디지털 포렌식의 종류를 서술하시오

* 컴퓨터 법과학: USB 드라이브, SD 드라이브 등등 복원
* 모바일 장치 법과학: 내장된 GPS / 위치 추적 또는 셀 사이트 로그 범위 추적, 내장된 통신 시스템(예: GSM)
* 네트워크 법과학: 정보 수집 및 로컬 및 WAN/인터넷의 네트워크 트래픽을 모니터링하고 분석 패킷 레벨 분석법
* 데이터 분석 법과학: 금융 범죄로 인한 사기 행위 패턴을 발견 분석 구조화된 데이터 조사
* 데이터베이스 법과학: 데이터베이스와 관련된 포렌식 / 인로그, 데이터베이스 내용. RAM의 타임라인 구축 및 복구

**디지털 포렌식 대상물의 특징을 서술하시오.**

비가시성,비가독성 변조 가능성 복제 용이성 대량성 전문성 휘발성 최국경성

디지털 포렌식 5대 원칙을 서술하시오

정당성의 원칙 : 획득한 디지털 자료 증거가 적법한 절차를 거쳐 획득  
 위법한 방법으로 수집된 증거는 법적 효력을 상실

재현의 원칙 : 피해 당시와 동일 조건에서 현장 검증 시 동일한 결과 도출

신속성의 원칙 : 컴퓨터 시스템의 휘발성 정보수집 가능성은 신속한 조치에 의해 결정되므로 신속히 수행

연계 보관성의 원칙 : 디지털 증거물의 획득 > 이송 > 분석 > 보관 > 법정 제출의 각 단계에 따른 책임자 명시

무경성의 원칙 : 획득한 디지털 증거가 위조 또는 변조되지 않았음을 증명