**자바스크립트의 내장 객체**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 다음 중 틀린 것은?  (1) 자바스크립트 프로그램 개발 시 자주 사용되거나 공통적인 기능은 자바스크립트 자체에 포함된 객체  로 지원되는데, 이를 내장객체(Built-In Object)라 한다  (2) 내장 객체도 객체이므로 결국 변수인 Property나 함수인 Method로 구성되어 있다.  (3) ~~내장 객체의 사용법이 궁금할 경우 구글링 등 웹 검색을 최우선으로 시도한다~~  (4) 프로그래밍 언어마다 지원되는 기능들은 해당 언어를 개발한 벤더사가 제공하는 설명서를 보아야  하는데, 이때 참조하는 문서를 API Document 라 하며 개발자를 위한 문서이다.  (5) API 문서를 보는 습관을 가져야 하는 이유는 문서에서 원하는 기술을 찾기 위해 해당 언어의 구성과  문법 체계에 대한 이해가 수반되기 때문에 언어를 깊이 이해하는데 도움이 되기 때문이다. |
| 2 | 다음 중 틀린 것은?  (1) 자바스크립트로 날짜를 다루기 위해서 지원되는 객체는 Date 객체이다  (2) 자바스크립트에서 수학 관련된 처리를 지원하기 위한 객체는 Math 이다  (3) ~~자바스크립트에서 아래와 같이 코드를 작성하였을때, “apple” 은 단순한 문자열이지, 객체라고 볼 수~~  ~~는 없다.~~  ~~let fruit = “apple”;~~  (4) 자바스크립트에서 배열은 Array 내장 객체로 지원된다.  (5) 배열 생성시 아래와 같은 코드를 작성했다면 두 배열 모두 , 존재는 하되 길이가 0이다    let arr1 = new Array();  let arr2 = []; |
| 3 | 다음 중 틀린 것은?  (1) ~~JSON 표기법이란 프로그래밍 언어 중 하나이다.~~  (2) JSON은 단순히 데이터를 표현하기 위한 문자열이다.  (3) JSON은 key와 value의 쌍으로 구조화되었기 때문에 데이터를 한눈에 파악하고 관리하기 좋다  (4) JSON은 주로 어플리케이션 간에 데이터를 교환 하기 위한 용도로 사용되고 있다. |
| 4 | 다음 중 틀린 것은?  (1) JSON은 문자열 이므로 모든 프로그래밍 언어에서 사용이 가능하다  (2) 구조화된 JSON 문자열을 해석하기 위해서는 언어마다 별도의 Parser 즉 해석기가 필요하다  (3) 자바스크립트에서는 JSON 내장 객체를 이용하여 JSON 문자열을 객체로 변환하거나, 객체를 JSON  으로 변환해주는 작업을 할 수 있다.  (4) **자바스크립트 class로부터 생성된 인스턴스는 메모리에 올라갈때 JSON형식으로 표현된다** |