

DS : JavaScript

1. Que retourne `console.log(1>2)` ?

- true
- boolean
- integer
- false

2. Laquelle de ces syntaxes est correcte ?

- `if a < 2 {}`
- `if (a = 2) {}`
- `if a = 2 {}`
- `if (a < 2) {}`

3. `2 != "2"` retourne :

- True
- False

4. `let IT = ["HTML5", "CSS3", "JavaScript"];`

`IT.unshift("HTML5");` retourne :

- Ajoute l'élément «JavaScript» à la fin du tableau
- Ajoute l'élément «JavaScript» au début du tableau
- Supprime l'élément «JavaScript» du tableau

5. Quelles propositions correspondent à des types primitifs en JavaScript ? « Attention, plusieurs réponses sont possibles. »

- String
- Array
- Class
- Number
- Object
- Boolean

6. Quelle instruction permet d'ajouter un nouvel invité à la fin de l'array ci-dessous ?

`let guests = ["Sarah Kate", "Audrey Simon", "Will Alexander"];`

- `guests.push("Tau Perkington");`
- `guests.unshift("Tau Perkington");`
- `guests.pop("Tau Perkington");`
- `guests.add("Tau Perkington");`

7. Comment afficher "Bonjour" sur la console ?

- `console.log("Bonjour");`
- `prompt("Bonjour");`
- `log("Bonjour");`
- `console("Bonjour");`

8. Const Song = {

name: "Sunflower",

duration: 7 };

book.title = "Shining sun",

La valeur de movie.title retourne :

- "Sunflower"
- Null
- Undefined
- "Shining sun"
- Erreur

9. Dans quel balise HTML plaçons-nous le code JavaScript ?

- La balise `js`
- La balise `javascript`
- La balise `script`
- La balise `rel`

10. Que retourne `typeof(6 > 2)` ?

- `true`
- `integer`
- `boolean`
- `false`

11. De quelle condition a besoin cette instruction `if` pour que `able` devienne `true` ?

`let a = false;`

`let b = false;`

`let c = false;`

`let d = true;`

`if (/* la condition va ici */) {`

`able = true ;`

`}`

- `b || d`
- `a && d`
- `a && c`
- `a || c`

12. Combien de fois la phrase "Hi" sera affichée dans la console ?

```
for (let i = 0; i < 13; i++) {  
  console.log("Hi") ;  
}
```

- 13
- 12
- 14

13. En JavaScript, un object est déclaré comme une liste de paires clé/valeur entre...

- {} accolades.
- [] crochets.
- () parenthèses.
- aucune des réponses ci-dessus.

14. Le fichier externe de JavaScript doit contenir la balise <script> ?

- Faux
- Vrai

15. Quelle sera la valeur de « a » à la fin de cet extrait ?

```
let a = 4;  
let b = 12;  
let c = 9;  
while (b > 0 && c > 0) {  
  a++;  
  b--;  
  c--;  
}
```

- 25
- 5
- 13
- 16

16. Quelle est la syntaxe correcte pour faire référence à un script externe appelé « myscript.js » ?

- <script href="myscript.js">
- <script src="myscript.js">
- <script name="myscript.js">

17. Quelle est la valeur attendue de la variable hello à la fin de cet extrait de code ?

```
let hello = 7;  
hello += 4;  
hello -= 3;  
hello++;
```

- 8
- 9
- 15

18. Quelle est la bonne façon d'écrire un ligne commentaire en JavaScript ?

- `/* Ceci est un commentaire */`
- `** Ceci est un commentaire **`
- `// Ceci est un commentaire`
- `<!-- Ceci est un commentaire -->`

19. Quelle est la valeur de message à la fin de cet extrait ?

```
let message = "";
let guest = {
  name: "Sarah",
  age: 23,
  job: "teacher"
};
switch (guest.job) {
  case "teacher":
    message = "Hello teacher";
  case "queen":
    message = "Hello queen";
  case "artist":
    message = "Hello artist";
  default:
    message = "None";
}
```

- "Hello teacher"
- "Hello queen"
- "Hello artist"
- "None"

20. Comment peut-on faire une déclaration et une initialisation valable d'une variable ?

- `Variable firstWord=2;`
- `firstWord =2;`
- `let firstWord =2;`
- `let first Word =2;`

21. Comment accéderiez-vous à la propriété base de donné de ce tableau subject?

```
let subject = ["web","mobile","base de donné","sécurité"]
```

- `let base = subject[1]`
- `let base = subject[2]`
- `let base = subject[mobile]`
- `let base = subject[3]`

22. Lequel de ces éléments est un opérateur de comparaison ?

- !
- >=
- =<
- =

23. Quelle est la valeur de sum à la fin de cet extrait ?

```
const users = [  
  "Will Alexander",  
  "Sarah Kate",  
  "Jack Willson"  
];  
let sum = 10;  
for (let i in users) {  
  sum++;  
}
```

- 11
- 13
- 10
- none

24. console.log(4+ 4) :

- 8
- 44
- "44"
- NaN

25. const nombreDeQuestions = 20;

nombreDeQuestions = 30; Dans la console :

- Nombre De Questions prend la valeur 30
- Nombre De Questions ne change pas de valeur (reste20)
- Retourne une erreur

26. Comment commence une boucle FOR?

- For i =1 to 7
- For(let i=0 ; i<=7 ;i++)
- For (let i=7 ; i <=1)
- For (let i<=0 ; i++)

27. Comment commence une boucle WHILE ?

- While i == 15
- While (i == 15)
- While (i == 15 ; i++)

28. Quel est le rapport entre Java et JavaScript ?

- Java est une version améliorée de JavaScript.
- C'est le même langage, mais le nom JavaScript est utilisé pour le code s'exécutant dans une page Web
- Ce sont deux langages différents, malgré quelques points communs dans la syntaxe.

29. Comment accéderiez-vous à la propriété `numberOfPages` de ce tableau `book` ?

```
let book = [  
  "L'Histoire de Tao",  
  "numberOfPages"  
];
```

- `let title = book[2]`
- `let title = book. numberOfPages;`
- `let title = book[1]`
- `let title = numberOfPages.book;`

30. Quelle est la différence entre les opérateurs `"=="` et `"==="` en JavaScript ?

- `"=="` compare les valeurs et les types, tandis que `"==="` compare uniquement les valeurs.
- `"=="` compare uniquement les valeurs, tandis que `"==="` compare les valeurs et les types.
- Il n'y a aucune différence entre les deux opérateurs.
- `"=="` est utilisé pour l'assignation, tandis que `"==="` est utilisé pour la comparaison.