

DOM Introduction

[Назад към каталога](#)

1. Какво означава съкращението **DOM**?

- ☒ Document Object Model
- ☐ Dominican Republic
- ☐ Disk on Module

2. Какво представлява **DOM**?

(изберете всички подходящи отговори)

- ☐ Библиотека в JavaScript
- ☒ Интерпретация на HTML като обекти в брауъра
- ☒ Дървовидна йерархична структура
- ☐ Програмен език
- ☐ "Плосък" списък с елементи

3. Кое от следните действия НЕ можем да извържим чрез манипулация на **DOM**?

- ☒ Промяна адреса на брауъра
- ☐ Обхождане на дървото с елементи
- ☐ Добавяне на елемент
- ☐ Достъпване и промяна на свойства на елементите
- ☐ Премахване на елементи

4. Стандарта посочва, че атрибута `id` на **HTML** елементите е уникален за всеки от тях.

- ☒ Вярно
- ☐ Невярно

5. Кой от изброените варианти за изпълнение на JavaScript в уеб страница са валидни:

(изберете всички подходящи отговори)

- ☐ Чрез XML конфигурация
- ☐ Чрез CGI плъг-ин
- ☒ Чрез зареждане на външен файл в страницата
- ☐ Не можем да изпълняваме код в страницата
- ☒ Чрез inline скрипт елемент в страницата
- ☒ Чрез вградената конзола на браузъра
- ☐ Чрез въвеждане в атрибут за събитие към елемент

6. Атрибутите на елементите се дефинират в HTML и задават първоначални стойности на свойствата в DOM.

- ☒ Вярно
- ☐ Невярно

7. Каква е разликата при задаване на съдържание с `innerHTML` и `textContent` свойствата?

- ☐ Подавайки обикновен текст (вместо HTML) на `innerHTML` ще получим грешка при изпълнение, докато с `textContent` ще проработи
- ☐ Подавайки HTML на `textContent` ще получим грешка при изпълнение, докато с `innerHTML` ще проработи
- ☐ Няма разлика в поведението
- ☒ `innerHTML` ще интерпретира подаден HTML, докато `textContent` ще го изпише като статичен текст

8. Какво е предназначението на свойството `value`?

- ☐ Достъп до текстовото съдържание на статични елементи
- ☐ Промяна на HTML съдържанието на елемент
- ☒ Прочитане на вход, въведен от потребителя в поле

9. Какъв вид колекция ще върне метода

`document.getElementsByClassName`?

- ☐ Масив
- ☒ "Жива" колекция `HTMLCollection`
- ☐ Асоциативен масив
- ☐ Статичен `NodeList`

10. Какво е поведението на `querySelector` ако на страницата има повече от едно съвпадение?

- ☒ Връща първото съвпадение
- ☐ Връща колекция от всички съвпадения
- ☐ Хвърля грешка

11. Кой от изброените селектори ще хване елемент с клас `content`?

- ☐ `#content`
- ☐ `content`
- ☒ `.content`

12. `HTMLCollection` и `NodeList` НЕ СА масивни, но те могат:

(изберете всички подходящи отговори)

- ☐ да бъдат трансформирани чрез `map` и `reduce`
- ☐ да бъдат обхождани с `for-of`
- ☐ да бъдат редактирани с `push` и `pop`
- ☒ да бъдат индексирани чрез `[]`

13. Колекцията `children` на елемента е "жива" и се самообновява при промяна на **DOM** дървото

- ☒ Вярно
- ☐ Невярно

11 / 13 верни отговора