

## QCM 1: Concepts de base en JavaScript

1. Quel est le type de données utilisé pour représenter une valeur vraie ou fausse ?

- A) String
- B) Boolean
- C) Number
- D) Object

2. Quelle méthode est utilisée pour convertir une chaîne en nombre ?

- A) parseInt()
- B) toString()
- C) Number()
- D) Both A and C

3. Quel symbole est utilisé pour commenter une ligne en JavaScript ?

- A) //
- B) /\*
- C) #
- D) <!--

4. Quelle est la portée d'une variable déclarée avec `var` ?

- A) Globale
- B) Locale
- C) Fonction
- D) Bloc

5. Quelle méthode est utilisée pour ajouter un élément à la fin d'un tableau ?

- A) push()
- B) pop()
- C) shift()
- D) unshift()

6. Quel mot-clé est utilisé pour déclarer une variable constante ?

- A) const
- B) let
- C) var
- D) static

7. Quelle fonction est utilisée pour afficher une alerte dans le navigateur ?

- A) alert()
- B) console.log()
- C) prompt()

- D) confirm()

8. Quel est le résultat de `typeof null` ?

- A) "null"
- B) "object"
- C) "undefined"
- D) "number"

9. Quelle méthode est utilisée pour supprimer le dernier élément d'un tableau ?

- A) pop()
- B) shift()
- C) splice()
- D) delete()

10. Quel est le résultat de `5 + "5"` ?

- A) 10
- B) "55"
- C) "10"
- D) NaN

11. Quelle méthode est utilisée pour trier un tableau ?

- A) sort()
- B) order()
- C) arrange()
- D) organize()

12. Quel est le résultat de `false + 1` ?

- A) 0
- B) 1
- C) NaN
- D) false

13. Quelle méthode est utilisée pour parcourir un tableau ?

- A) forEach()
- B) map()
- C) filter()
- D) All of the above

14. Quel est le mot-clé utilisé pour créer une fonction ?

- A) function
- B) def
- C) func
- D) method

15. Quelle est la différence entre `==` et `===` ?

- A) compare les valeurs, compare les types
- B) compare les types, compare les valeurs
- C) Il n'y a pas de différence

- D) est plus rapide que

16. Quel est le résultat de `1 == '1'` ?

- A) true
- B) false
- C) NaN
- D) undefined

17. Quelle méthode est utilisée pour convertir un objet en chaîne JSON ?

- A) `JSON.stringify()`
- B) `JSON.parse()`
- C) `JSON.convert()`
- D) `JSON.toString()`

18. Quel est le résultat de `[] == ![]` ?

- A) true
- B) false
- C) NaN
- D) undefined

19. Quelle méthode est utilisée pour récupérer un élément par son ID ?

- A) `getElementById()`
- B) `querySelector()`
- C) `getElementsByClassName()`
- D) `find()`

20. Quel est le résultat de `typeof NaN` ?

- A) "number"
- B) "NaN"
- C) "undefined"
- D) "object"