

'15년 제3차 경찰공무원 채용시험 문제지(논술형)

분야	정보통신 (통신)	응시계급	순경	응시번호		성명	
----	--------------	------	----	------	--	----	--

1. 다음 문제에 대하여 논술하시오(50점)

위상고정루프(PLL)을 이용한 FM 복조 방식의 원리에 대하여 설명하시오.

2. 다음 문제에 대하여 약술하시오

문1) 무선 LAN(WiFi)에서 사용하는 매체접근제어 방식을 설명하시오.
(25점)

문2) 인터넷에서 가장 널리 사용되는 전송계층 프로토콜인 TCP의 혼잡제어(congestion control)의 동작에 관해 설명하시오.(25점)