

'19년 제2차 경찰공무원 실기시험 문제지(주 관식)

응시계급	순 경	응시분야	정보통신 (통신)	응시번호		성 명	
1. 잡음지수(Noise Figure)의 의미를 설명하고, 수신기 시스템에서 잡음전력보다 잡음지수가 더 효과적으로 사용되는 이유를 기술하시오. (서술형, 50점) 2. 인공위성의 통신용 트랜스폰더는 지상국으로부터의 상향 신호 주파수를 지상국으로 전송하는 하향 신호 주파수로 변환하는 역할을 한다. 일반적으로 상향 주파수에 하향 주파수보다 높은 주파수를 분배하는 이유를 약술하시오. (약술형, 25점) 3. 디지털 전송(Digital Transmission)과 아날로그 전송(Analog Transmission)의 차이점을 약술하시오. (약술형, 25점)							