

# 서술형 답안

문항1. 프로그래밍 언어를 구분할 때 컴파일 언어와 인터프리터 언어를 비교하여 서술하시오.

인터프리터언어는 자바스크립트와 파이썬이 있고 컴파일언어에는 자바와 c++이 있다.  
컴파일방식은 한번에 번역하기 때문에 한줄씩 번역하는 인터프리터방식보다 빠르다.

문항2. 객체지향 프로그래밍 언어란 무엇인지 서술하시오.

객체지향 언어는 데이터(객체)와 그 데이터를 처리하는 방법(메서드)을 하나의 단위로 묶어 표현하는 프로그래밍 방식으로 코드를 재사용하고 유지보수가 쉽다.

문항3. 프로그래밍 언어 중 JavaScript는 어떠한 언어인지 간단히 서술하시오.

웹 페이지에 동적인 기능을 할 수 있게 해준다.