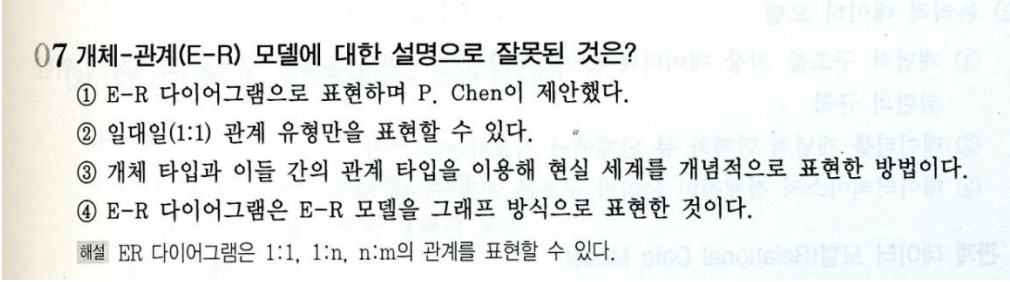


| | | | |
|---|---------------------------|------------------------------|-----|
| 날 짜 | 2013-06-26 | 튜 터 | 고일화 |
| 강 좌 명 | (E1272)정보처리기사 | | |
| 범 위 | [교재] (248)정보처리기사→ p19→ 정답 | | |
| 참 고 이 미 지 | | | |
|  <p>07 개체-관계(E-R) 모델에 대한 설명으로 잘못된 것은?</p> <p>① E-R 다이어그램으로 표현하며 P. Chen이 제안했다.</p> <p>② 일대일(1:1) 관계 유형만을 표현할 수 있다.</p> <p>③ 개체 타입과 이들 간의 관계 타입을 이용해 현실 세계를 개념적으로 표현한 방법이다.</p> <p>④ E-R 다이어그램은 E-R 모델을 그래프 방식으로 표현한 것이다.</p> <p>해설 ER 다이어그램은 1:1, 1:n, n:m의 관계를 표현할 수 있다.</p> | | | |
| 오 류 | | 수 정 | |
| ① E-R 다이어그램으로 표현하며 P. Chen이 제안했다. | | ② 일대일(1:1) 관계 유형만을 표현할 수 있다. | |
| 비 고 | | | |
| 정답 표기 오류 | | | |

| | | | |
|--|----------------------------|-------------------------------------|-------|
| 날 짜 | 2013-07-24 | 튜 터 | 고 일 화 |
| 강 좌 명 | (E1272)정보처리기사 | | |
| 범 위 | [교재] (248)정보처리기사→ p135→ 정답 | | |
| 참 고 이 미 지 | | | |
| <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block; margin-bottom: 10px;"> 학습평가 </div> | | | |
| <p>01 논리 마이크로 연산에 있어서 레지스터 A와 B의 값이 단서와 같이 주어졌을 때 Selective-set 연산을 수행하면 어떻게 되는가? (단, A는 프로세서 레지스터이고, B는 논리 오퍼랜드, A=1010, B=0011)</p> <p>① 1100 ② 1011 ③ 0011 ④ 1010</p> <p>해설 Selective-set 연산은 레지스터 A의 특정 비트를 1로 설정하고자 할 때 대응되는 레지스터 B의 비트를 1로 설정하여 OR 연산 결과와 같게 한다. 따라서 A=1010, B=0011일 때의 결과는 1011이 된다.</p> <p>02 비수치 데이터에서 마스크를 이용하여 불필요한 부분을 제거하기 위한 연산은?</p> <p>① Or ② Xor ③ And ④ Not</p> <p>해설 비수치 데이터에서 마스크를 이용하여 불필요한 부분을 제거하기 위한 연산은 AND 연산</p> <p>03 두 개의 데이터를 섞나 일부에 삽입하는 데 사용되는 연산은?</p> <p>① And 연산 ② Or 연산 ③ Move 연산 ④ Complement 연산</p> <p>해설 OR : 두개의 데이터를 섞거나 일부에 삽입하는데 사용</p> <p>04 동기 가변식 동작에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?</p> <p>① 각 마이크로 오퍼레이션의 사이클 타임이 현저한 차이를 나타낼 때 사용한다. ② 모든 마이크로 오퍼레이션의 수행 시간이 유사한 경우에 사용된다. ③ 중앙 처리 장치의 시간을 효율적으로 이용할 수 있다. ④ 마이크로 오퍼레이션에 대하여 서로 다른 사이클을 정의할 수 있다.</p> <p>해설 동기 가변식(Synchronous Variable)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 마이크로 사이클 타임을 마이크로 오퍼레이션에 따라 다르게 하는 방식 • 수행 시간이 유사한 것끼리 모아서 한 개의 그룹을 만들어, 전체의 마이크로 오퍼레이션을 몇 개의 그룹으로 나누고 각 그룹에 대하여 서로 다른 마이크로 사이클 타임을 정의 • 마이크로 오퍼레이션들 사이에 수행 시간의 차이가 현저할 때 중앙 처리 장치의 시간 낭비를 줄여 효율적으로 이용할 수 있음 • 제어가 복잡해 짐 | | | |
| 오 류 | | 수 정 | |
| [정답]이 누락됨. | | [정답] 01. ② 02. ③ 03. ② 04. ② | |