

[문제 1]

- (1) 프로세스(process), 프로세싱(processing), 프로세서(processor)
- (2) ① 프로그램 카운터 ② 명령어 레지스터 ③ 누산기
- (3) 명령어 세트
- (4) ① 연산코드 ② 오퍼랜드
- (5) ① 간접주소지정방식 ② 레지스터 간접주소지정 방식 ③ 상대 주소지정방식 ④ 인덱스 주소지정방식

[문제 2]

- (1) 01101001
- (2) 10100100
- (3) 01101001
- (4) 10100101
- (5) 11101001
- (6) 10100100

[문제 3]

연산의 종류: $2^5 = 32$ 개
레지스터의 수: $2^2 = 4$ 개
기억장치 주소영역: 0~511번지

[문제 4]

유효주소: 150
인출 데이터: 1234

[문제 5]

- (1) 유효주소: 202, 인출 데이터: 3256
- (2) $2^{16} = 64\text{Kword}$

[문제 6]

- (1) 151
- (2) 5678

[문제 7] 116번지

[문제 8] $Y = (A \times B + C) \div (D - E)$