내용 확인문제의 답안

답안 1. b, d,

답안 2.

네트워크상에서의 특별한 제한이 없다면, 로컬 네트워크로 연결된 DNS 서버를 반드시 디폴트 DNS 서버로 지정해야 하는 것은 아니다. 따라서 동수가 제안한 방법은 해결책이 될 수 있다. 즉, 정수는 PC방으로 달려가지 않아도 된다.

답안 3.

1. 호스트의 컴퓨터는 디폴트 DNS 서버에게 IP주소를 물음
2. 디폴트 DNS 서버는 IP주소 정보를 가지고 있지 않으므로, 상위 DNS 서버에게 질의 전달!
3. 디폴트 DNS 서버는 IP주소 정보를 상위 DNS 서버로부터 수신
4. 디폴트 DNS 서버는 IP주소 정보를 호스트에게 전달
5. 웹 브라우저는 전달받은 IP주소를 참조하여 서버에 접속