

# QUIZ : Manipulation du DOM

## • Question 1

---

Qu'est-ce que le DOM ?

- A. Un pays d'outre-mer
- B. Une interface de programmation qui permet d'accéder aux éléments d'une page web
- C. Une interface de programmation pour faire des requêtes à un service web
- D. Un nouveau langage de programmation

## • Question 2

---

Comment récupérer un élément grâce à son ID ?

- A. `document.getElementsByTagName`
- B. `document.getElementsByClassName`
- C. `document.getElementById`
- D. `document.getElementsById`

## • Question 3

---

Que permet de rechercher cette requête : `document.querySelector("article.important p")`

- A. Le premier paragraphe trouvé se trouvant dans un `article` ayant la classe `important` .
- B. Tous les `article` ayant la classe `important` qui sont dans des paragraphes
- C. Rien, cette requête n'est pas correcte

## • Question 4

---

Comment modifier le contenu HTML d'un élément ?

- A. `element.textContent`
- B. `element.innerHTML`
- C. `element.setContent`
- D. `element = content`

## • Question 5

---

Comment ajouter une nouvelle classe à un élément ?

- A. `element.classList = element.classList + newClass`
- B. `element.classes.push(newClass)`
- C. `element.classList.addClass(newClass)`
- D. `element.classList.add(newClass)`

## • Question 6

---

Comment créer un élément de type `article` dans un élément ayant pour ID `parent` ?

- A. `document.createElement('article').appendChild(document.getElementById('parent'))`
- B. `document.getElementById('parent').appendChild(document.createElement('article'))`
- C. `document.getElementById('article').appendChild(document.createElement('parent'))`
- D. `document.createElement('parent').appendChild(document.getElementById('article'))`

## • Question 7

---

Comment écouter le clic sur un lien et annuler son comportement par défaut ?

A `element.addEventListener('click', function(e) {  
    e.stopPropagation();  
});`

B `element.addEventListener('click', function(e) {  
    e.preventDefault();  
});`

C `element.addEventListener('onclick', function(e) {  
    e.stopPropagation();  
});`

D `element.addEventListener('onclick', function(e) {  
    e.preventDefault();  
});`

## • Question 8

---

Comment écouter le changement de choix d'un élément de type `select` et afficher sa valeur dans un élément stocké dans la variable `result` ?

A `mySelect.addEventListener('input', function(e) {  
    result.innerHTML = e.target.value;  
});`

B `mySelect.addEventListener('change', function(e) {  
    result.innerHTML = e.target.value;  
});`

C `mySelect.addEventListener('input', function(e) {  
    result.innerHTML = e.value;  
});`

D `mySelect.addEventListener('change', function(e) {  
    result.innerHTML = e.value;  
});`