

Commencé le	mardi 28 mai 2024, 12:40
État	Terminé
Terminé le	mardi 28 mai 2024, 13:02
Temps mis	22 min 21 s
Points	14,67/17,00
Note	17,25 sur 20,00 (86,27%)

Question **1**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Quelle est la bonne façon de modifier le contenu textuel d'un élément avec l'ID « title » en « Hello, World ! »?

- ☐ 1. `document.querySelector("#title").innerText = "Hello, World!";`
- ☐ 2. `document.querySelector(".title").textContent = "Hello, World!";`
- ☐ 3. `document.getElementsByClassName("title").innerHTML = "Hello, World!";`
- ☒ 4. `document.getElementById("title").textContent = "Hello, World!";` ✓

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

```
document.getElementById("title").textContent = "Hello, World!";
```

Question **2**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Que produira le code suivant dans la console ?

```
let x = 10;
```

```
let y = "10";
```

```
console.log (x == y);
```

- ☒ 1. true ✓
- ☐ 2. null
- ☐ 3. undefined
- ☐ 4. false

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

true

Question **3**

Partiellement correct

Note de 0,67 sur 1,00

Lesquels des éléments suivants sont des états valides d'une promesse JavaScript ?
(Choisissez toutes les réponses qui s'appliquent)

- ☐ 1. Fulfilled
- ☐ 2. Completed
- ☒ 3. Pending ✓
- ☒ 4. Rejected ✓

Votre réponse est partiellement correcte.

Vous en avez sélectionné correctement 2.

Les réponses correctes sont :

Fulfilled ,

Rejected ,

Pending

Question **4**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Quelle est la bonne façon d'obtenir le contenu textuel d'un élément `` avec la classe « label » ?

- ☐ 1. `document.getElementById(".label").innerHTML;`
- ☐ 2. `document.querySelector(".label").innerHTML;`
- ☐ 3. `document.getElementsByClassName("label").innerText;`
- ☒ 4. `document.querySelector(".label").textContent;` ✓

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

```
document.querySelector(".label").textContent;
```

Question **5**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Lesquelles des méthodes suivantes sont valables pour déclarer une variable en Javascript ?

- ☒ 1. `let` ✓
- ☒ 2. `const` ✗
- ☒ 3. `var` ✓
- ☐ 4. `int`

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont :

`var` ,

`let`

Question 6

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

Quelle est la bonne façon d'ajouter la classe « active » à une <div> avec l'ID « menu » ?

- ☐ 1. `document.querySelector("#menu").className += " active";`
- ☐ 2. `document.getElementById("menu").classList.add("active");`
- ☒ 3. `document.getElementById("menu").className = "active";` ✕
- ☐ 4. `document.querySelector("#menu").addClass("active");`

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est :

```
document.getElementById("menu").classList.add("active");
```

Question **7**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Quel est le résultat de l'expression suivante ?

`console.log("5" + 3);`

- ☒ 1. 53 ✓
- ☐ 2. NaN
- ☐ 3. 8
- ☐ 4. 35

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

53

Question 8

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

Comment insérer un nouvel élément li avec le texte « New Item » avant un élément li existant avec l'ID « item2 » à l'intérieur d'un avec l'ID « list » ?

- ☒ 1.

```
let newItem = document.createElement("li");
newItem.textContent = "New Item";
document.getElementById("list").appendChild(newItem, document.getElementById("item2"));
```

✗
- ☐ 2.

```
let newItem = document.createElement("li");
newItem.textContent = "New Item";
document.getElementById("list").insertBefore(newItem, document.querySelector("#item2"));
```
- ☐ 3.

```
let newItem = document.createElement("li");
newItem.textContent = "New Item";
document.querySelector("#list").append(newItem, document.querySelector("#item2"));
```
- ☐ 4.

```
let newItem = document.createElement("li");
newItem.textContent = "New Item";
document.querySelector("#list").insertBefore(newItem, document.getElementById("item2"));
```

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est :

```
let newItem = document.createElement("li");
newItem.textContent = "New Item";
document.getElementById("list").insertBefore(newItem, document.querySelector("#item2"));
```

Question **9**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Quelle est la bonne façon de supprimer un élément dont le nom de classe est « remove-me » ?

