

1. 시스템 모델링 방법 2가지를 기술하시오.
2. static system과 dynamic system의 차이를 기술하시오.
3. transfer function과 state space model을 비교하여 기술하시오.
4. 외란의 정의 및 특성에 대해 기술하시오.
5. feedback control을 하면 외란이 보상되는 이유를 기술하시오.
6. 임펄스 응답에 대해 기술하시오.
7. 계단 응답에 대해 기술하시오.
8. PID 제어기에 대해 기술하시오.
9. root locus에 대해 기술하시오.
10. final value theorem은 제어시스템 설계에서 어떻게 활용할 수 있는지 기술하시오.