

'19년 제2차 경찰공무원 실기시험 문제지(주관식)

응시계급	경 장	응시분야	보안수사	응시번호		성 명	
1. 디지털 증거수집 기술에서 활성시스템의 조사개요, 고려사항, 주의사항, 휘발성 데이터 분석에 대하여 설명하시오. (서술형, 50점)							
2. NTFS 파일시스템에서 MFT(Master File Table)는 포렌식 관점에서 중요한 정보를 가지는 메타파일이다. MFT를 증거분석에서 활용할 수 있는 방안에 관해 설명하시오. (약술형, 25점)							
3. 수집된 사본 이미지는 EnCase와 같은 포렌식 분석 도구를 이용하여 파일시스템 메타데이터 분석을 수행한다. 이러한 분석 과정에서 특정 파일은 최근 수정한 날짜가 파일을 만든 날짜보다 과거로 표현되는 시간 역전 현상이 발생할 수 있다. 이러한 현상이 발생하는 이유를 간략히 설명하시오. (약술형, 25점)							