

LIST OF JAVASCRIPT QUESTIONS

Question 1:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
function sayHi() {  
  console.log(name);  
  console.log(age);  
  var name = "Lydia";  
  let age = 21;  
}  
  
sayHi();
```

A: Lydia and undefined

B: Lydia and ReferenceError

C: ReferenceError and 21

D: undefined and ReferenceError

Question 2:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
for (var i = 0; i < 3; i++) {  
  setTimeout(() => console.log(i), 1);  
}  
  
for (let i = 0; i < 3; i++) {  
  setTimeout(() => console.log(i), 1);  
}
```

A: 0 1 2 and 0 1 2

B: 0 1 2 and 3 3 3

C: 3 3 3 and 0 1 2

Question 3:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
const shape = {  
  radius: 10,  
  diameter() {  
    return this.radius * 2;  
  },  
  perimeter: () => 2 * Math.PI * this.radius  
};  
  
console.log(shape.diameter());  
console.log(shape.perimeter());
```

A: 20 and 62.83185307179586

B: 20 and NaN

C: 20 and 63

D: NaN and 63

Question 4:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
+true;  
!"Lydia";
```

A: 1 and false

B: false and NaN

C: false and false

Question 5:

Kết quả nào là đúng ?

```
const bird = {  
  size: "small"
```

```
};  
  
const mouse = {  
  name: "Mickey",  
  small: true  
};
```

A: mouse.bird.size is not valid

B: mouse[bird.size] is not valid

C: mouse[bird["size"]] is not valid

D: All of them are valid

Question 6:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
let c = { greeting: "Hey!" };  
let d;  
  
d = c;  
c.greeting = "Hello";  
console.log(d.greeting);
```

A: Hello

B: Hey!

C: undefined

D: ReferenceError

E: TypeError

Question 7:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
let a = 3;  
let b = new Number(3);
```

```
let c = 3;

console.log(a == b);
console.log(a === b);
console.log(b === c);
```

A: true false true

B: false false true

C: true false false

D: false true true

Question 8:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
class Chameleon {
  static colorChange(newColor) {
    this.newColor = newColor;
    return this.newColor;
  }

  constructor({ newColor = "green" } = {}) {
    this.newColor = newColor;
  }
}

const freddie = new Chameleon({ newColor: "purple" });
console.log(freddie.colorChange("orange"));
```

A: orange

B: purple

C: green

D: TypeError

Question 9:

Điều gì sẽ xảy ra khi chúng ta làm như này

```
function bark() {  
  console.log("Woof!");  
}  
  
bark.animal = "dog";
```

A: Nothing, this is totally fine!

B: SyntaxError. You cannot add properties to a function this way.

C: "Woof" gets logged.

D: ReferenceError

Question 10:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
function Person(firstName, lastName) {  
  this.firstName = firstName;  
  this.lastName = lastName;  
}  
  
const member = new Person("Lydia", "Hallie");  
Person.getFullName = function() {  
  return `${this.firstName} ${this.lastName}`;  
};  
  
console.log(member.getFullName());
```

A: TypeError

B: SyntaxError

C: Lydia Hallie

D: undefined undefined

Question 11:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
function Person(firstName, lastName) {  
  this.firstName = firstName;  
  this.lastName = lastName;  
}  
  
const lydia = new Person("Lydia", "Hallie");  
const sarah = Person("Sarah", "Smith");  
  
console.log(lydia);  
console.log(sarah);
```

A: Person {firstName: "Lydia", lastName: "Hallie"} and undefined

B: Person {firstName: "Lydia", lastName: "Hallie"} and Person {firstName: "Sarah", lastName: "Smith"}

C: Person {firstName: "Lydia", lastName: "Hallie"} and {}

D: Person {firstName: "Lydia", lastName: "Hallie"} and ReferenceError

Question 12:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
function sum(a, b) {  
  return a + b;  
}  
  
sum(1, "2");
```

A: NaN

B: TypeError

C: "12"

D: 3

Question 12:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
let number = 0;  
console.log(number++);  
console.log(++number);  
console.log(number);
```

A: 1 1 2

B: 1 2 2

C: 0 2 2

D: 0 1 2

Question 13:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
function getPersonInfo(one, two, three) {  
  console.log(one);  
  console.log(two);  
  console.log(three);  
}  
  
const person = "Lydia";  
const age = 21;  
  
getPersonInfo(`${person} is ${age} years old`);
```

A: "Lydia" 21 ["", " is ", " years old"]

B: ["", " is ", " years old"] "Lydia" 21

C: "Lydia" ["", " is ", " years old"] 21

Question 14:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
function checkAge(data) {  
  if (data === { age: 18 }) {  
    console.log("You are an adult!");  
  } else if (data == { age: 18 }) {  
    console.log("You are still an adult.");  
  } else {  
    console.log(`Hmm.. You don't have an age I guess`);  
  }  
}  
  
checkAge({ age: 18 });
```

A: You are an adult!

B: You are still an adult.

C: Hmm.. You don't have an age I guess

Question 15:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
function getAge(...args) {  
  console.log(typeof args);  
}  
  
getAge(21);
```

A: "number"

B: "array"

C: "object"

D: "NaN"

Question 16:

Kết quả của chương trình là gì ?


```
const sum = eval("10*10+5");
```

A: "number"

B: "array"

C: "object"

D: "NaN"

Question 17:

```
var num = 8;  
var num = 10;  
  
console.log(num);
```

A: 8

B: 10

C: SyntaxError

D: ReferenceError

Question 18:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
const obj = { 1: "a", 2: "b", 3: "c" };  
const set = new Set([1, 2, 3, 4, 5]);  
  
obj.hasOwnProperty("1");  
obj.hasOwnProperty(1);  
set.has("1");  
set.has(1);
```

A: false true false true

B: false true true true

C: true true false true

D: true true true true

Question 19:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
const obj = { a: "one", b: "two", a: "three" };  
console.log(obj);
```

A: { a: "one", b: "two" }

B: { b: "two", a: "three" }

C: { a: "three", b: "two" }

D: SyntaxError

Question 20:

Kết quả của chương trình là gì ?

```
for (let i = 1; i < 5; i++) {  
  if (i === 3) continue;  
  console.log(i);  
}
```

A: 1 2

B: 1 2 3

C: 1 2 4

D: 1 3 4

