

# 1 절

답 1) 라이브러리는 사용자 영역에서 현재 실행하는 프로그램의 실행에 필요한 코드와 데이터를 제공한다. 커널은 운영체제의 핵심 모듈로서 전체 시스템을 관리하는 작업을 수행하며, 사용자 라이브러리보다 더 높은 특권 레벨을 가지고 실행된다.

답 2) 첫째, 하드웨어를 손쉽게 효율적으로 운영할 수 있도록 추상개념(abstraction)을 제공한다. 둘째, 자원을 공유하고 효율적으로 분배하기 위한 메커니즘(mechanism)과 정책(policy)을 결정한다.