



**08** 교착 상태의 해결 방법 중 자원 할당을 조절하여 교착 상태가 발생하는지 살펴보는 것은?

- ① 교착 상태 검출
- ② ☒ 교착 상태 예방
- ③ 교착 상태 회복
- ④ 교착 상태 회피

**09** 교착 상태의 해결 방법 중 시스템에 어떤 제약도 가하지 않고 교착 상태를 찾아내는 것은?

- ① 교착 상태 검출
- ② 교착 상태 예방
- ③ 교착 상태 회복
- ④ 교착 상태 회피

**10** 교착 상태의 해결 방법 중 교착 상태를 찾은 후에 진입하는 단계는?

- ① ☒ 교착 상태 검출
- ② 교착 상태 예방
- ③ 교착 상태 회복
- ④ 교착 상태 회피

**11** 교착 상태의 해결 방법 중 자원 할당 그래프와 가장 연관 관계가 큰 것은?

- ① 교착 상태 검출
- ② 교착 상태 예방
- ③ 교착 상태 무시
- ④ 교착 상태 회피

**12** 데이터베이스나 운영체제 시스템에서 복원하는 지점을 가리키는 것은?

- ① 자원 할당 그래프
- ② 롤백
- ③ 스냅샷
- ④ ☒ 체크포인트

**13** 데이터베이스나 운영체제 시스템에서 에러가 발생하여 특정 지점으로 돌아가는 행위를 가리키는 것은?

- ① 자원 할당 그래프
- ② 롤백
- ③ 스냅샷
- ④ 체크포인트



14 데이터베이스나 운영체제 시스템에서 특정 지점으로 복원하기 위해 저장된 데이터를 가리키는 것은?

- ① 자원 할당 그래프
- ② 롤백
- ③ 스냅샷
- ④ 체크포인트

15 교착 상태 예방 방법 중 전부 할당하거나 아예 할당하지 않는 방법과 가장 가까운 것은?

- ① 상호 배제 예방
- ② 점유와 대기 예방
- ③ 비선점 예방
- ④ 원형 대기 예방

16 교착 상태 예방 방법 중 자원에 번호를 매겨 낮은 번호의 자원을 잡지 못하도록 제약하는 방법과 가장 가까운 것은?

- ① 상호 배제 예방
- ② 점유와 대기 예방
- ③ 비선점 예방
- ④ 원형 대기 예방

17 자원 할당 그래프를 이용한 교착 상태 검출에서 교착 상태가 발생한 것으로 판단하는 기준은?

- ① 사이클
- ② 프로세스 실행 시간
- ③ 타임아웃
- ④ 사용 자원 수

18 ( )는 2개 이상의 프로세스가 다른 프로세스의 작업이 끝나기를 기다리며 작업을 더 이상 진행하지 못하는 상태다.

19 ( )은 잘못된 정책으로 특정 프로세스 작업이 지연되는 상태다.

20 교착 상태를 유발하는 네 가지 필요조건은 ( )다.

21 교착 상태 필요조건 중 다른 프로세스와 공유할 수 없는 배타적인 자원으로 발생하는 조건은 ( )다.