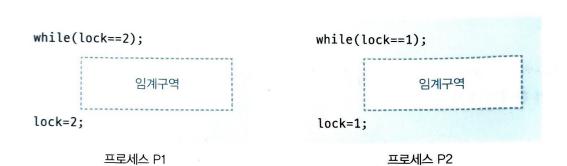
18 세마포어에서 내부 변수를 RS라 했을 때 Semaphore (n)의 내부 코드에 가장 가까			aphore (n )의 내부 코드에 가장 가까운 것은?	
	① RS = n; ③ RS = RS	}	② n = RS; ④ n = RS + n;	
19	세마포어에 ① wait (3 ③ wait (2	3)	스레드가 작업하는 경우 올바른 초기 <b>화 함수는?</b> ② Semaphore(3) ④ Semaphore(2)	
20	공유 메모리나 공유 파일, 파이프, 소켓을 이용한 통신 중에서 동기화를 지원하며 하나의 부모~ 자식 프로세스 간 통신에 사용하는 단방향 통신 방식은 ( 과 이프 )다.			
21	공유 메모리 식은 (	리나 공유 파일, 파이프, 소켓을 이 <del>!</del> )다.	용한 통신 중에서 동기화를 지원하지 않는 통신 방	
22	( DIOIT	)는 대표적인 단방향simplex 통신	기기다.	
23	(	)는 대표적인 반양방향 half duplex	통신 기기다.	
<b>24</b> (ch mod ) 함수는 파일에 접근할 수 있는 권한을 준다.		) 함수는 파일에 접근할 수 있는	권한을 준다.	
25	(	) 함수는 파일에 접근할 수 있는	권한을 돌려준다.	
26	( send	) 함수는 데이터를 보낼 때 사용한다.		
27	파이프 관련	면 함수에서 ( )는 데이터	를 받을 때 사용한다.	

- 28 ( 포트 )란 인터넷에서 하나의 컴퓨터 내에 있는 서로 다른 프로세스를 구분하기 위해 사용하는 주소다.
- 29 소켓 관련 함수에서 ( )는 데이터를 읽어오는 함수다.
- 30 (형계 영헌 )은 2개 이상의 작업이 동시에 접근해서는 안 되는 공유 영역이다.
- **31** ( )는 프로세스가 임계구역을 사용한 후에 다른 프로세스에 임계구역을 사용하라고 알리는 것을 말한다.
- 32 (세마포어 )은 임계구역을 보호하기 위해 사용하는 가장 기본적인 방법이다.
- 33 임계구역을 보호하기 위한 세 가지 조건은 ( )이다.
- 34 임계구역을 보호하기 위한 세 가지 조건 중 ( 次文 배 서 )는 임계구역에 하나의 프로세스만 들어가야 한다는 것이다.
- 35 임계구역을 보호하기 위한 세 가지 조건 중 ( )은 경직된 동기화와 가장 관련이 높다.
- 36 임계구역을 보호하기 위한 세 가지 조건 중 (점유와 대기)는 무한히 기다리는 프로세스가 있어서는 안 된다는 것이다.
  - 37 ( )은 하드웨어의 도움을 받아 임계구역을 보호하는 코드다.
- 38 임계구역 보호 도구 중 (세마포어 )는 P()와 V()를 사용하고 여러 자원에 대하여 적용가능하다.

- 이다.
- 39 임계구역 보호 도구 중 ( )는 lock과 unlock, 동기화를 자동으로 처리하는 방식
- 40 세마포어에서 2개의 공유 자원에 대해 3개의 프로세스가 작업하는 경우에 올바른 초기화 함수 는 (sem-init())다
  - 41 프로세스 간 통신에 대하여 간략히 설명하시오.
- 42 임계구역과 임계구역 문제를 해결하기 위한 세 가지 조건에 대하여 설명하시오.
  - 건성된 대기
  - 43 임계구역 문제를 해결하기 위한 다음 코드의 문제점을 지적하고 무엇이 위반되는지 설명하시오.

int lock=1; 공유 변수



44 세마포어 내부 코드에 대하여 설명하시오.

45 모니터의 탄생 배경과 특징을 설명하시오.