

13 Array 객체에서 배열의 맨 뒤에 값을 삽입하는 메서드는 무엇인가?

- ① pop()
- ② shift()
- ③ push()
- ④ unshift()

14 Array 객체에서 배열의 맨 앞의 값을 삭제한 후 해당 값을 반환하는 메서드는 무엇인가?

- ① pop()
- ② shift()
- ③ push()
- ④ unshift()

15 Array 객체에서 배열의 모든 원소를 합친 문자열을 반환하는 메서드는 무엇인가?

- ① join()
- ② shift()
- ③ push()
- ④ reverse()

16 `indexOf()` 메서드에서 찾는 값이 없을 때 반환하는 값은 무엇인가?

- ① 0
- ② false
- ③ -1
- ④ 1

17 Array 객체 **a**에 대하여 **slice(1, 3)** 메서드가 반환하는 값은 무엇인가?

- ① a[1]. a[2] ② a[1]
- ③ a[1]. a[2]. a[3] ④ a[1]. a[3]

18 str = new String("가나다라마")에서 str[1]의 출력 결과는 무엇인가?

- ① 가 ② 나
③ 다 ④ 라

19 String 객체에서 양쪽 끝의 공백 문자를 제거하는 메서드는 무엇인가?

- ① split() ② toUpperCase()
③ toLowerCase() ④ trim()

20 String 객체에서 모든 문자를 대문자로 바꾸는 메서드는 무엇인가?

- ① split() ② toUpperCase()
③ toLowerCase() ④ trim()

21 String 객체에서 분리자를 사용하여 문자열을 분리하고 배열을 반환하는 메서드는 무엇인가?

- ① split()
- ② replace()
- ③ toLowerCase()
- ④ trim()

22 String 객체에서 특정한 문자가 처음 나타나는 위치를 반환하는 메서드는 무엇인가?

- ① split()
- ② replace()
- ③ search()
- ④ trim()

23 `str = new String("가나다라마")`에서 `str.slice(1, -2)`의 출력 결과는?

- ① 나다
- ② 가나다
- ③ 나다라
- ④ 나다라마

24 Array나 String 객체의 원소를 하나씩 변수에 대입하는 반복문은 무엇인가?

- ① for
- ② for-of
- ③ for-in
- ④ while

33 다음 코드가 출력하는 값을 적으세요.

```
<script>  
let a1 = new Array(9, 8, 7, 6, 5);  
document.write(`a1.indexOf(6) : ${a1.indexOf(6)}<hr>`);  
a1.push(4);  
document.write(`a1.push(4) : ${a1}<hr>`);  
</script>
```

34 다음 코드가 출력하는 값을 적으세요.

```
<script>
const s1 = new String("AI ");
const s2 = "Program";
document.write(`s1.charAt(0) : ${s1.charAt(0)}<hr>`);
document.write(`s1.concat(s2) : ${s1.concat(s2)}<hr>`);
</script>
```

35 `str = "안녕하세요 Hello Bye"`를 거꾸로 출력하는 코드를 완성하세요.

(1) 반복문 이용

(2) 배열객체의 메소드 이용

eyB olleH 요세하녕안

```
<script>
```

```
let str = "안녕하세요 Hello Bye"
```

```
</script>
```

36 예제4.html에서 왼쪽으로 한 자리씩 이동 말고 오른쪽으로 한 자리씩 이동하면서 회전하도록 코드를 수정하세요.

```
Programming  
gProgrammin  
ngProgrammi  
ingProgramm  
mingProgram  
mmingProgra  
ammingProgr  
rammingProg  
rammingPro  
ogrammingPr  
ogrammingP  
rogramming
```

37 오늘과 내일의 요일을 알려주는 프로그램을 완성하세요.

```
<script>  
let today = new Date();  
const day = "일월화수목금토";
```

```
document.write("오늘은 " + day[a] + "요일<br>");  
document.write("내일은 " + day[b] + "요일<br>");  
</script>
```

오늘은 월요일
내일은 화요일

38 우측 결과가 나오도록 프로그램을 완성하세요.

```
<script>
```

```
const colorArray = ["red", "aqua", "gray", "purple", "orange"];
```

```
for (let co of colorArray)
```

```
    document.write(`<h1
```

```
</script>
```



```
</h1>`); // 백틱
```

39 출력 결과가 다음과 같도록 빈칸을 채워 사용자 객체를 정의하는 코드를 완성하세요.

```
<!DOCTYPE html> <html>
<head> <meta charset="UTF-8">
  <title>사용자 객체 선언 및 사용하기</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head>
<body>
  <script>
    function Person (name, age) {
      /* 여기 2라인 코딩 */
      this.intro = function () {
        document.write(`My name is ${this.name} and I am ${this.age} years old. <hr>`)
      }
    }
    let p1 = new Person("Hanni", 20)
    let p2 = new Person("Haerin", 18)
    p1.intro(), p2.intro()
  </script>
</body> </html>
```

My name is Hanni and I am 20 years old.

My name is Haerin and I am 18 years old.