тег из перечисленных не является параметром тега FOND

SIZE COLOR FACE MIDDLE

Вопрос № 49 При помощи какого атрибута тега можно изменить выравнивание абзаца по вертикали

MIDDLE ALIGN ROWS BOTTOM

Вопрос № 50 Назовите параметр тега, который определяет в каком окне будет открыт документ

Rel target rev href

Задание 2 на тему: HTML- язык разметки

Вопрос № 1 Между какими тэгом заключается документ HTML?

Body head html title

Вопрос № 2 Для перехода текста на новую строку используется тэг...

Html br font body

Вопрос № 3 Что позволяет указать тег title?

заголовок web-страницы, который также будет отображаться в поисковиках

заголовок первого уровня

название таблицы

название маркированного списка

Вопрос № 4 Как выделить текст курсивом?

Hr em p a

Вопрос № 5 Тело документа заключается в тэге...

html body head title

Вопрос № 6 Сколько всего уровней заголовков

4 5 6 7

Вопрос № 7 HTML расшифровывается как

HyperText Markup Language

High Too My Link

Hyperpyper Trob Meas Lock

Вопрос № 8 Каким тегом задаются ячейки-заголовки в таблицах?

Tr title th td

Вопрос № 9 Обязательный атрибут тега img:

Src height width table

Вопрос № 10 Заголовок документа заключается в тэге...

Html body head title

Вопрос № 11 Какой тег является тегом организации заголовка таблицы?

Caption colspan table img

Вопрос № 12 Какой тег не является тегом организации списка?

Tr li ol p

Вопрос № 13 Каких атрибутов не бывает?

Alt href then name height

Вопрос № 14. Тэги разметки заключаются между знаками...

/.../ (...) <...> {...}

Вопрос № 15 HTML - это

приложение

язык программирования

язык разметки гипертекста

текстовый процессор

Вопрос № 16 Разметку Web-страницы набранного текста на языке HTML можно просмотреть в программе...

Outlook Express Блокнот Microsoft Word Internet Explorer

Вопрос № 17 Каким тегом задается вставка гиперссылки на web-страницу?

font color="..." img src="..." a href="..." a name="..."

Вопрос № 18 Для чего используется язык HTML?

для создания текстового документа

для создания программ

для создания Web-страниц

для создания баз данных

Вопрос № 19 Какой тег объединяет несколько строк в таблице?

Border colspan rowspan table

Вопрос № 20 Какой тег используется для того, чтобы сделать заголовок первого уровня?

h1 br h2 p

Вопрос № 21 Какой тег задает строку таблицы?

Td th tu tr

Вопрос № 22 Какие графические форматы вы можете использовать в HTML-страничке?

Jpeg gif doc avi

Вопрос № 23 Значение атрибута align не может быть

Left center color right

Вопрос № 24 С помощью какого свойства таблицы определяются её границы?

Gran border property width

Вопрос № 25 С помощью какого тега можно вставить рисунок?

Img br p table

Вопрос № 26 Какое расширение имеют Web-страницы?

Txt doc html avi

Вопрос № 27 Атрибут text в теге body задает

шрифт текста размер текста цвет текста стиль текста

Вопрос № 28 Какой из тэгов является непарным?

Html body title br

Вопрос № 29 Какой тег объединяет несколько столбцов в таблице?

Border colspan rowspan table

Вопрос № 30 Выделить текст жирным шрифтом позволяет тег...

b a p text

Задание 3 на тему: Основы PHP 5

Вопрос № 1 Каков результат выполнения данного сценария: `$a[0] = 1; $a["второй"] = 2; echo $a[1];` Ничего 1 2 второй 0

Вопрос № 2 Какой ассоциативный массив PHP содержит данные, передаваемые ему данной HTML-формой? `<form action="script.php" method="post"> <p>Input: <input type="text" name="field"></form>`

Нет правильного ответа

`$HTTP_GET_VARS[]`

`$POST[]`

`$FORMS[]`

`$HTTP_POST_VARS[]`

Вопрос № 3 Какая функция PHP возвращает содержимое всех полей одной записи из всего набора записей, возвратившихся в результате запроса к базе данных сервера MySQL, в виде индексированного массива?

`mysql_field()`

`mysql_fetch_array()`

`mysql_result()`

`mysql_records()`

нет правильного ответа

Вопрос № 4 Что из перечисленного является предопределенными константами PHP?

`$E_ALL`

`TRUE`

`$PHPINFO`

`E_WARNING`

Нет правильного ответа

Вопрос № 5 Какого типа комментарии можно использовать в PHP?

`/- -/` `/* */` `<!-- -->` символ #

Вопрос № 6 Какие утверждения о переменных PHP являются истинными?

В именах переменных нельзя использовать цифровые символы

В именах переменных могут использоваться символы кириллицы

Имена переменных не чувствительны к регистру символов

Имена переменных начинаются со знака \$

Нет правильного ответа

Вопрос № 7 Каков результат выполнения данного PHP-сценария? `$b = 1; echo $b++;`

1 2 3 2

Сценарий завершится ошибкой выполнения

Вопрос № 8 Какая функция PHP возвращает имя сессии?

`session_register()` `session_name()`

`session_id()` `session()`

нет правильного ответа

Вопрос № 16 Что возвращает функция `mysql_connect()` в случае неудачного соединения с MySQL сервером?

номер ошибки подключения

дескриптор подключения к серверу

причину неудачного подключения

логическое значение FALSE

нет правильного ответа

Вопрос № 17 Каков результат выполнения данного PHP-сценария: `$i = 0; for ($i=0;$i<5;$i++) { echo $i; if($i<5) break; }`

0 012 0123 01234 012345

Вопрос № 18 Какой оператор цикла наилучшим образом подходит для обработки всех элементов массива?

