

**Test #1a. 2014.3.11 프로그래밍언어론 02 분반**

학번:

이름:

1. 다음 각 항목이 참이면 O, 아니면 X 를 하시오.

- (1) 컴파일 중 타입 검사는 작성력(writability)을 향상시킨다.
- (2) Von Neumann 구조의 병목현상은 CPU와 메모리 사이에서 일어난다.
- (3) Lisp은 객체지향언어이다.
- (4) aliasing(별칭)을 지원하는 언어는 신뢰성(reliability)이 안 좋다.
- (5) JIT compiler는 Java와 .NET에서 사용된다.

- |        |
|--------|
| 1.     |
| 2.     |
| 3. (1) |
| (2)    |

- 2. 프로그램 실행시 run-time error가 발생한 경우, 이를 인식하고 오류를 처리할 수 있는 필요한 조치를 취할 수 있는 기능을 무엇이라고 하는가?
- 3. 행렬 곱하기를 지원하는 APL의  $A +. \times B$  와 같은 구문은, 프로그래밍언어의 평가 기준 중에서 (1)( )이/가 매우 뛰어나나 (2)( )이/가 떨어지게 된다.