Q: Які три основні модулі функціоналу JavaScript у браузері згадуються в матеріалі?

a) HTML, CSS, JavaScript.

b) ECMAScript, DOM, BOM.

c) Frontend, Backend, Database.

d) Window, Document, Navigator.

A: 2

Q: Що таке DOM (Document Object Model)?

a) Стандарт мови програмування JavaScript.

b) Інтерфейс для роботи з HTML-документом, що представляє його як деревоподібну структуру об'єктів.

c) Інтерфейс для роботи з вікном браузера.

d) Метод для виконання асинхронних операцій.

A: 2

Q: Що таке BOM (Browser Object Model)?

a) Інтерфейс для роботи з HTML-документом.

b) Стандарт мови JavaScript.

c) Інтерфейс для роботи з вікном браузера та його функціями (історія, URL тощо).

d) Набір методів для роботи з масивами.

A: 3

Q: Як браузер перетворює HTML-документ у формат, який він розуміє для подальшої роботи (DOM)?

a) За допомогою CSS-парсера.

b) За допомогою JavaScript-інтерпретатора.

c) За допомогою HTML-парсера.

d) За допомогою мережевого запиту.

A: 3

Q: З якого об'єкта зазвичай починається доступ до DOM-елементів у JavaScript?

a) window

b) navigator

c) document

d) screen

A: 3

Q: Який метод використовується для пошуку першого елемента в DOM, який відповідає вказаному CSS-селектору?

a) querySelectorAll()

b) getElementById() (старий метод)

c) querySelector()

d) getElementsByClassName() (старий метод)

A: 3

Q: Який метод використовується для пошуку всіх елементів у DOM, які відповідають вказаному CSS-селектору?

a) querySelector()

b) getElementById()

c) querySelectorAll()

d) getElementsByTagName() (старий метод)

A: 3

Q: Що повертає метод querySelector(selector), якщо елемент, що відповідає селектору, не знайдено?

a) Порожній рядок "".

b) undefined.

c) null.

d) Порожній масив.

A: 3

Q: Яка властивість DOM-елемента дозволяє отримати або змінити весь текстовий вміст елемента, ігноруючи HTML-теги всередині?

a) innerHTML

b) value

c) textContent

d) innerText (менш стандартна)

A: 3

Q: Яка властивість DOM-елемента використовується для роботи з CSS-класами елемента (додавання, видалення, перевірка наявності)?

a) style

b) classes

c) classList

d) css

A: 3

Q: Який метод об'єкта classList використовується для перевірки наявності певного CSS-класу на елементі?

a) add()

b) remove()

c) toggle()

d) contains()

A: 4

Q: Який метод об'єкта classList використовується для додавання одного або кількох CSS-класів до елемента?

a) contains()

b) add()

c) remove()

d) replace()

A: 2

Q: Яка властивість DOM-елемента дозволяє читати або змінювати вбудовані CSS-стилі елемента, використовуючи camelCase нотацію для назв властивостей?

a) classList

b) cssText (рідше використовується)

c) style

d) attributes

A: 3

Q: Яка властивість використовується для доступу до значень користувацьких data-\* атрибутів елемента?

a) attributes

b) dataAttributes

c) dataset

d) customData

A: 3

Q: Який метод використовується для створення нового HTML-елемента в пам'яті?

a) document.querySelector()

b) document.createElement(tagName)

c) element.append()

d) element.innerHTML = "..."

A: 2

Q: Який метод використовується для додавання одного або декількох елементів після всіх дітей вказаного елемента?

a) prepend()

b) before()

c) append()

d) after()

A: 3

Q: Який метод використовується для видалення DOM-елемента з дерева документа?

a) element.hide()

b) element.delete()

c) element.remove()

d) element.detach()

A: 3

Q: Яка властивість DOM-елемента зберігає вміст елемента, включно з тегами, у вигляді рядка і може використовуватися для читання або повної заміни вмісту?

a) textContent

b) innerText

c) innerHTML

d) value

A: 3

Q: Який метод використовується для додавання рядка з HTML-тегами перед, після або всередину елемента у вказаній позиції?

a) element.append()

b) element.prepend()

c) element.innerHTML = "..."

d) element.insertAdjacentHTML(position, string)

A: 4

Q: Що таке подія (Event) у контексті вебсторінки, згідно з документом?

a) Зміна CSS-стилів.

b) Результат виконання JavaScript-функції.

c) Сигнал від браузера про те, що на вебсторінці щось відбулося (наприклад, дія користувача).

d) Атрибут HTML-тегу.

A: 3