

자바스크립트 변수, 상수, 자료형

Q1. (OX)

`alert('hi')`는 값을 반환한다.

Q2. (객관식)

`confirm('삭제할까요?')`의 반환값으로 옳은 것은?

- A) "true" 또는 "false"(문자열)
- B) true 또는 false(불리언)
- C) undefined
- D) 1 또는 0

Q3. (빈칸 채우기)

`prompt('이름?')`에서 사용자가 취소를 누르면 반환값은 _____ 이다.

Q4. (OX)

`const PI = 3.14;` 선언 후 `PI = 3.14159` 로 바꾸면 오류가 난다.

Q5. (주관식 단답)

다음의 결과를 쓰시오.

`Number('42px')` ⇒ _____

Q6. (객관식)

`const v = prompt('숫자를 입력');` 로 입력받은 `v` 를 실수(`Number`)로 바꾸는 가장 올바른 선택은?

- A) `parseInt(v)`
- B) `Number(v)`
- C) `String(v)`
- D) `Boolean(v)`

Q7. (빈칸 채우기: 이벤트 + alert)

인라인이 아닌 스크립트 코드로 버튼 클릭 시 alert 를 띄우려 한다. 빈칸을 채우시오.

```
<button id="btn">클릭</button>

<script>
  document.getElementById('btn')._____ = function () {
    alert('clicked');
  };
</script>
```

Q8. (OX 묶음) 각 항목에 O 또는 X 표시

- (a) Boolean('0') 는 false 이다.
- (b) Boolean(0) 은 false 이다.
- (c) typeof '123' 은 "string" 이다.
- (d) typeof null 은 "null" 이다.

Q9. (주관식: 코드 판별 & 이유 서술)

다음 코드를 실행했을 때 알맞은 출력/오류 상황을 서술하시오. (간단히 이유 포함)

```
const user = { name: 'Kim', score: 90 };
user.score = 95;
alert(user.score);
user = { name: 'Lee', score: 80 }; // 여기서 무슨 일이?
```

Q10. (객관식: prompt/confirm + 자료형)

다음 순서대로 동작한다:

- 1) const a = prompt('값?');
- 2) const ok = confirm('정말 진행?');
- 3) alert(typeof a + ' / ' + typeof ok);

다음 중 alert 에 실제로 표시될 가능성이 있는 문자열로 옳은 것은?

- A) "string / boolean"
- B) "string / string"
- C) "undefined / boolean"
- D) "object / boolean"