

자바스크립트 쪽지시험 문제

1. 변수와 자료형

다음 코드의 출력 결과를 쓰시오.

```
let a = "10";  
let b = 10;  
console.log(a == b);  
console.log(a === b);
```

2. 연산자

다음 코드의 출력 결과를 쓰시오.

```
let x = 7;  
console.log(x % 3);
```

3. 조건문

사용자로부터 입력받은 숫자가 짝수면 "짝수", 홀수면 "홀수"를 출력하는 if문을 작성하시오. (prompt 사용 가능)

4. 반복문

1부터 5까지 출력하는 for문을 작성하시오.

5. 함수

두 수를 받아 곱한 값을 반환하는 함수 multiply(x, y)를 작성하시오.

6. 배열

다음 코드의 실행 결과를 쓰시오.

```
let arr = ["사과", "배", "바나나"];  
console.log(arr[1]);
```

7. 객체

아래 객체에서 "이름" 속성의 값을 출력하는 코드를 작성하시오.

```
let student = { name: "홍길동", age: 20 };
```

8. 배열 메서드

다음 코드의 출력 결과를 쓰시오.

```
let nums = [1, 2, 3, 4];  
let result = nums.filter(n => n % 2 === 0);  
console.log(result);
```

9. DOM 조작

아래 HTML에서 <p id="msg">Hello</p>의 내용을 "Hi"로 바꾸는 JS 코드를 작성하시오.

10. 이벤트 처리

버튼 클릭 시 "버튼이 클릭되었습니다"라는 메시지를 콘솔에 출력하는 이벤트 코드를 작성하시오.

(HTML 버튼 태그는 <button id="btn">버튼</button> 이라고 가정)