Quiz Chapter1. Getting Started

- 1. Garbage Collector의 설명으로 맞는 것은?
 - 1) 더 이상 쓰이지 않는 메모리를 회수하여 사용 가능하게 한다.
 - 2) Garbage Collection 시점을 예측하여, 효율을 높일 수 있다.
 - 3) 모든 JVM은 동일한 Garbage Collection 기법을 사용한다.
 - 4) 메모리에 대한 관리 책임을 프로그래머에게 위임한다.

- 2. 다음 중 bytecode에 대한 설명으로 맞는 것은?
 - 1) 개발자가 작성한 소스 코드를 말한다.
 - 2) 바로 실행 가능한 실행 모듈이다.
 - 3) Platform 독립적이다.

3. 자바 실행 순서를 맞게 기술한 것은?

- 1) Compile-Bytecode Verifier-Class Loader-Interpreter-Run
- 2) Compile-Class Loader-Bytecode Verifier-Interpreter-Run
- 3) Compile-Class Loader-Interpreter-Bytecode Verifier-Run

- 4. 다음 중 자바 가상 머신(Java Virtual Machine)이 하는 일은?
 - 1) 자바 소스 코드를 바이트 코드로 변환시킨다.
 - 2) byte code를 해석해서 자바 프로그램을 실행시킨다.
 - 3) 자바 소스 코드를 compile 한다.
 - 4) 자바 소스 코드를 작성하는 에디터 이다.

- 5. 자바 프로그래밍 언어에 대해 설명으로 틀린 것은?
 - 1) 플랫폼 독립적이다.
 - 2) 객체 지향적이다.
 - 3) Thread를 사용한다.
 - 4) 메모리 해제를 프로그래머가 직접 해야 한다.