

정답_이수민

1. TCP 통신에서 연결을 위해 주고 받는 과정을 무엇이라고 하는가?
→ Three-way hand shake
 - a. client → server (SYN 전송)
 - b. server → client (SYN ACK와 함께 자신의 seq# +1 ACK 전송)
 - c. client → server (다시 ACK를 보내 connection 확인)
2. TCP에서 flow control를 receiver buffer의 관점에서 설명하시오
 - a. 데이터를 많이 보내도 receiver buffer의 빈 자리만큼 데이터를 받아드릴 수 있음.
receiver는 데이터를 받은 후 ACK에 자신의 rec buffer에 남은 공간에 대한 정보를 같이 저장하여 전송함.
3. Congestion Control의 3단계를 설명하시오
 - a. slow start
 - b. additive increase
 - c. multiplicative decrease

