**📝 자바스크립트 시험 문제 (10문항)**

**1. (객관식)**

다음 중 **JavaScript에서 변수를 선언하는 키워드가 아닌 것**은?  
① var  
② let  
③ const  
④ int

**2. (객관식)**

다음 코드 실행 결과는?

let x = 10; let y = "10"; console.log(x == y); console.log(x === y);

출력 결과는?  
① true / true  
② true / false  
③ false / true  
④ false / false

### 3. (주관식)

JavaScript에서 **함수 표현식(Function Expression)** 과 **함수 선언문(Function Declaration)** 의 차이점을 간단히 설명하시오.

### 4. (객관식)

다음 중 **배열(Array)** 객체의 메서드가 아닌 것은?  
① push()  
② pop()  
③ slice()  
④ replace()

### 5. (코드 작성형)

사용자로부터 숫자를 입력받아, 그 값이 짝수인지 홀수인지 판별하는 JavaScript 코드를 작성하시오.

<script>

    var num = prompt("숫자를 입력하세요", "");

    var oddeven = num % 2;

    if(oddeven == 0){

        document.write("짝수입니다.");

    }else if(oddeven == 1){

        document.write("홀수입니다.");

    }

</script>

### 6. (객관식)

다음 코드의 결과는?

let str = "apple,banana,grape"; let fruits = str.split(","); console.log(fruits[1]);

① apple  
② banana  
③ grape  
④ undefined

### 8. (코드 작성형)

다음과 같은 버튼이 있을 때, 버튼을 클릭하면 "Hello JavaScript!"라는 알림창을 띄우는 코드를 작성하시오.

<button id="btn">Click me</button>

<script>

    let button = document.getElementById("btn");

    button.addEventListener("click", function(){

        alert("Hello JavaScript!");

    });

</script>

### 10. (코드 작성형)

다음 배열에서 가장 큰 숫자를 출력하는 JavaScript 코드를 작성하시오.

let numbers = [10, 25, 7, 100, 3];

<script>

    let numbers = [10, 25, 7, 100, 3];

    let largeNum;

    for(let i = 0; i<numbers.length; i++){

        if(numbers[i] > numbers[i+1]){

            largeNum = numbers[i];

        }

    }

    document.write(largeNum + "이 제일 큰 수 입니다.");

</script>