- ☐ 1. `document.getElementById("remove-me").remove();`
- ☐ 2. `document.querySelector(".remove-me").remove();`
- ☐ 3. `document.querySelector(".remove-me").parentNode.removeChild(".remove-me");`
- ☒ 4. `document.querySelector(".remove-me").parentNode.removeChild(document.querySelector(".remove-me"));`

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont :

```
document.querySelector(".remove-me").remove();
```

```
document.querySelector(".remove-me").parentNode.removeChild(document.querySelector(".remove-me"));
```

Question **10**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Comment instancier un objet de la classe Person en JavaScript ?

- ☒ 1. `var person = new Person();` ✓
- ☐ 2. `var person = create Person();`
- ☐ 3. `var person = Person();`
- ☐ 4. `var person = make Person();`

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

`var person = new Person();`

Question **11**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Quelle est la syntaxe correcte pour créer une classe en JavaScript ?

- ☐ 1. `class { ... }`
- ☐ 2. `class: className { ... }`
- ☒ 3. `class className { ... }` ✓
- ☐ 4. `function className { ... }`

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

`class className { ... }`

Question **12**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Parmi les mots-clés suivants, lesquels sont utilisés pour définir une fonction en Javascript ?

- ☐ 1. `def`
- ☐ 2. `fn`
- ☒ 3. `function` ✓
- ☒ 4. `=>` ✓

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont :

`function` ,

`=>`

Question **13**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Quelle est la manière correcte de définir le code HTML interne d'une <div> avec l'ID « content » à « <p>Hello, World ! </p> » ?

- ☐ 1. `document.getElementById("content").innerHTML("<p>Hello, World!</p>");`
- ☐ 2. `document.getElementById("content").innerText = "<p>Hello, World!</p>";`
- ☒ 3. `document.querySelector("#content").innerHTML = "<p>Hello, World!</p>";` ✓
- ☐ 4. `document.querySelector("#content").innerText = "<p>Hello, World!</p>";`

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont :

```
document.querySelector("#content").innerHTML = "<p>Hello, World!</p>";
```

```
document.getElementById("content").innerHTML("<p>Hello, World!</p>");
```

Question **14**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Lequel des codes suivants ajoute un récepteur d'événement de clic à un bouton avec l'ID « myButton » qui alerte « Button clicked ! » (bouton cliqué)?

- ☐ 1. `document.querySelector("#myButton").onClick = function() { alert("Button clicked!"); };`
- ☒ 2. `document.getElementById("myButton").addEventListener("click", function() { alert("Button clicked"); });`
- ☐ 3. `document.getElementById("myButton").onClick = function() { alert("Button clicked!"); };`
- ☐ 4. `document.querySelector("#myButton").addEventListener("onClick", function() { alert("Button click"); });`

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

```
document.getElementById("myButton").addEventListener("click", function() { alert("Button clicked!"); });
```

Question **15**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Comment changer la couleur d'arrière-plan d'un élément dont le nom de classe est « box » en bleu ?

- ☐ 1. `document.getElementById(".box").style.backgroundColor = "blue";`
- ☐ 2. `document.getElementsByClassName("box").style.backgroundColor = "blue";`
- ☒ 3. `document.querySelector(".box").style.backgroundColor = "blue";` ✓
- ☐ 4. `document.getElementsByTagName("box").style.backgroundColor = "blue";`

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :

```
document.querySelector(".box").style.backgroundColor = "blue";
```


Question **16**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Comment créer un nouvel élément <p> avec le texte « New Paragraph » et l'ajouter à un <div> avec l'ID "container" ?

- ☐ 1.

```
let p = document.createElement("p").textContent("New Paragraph");  
document.getElementById("container").appendChild(p);
```
- ☐ 2.

```
let p = document.createElement("p");  
p.textContent = "New Paragraph";  
document.querySelector("#container").append(p);
```
- ☒ 3.

```
let p = document.createElement("p");  
p.textContent = "New Paragraph";  
document.querySelector("#container").appendChild(p);
```

 ✓
- ☐ 4.

```
let p = document.createElement("p");  
p.textContent = "New Paragraph";  
document.getElementById("container").appendChild(p);
```

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont :

```
let p = document.createElement("p");  
p.textContent = "New Paragraph";  
document.getElementById("container").appendChild(p);
```

```
let p = document.createElement("p");  
p.textContent = "New Paragraph";  
document.querySelector("#container").append(p);  
  
let p = document.createElement("p");  
p.textContent = "New Paragraph";  
document.querySelector("#container").appendChild(p);
```

Question **17**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Laquelle des méthodes suivantes peut être utilisée pour ajouter des éléments à la fin d'un tableau en Javascript ?

- ☒ 1. push ✓
- ☐ 2. unshift
- ☐ 3. append
- ☐ 4. pop

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est :
push