

**Test #3. 2014.3.25 프로그래밍언어론 02 분반**

학번:

이름:

1. 다음 각 항목이 참이면 O, 아니면 X 를 하시오.

- (1) call by reference는 인자를 전달할 때 r-value를 전달한다.
- (2) C에서는 타입을 묵시적으로 선언한다.
- (3) dynamic type binding은 프로그램 실행 비용이 증가한다.
- (4) 변수 이름에 @ 나 # 등의 특수기호를 쓸 수 있는 프로그래밍 언어도 있다.
- (5) 변수의 존속기간(lifetime)은 변수에 기억장소가 할당되는 시점부터 반환되는 시점까지의 시간을 의미한다.

(1) X XOOO
(2) 2
(3) stack dynamic

2. C의 union에서 (    ) 개이상 필드를 가지면 항상 alias 현상이 발생한다.

3. C에서 함수 내에 선언된 지역변수는 (stack dynamic/ heap dynamic) binding이다. 괄호안의 두 가지 중 더 적합한 것을 고르시오.