`do...while`

`while`

`foreach`

`for`

нет правильного ответа

Вопрос № 19 Каков результат выполнения данного PHP-сценария: `for ($i=0;$i<5;$i++) { if ($i>=2) continue ; echo $i; } echo $i;`

015 0123 012345 2345 0125

Вопрос № 20 Каков результат выполнения данного PHP-сценария: `for ($i=0;$i<5;$i++) { if ($i>2) continue ; echo $i; } echo $i;`

012345 0123 0 2345 0125

Вопрос № 21 Какой ассоциативный массив PHP содержит значения переменных web-сервера?

`$VARS[]`

`$HTTP_SERVER_VARS[]`

`$SERVER[]`

`$WEB_VARS[]`

Нет правильного ответа

Вопрос № 22 Какие утверждения о цикле `for` являются истинными?

При выполнении цикла как правило не используется переменная-счетчик

Для досрочного завершения цикла используется оператор `continue`

Любое выражение, записанное в круглых скобках после `for` может быть опущено

Все ответы верны

Нет правильного ответа

Вопрос № 23 Какая функция PHP используется для открытия файла?

`open()`

`fclose()`

`fopen()`

`open_file()`

Нет правильного ответа

Вопрос № 9 При выполнении какой строки сценария PHP выдаст сообщение об ошибке?

```
$link=mysql_connect("localhost:3306","root","");  
$sql="Insert into mytable val ues(`$field1`,`  
$field2`)"; mysql_query($sql); mysql_close($link);
```

1 2 3 4 Нет правильного ответа

Вопрос № 10 В какой строке выполнения данного сценария допущена ошибка?

```
$a = 0; for ($i=10;$i>1;$i++) { $a++; } echo $a;
```

1 2 3 4 5

Вопрос № 11 Каков результат выполнения данного PHP-сценария: `<? $a = 1; $b = 2; if ($a>$b) : ?>` а больше b `<? else : ?>` а не больше b `<? endif ?>`

a > b a < b сценарий завершиться a = b нет jтвета

Вопрос № 12 В какой строке выполнения данного сценария допущена ошибка? `$a = 0;`

```
for ($i=1;$i<10;$i--) { $a++; } echo $a;
```

1 2 3 4 5

Вопрос № 13 Каковы особенности установки PHP как CGI-приложения?

Необходим перезапуск web-сервера после изменения параметров конфигурации PHP
CGI-приложение остается в памяти сервера все время, пока работает web-сервер
Не все функции PHP будут недоступны для выполнения
CGI-приложение будет запускаться каждый раз при выполнении любого PHP-сценария
Нет правильного ответа

Вопрос № 14 Какие функции PHP используются для определения типа переменных?

is_int() intval() is_double() settype() is_array()

Вопрос № 15 Каков результат выполнения данного PHP-сценария: `$a = 1; $b = 2; echo "$a"."$b";`

3 12 ab ошибка нет ответа

Вопрос № 24 Какая функция PHP используется для удаления файла?

del() unset() move() unlink()

нет правильного ответа

Вопрос № 25 В какой строке сценария допущена синтаксическая ошибка? `<? $a = 1; $b = 2;`

```
if ($a>$b) : ?> а больше b <? else ?> а не больше  
b <? endif ?>
```

2 3 4 5 6

Вопрос № 26 Каков результат выполнения данного PHP-сценария: `$a = "5 тг. "; $b = 10 + $a; echo $b;`

15 10 105 тг. 15тг.

Выполнение приведет к ошибке

Вопрос № 27 Какая функция PHP конвертирует символы новой строки в теги `
`?

convert() nl2br() strip_tags() htmlentities()

Нет правильного ответа

Вопрос № 28 Какая функция PHP преобразует строку из одной кодировки кириллицы в другую?

htmlentities() strip_tags() nl2br() convert()

convert_cyr_string()

Вопрос № 29 Какая функция PHP удаляет из строки теги?

htmlentities()

convert_cyr_string()

nl2br()

convert()

strip_tags()

Вопрос № 30 Каков результат выполнения данного сценария: `<?php $i=0; for (;) { if ($i>=5) break; print $i; $i++; } ?>`

0 Ничего нет ошибка 01234 0124

Задание 4 на тему: Форма регистрации страницы.

По данным формам написать программу в HTML и перейти на новую страницу.

Форма регистрации

Данные регистрации

Введите Ваше имя *

Введите имя

Введите Вашу почту *

e-mail

@

mail.ru

Отправить сообщение

Форма регистрации

Данные регистрации

Введите Ваше имя *

Иванов Иван

Введите Вашу почту *

e-mail

@

mail.ru

Это обязательное поле

Отправить сообщение

Форма регистрации

Данные регистрации

Введите Ваше имя *

Иванов Иван

Введите Вашу почту *

e-mail

@

mail.ru
yandex.ru
gmail.com

Отправить сообщение

Перейти на новую страницу

ИВАНОВА ИВАНА

**Задание 5. Продемонстрировать окончательный результат формы.
По заданной форме составить программу получить результат.**

Форма регистрации

Данные регистрации

Введите Ваше имя *

Введите имя

Введите Вашу почту *

e-mail

Введите пароль *

Пароль

Отправить сообщение

Ранжирование

Volume



Вопрос № 1

Укажите Ваш пол

Мужчина

Женщина

Ответить

Вопрос № 2

Мне нравится:

Компьютер

Ноутбук

Планшет

Ответить

Телевизор

Диагональ 12" ▾

Закуска барская ▾

Выбрать

Введите дату отъезда dd.мм.гггг

Отправить

Выберите файл Файл не выбран

