

Проект «ИТ-классы в московских школах»

Тестирование по направлению

Направление

«Основы web программирования»

подготовлен федеральным государственным автономным
образовательным учреждением высшего образования
**«Московский государственный технологический университет
«СТАНКИН»**

2020

Вопрос 1.

Какое правило CSS сильнее?

- A. Id
- B. Class
- C. Style= +
- D. [attr="value"]

Вопрос 2.

Какая функция вызывает следующее диалоговое окно?

This page says

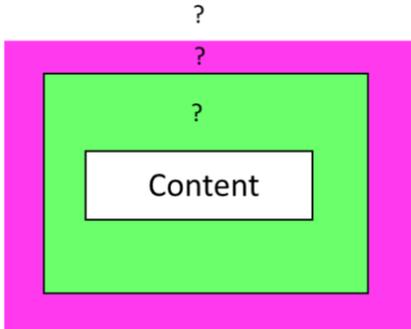
Do you want to continue?



-
- A. Confirm +
 - B. Alert
 - C. Promt
 - D. Function

Вопрос 3.

Расставьте отступы в порядке от центра к периферии.



- A. Margin 3
- B. Border 2
- C. Padding 1

Вопрос 4.

Какой тэг отвечает за перевод строки?

- A. <p>
- B. <head>
- C.
 +
- D. <newline>

Вопрос 5.

О чем идет речь? Срок хранения: устанавливается вручную, емкость: 4КБ, доступны: в любом окне, связан с доменом.

- A. Cookie +
- B. Local Storage
- C. Session storage
- D. Remote Storage

Вопрос 6.

Как вызвать отладчик в разных браузерах?

- A. F10
- B. F11
- C. F12 +
- D. F13

Вопрос 7.

Что из перечисленного ниже не относится к реляционным БД?

- A. MongoDB +
- B. PostgreSQL
- C. MySQL
- D. Все относится

Вопрос 8.

Что это: utf-8 windows-1251 coi8-R?

- A. Типы переменных
- B. Кодировка +
- C. Специальные символы
- D. Библиотеки математических функций

Вопрос 9.

Представлена программа на языке JavaScript.

```
var a = 0;  
var b = 0;  
var c = a + b;
```

Если при вводе «a» указать 7, а при вводе «b» указать 5, какой будет ответ?

- A. «12»
- B. «75» +
- C. «7+5»
- D. «NaN»

Вопрос 10.

Какую задачу решает данный запрос?

```
SELECT * FROM person p
```

WHERE UPPER(p.full_name) LIKE 'A%'

- A. Список person, начинающихся с A +
- B. Список person, не начинающихся с A
- C. Добавит ко всем именам A
- D. Ошибка

Вопрос 11.

Что выведет следующий код?

```
<?php
$var = "web";
echo "$var".'$var';
?>
```

- A. var web
- B. web\$var +
- C. varvar
- D. web \$var

Вопрос 12.

Что выведет следующий код?

```
<?php

$var = "web";
echo isset($var).!empty($var)
?>
```

- A. 11 +
- B. 21
- C. True
- D. falsefalse

Вопрос 13.

Какой тег служит для отображения названия документа в оглавление программы просмотра страниц?

- A. <title> </title> +
- B. <head> </head>
- C. <html> </html>
- D. <script> </script>

Вопрос 14.

О каком подходе идет речь при определении URL следующим образом?

<https://stankin.com/departments/ksu/persons/ivanov>

- A. Запросы с именованными параметрами
- B. Rest-сервис +
- C. SOAP-сервис
- D. Микросервис

Вопрос 15.

Какой результат вернет выполнение выражения на JS: $0.1 + 0.2 == 0.3$

- A. True
- B. False +
- C. 0,3
- D. NaN

Вопрос 16.

Что выдаст команда `SELECT DISTINCT * FROM person p` ?

- A. Выведет все фамилии из person
- B. Выведет все значения, начинающиеся с «р»
- C. Заменит все значения фамилий на «р»
- D. Ошибка +

Вопрос 17.

Что необходимо прописать, чтобы при наведении на ссылку, она стала подсвечиваться желтым?



[w3schools.com](#) [wikipedia.org](#)

- A. `a: hover { background-color: yellow; } +`
- B. `wikipedia.org = yellow;`
- C. `var=wikipedia.org; var.color = yellow;`
- D. `chechcolor();`

Вопрос 18.

Что выполнит следующая инструкция?

```
document.getElementById('btn').addEventListener("click", Hello)
```

- A. При нажатии на кнопку btn вызовется функция Hello +
- B. При нажатии на кнопку btn выведется сообщение Hello
- C. При на ведении на кнопку btn сработает событие click
- D. После сообщения Hello будет скрыта кнопка btn

Вопрос 19.

Как обозначается операция конкатенация строк в php?

- E. +
- F. Conc
- G. . +
- H. !&

Вопрос 20.

Как называется программный интерфейс для HTML и XML документов?

- A. DOM +
- B. BOM
- C. SOM
- D. FSJ

Вопрос 21.

Как обозначается комментарий в html?

- A. //
- B. #
- C. `<!-- -->` +
- D. `/**/`

Вопрос 22.

Что из перечисленного не является веб сервером?

- A. Nginx
- B. Apache
- C. Denwer
- D. GCC +

Вопрос 23.

Соотнесите понятие с его определением.

- | | |
|----------|------------------------|
| A. Nginx | Обратный прокси сервер |
| B. HTML | Разметка страницы |
| C. CSS | Таблицы стилей |
| D. DOM | Объектная модель |

Вопрос 24.

Отметьте тег для создания заголовка с самым маленьким размером.

- A. h5
- B. h6 +
- C. h7
- D. h8

Вопрос 25.

Какой движок использует браузер chrome?

- A. V8 +
- B. V12
- C. V24
- D. V4

Вопрос 26.

Кто является создателем языка HTML?

- A. Тим Бернерс-Ли +
- B. Сергей Брин.
- C. Рик Масситт.
- D. Sun Microsystems.
- E. Пабло Пикассо.

Вопрос 27.

Как правильно обозначается селектор идентификатора?(CSS)

- A. #id1 +
- B. @id1.
- C. ~id1.
- D. .id1.
- E. -idl.

Вопрос 28.

Отметьте свойство CSS для задания размера шрифта.

- A. font-size +
- B. size-font.
- C. font-family.
- D. font-font.

Вопрос 29.

Как правильно обозначается селектор класса?(CSS)

- A. .class1 +
- B. @class1.
- C. #class1.
- D. ~class1.
- E. ~--class1.

Вопрос 30.

Для чего используется атрибут target тега <a>? (HTML)

- A. задает адрес документа, по которому следует перейти.

- В. устанавливает имя якоря внутри документа.
- С. задает имя окна или фрейма, куда браузер будет загружать документ +
- Д. добавляет всплывающую подсказку к тексту ссылки.
- Е. атрибут target недопустим для тега <a>.

Вопрос 31.

Что означает аббревиатура CSS?

- A. Cascading Style Sheets +
- В. Каскадные Сады Семирамиды.
- С. Центральный Своеобразный Сервер.
- Д. Це Schutzstaffel.
- Е. Counter Strike Server.

Вопрос 32.

Как переместить файл run.sh в директорию bin? (Java)

- A. <move file="run.sh" todir="bin/" /> +
- В. <move from="run.sh" to="bin/" />.
- С. <move file=".sh" to="bin/" />.
- Д. <move src="run.sh" to="bin/" />.
- Е. <move file="run.sh" tofile="bin/" />