**빅데이터의 종류 3가지를 나열하고 상세 내용을 서술하시오**

**빅데이터는 형태적으로 분류하면 크게 정형(structured Data),반정형(Semi-structed Data),비정형(Unstructed Data) 3가지로 나뉜다**

**1.정형데이터는 고정된 필드에 저장된 데이터를 말하며 관계형 데이터베이스(RDB)와 스프레드시트 등을 예를 들수 있다. 정형 데이터 경우 기술자에 의해 수집되는 정보의 형태가 정해지며 한정된 정보들 속 고객의 정보와 상품분석 인기 품목을 분석한다.**

**2.반정형데이터는 고정된 필드에 저장된 데이터는 아니지만 XML,HTML 텍스트 등 메타데이터 및 스키마를 포함하는 데이터이다. 중요한 위치를 차지하고있는 HTML 자료들이 방대해지고 있는 사오항에서 정보 탐색을 위한 요구사항들이 늘어나고 있다. 쉽게 탐색하고 정확하게 해석하여 의미있는 정보를 추출하기 위함이다.**

**3.비정형데이터는 고정된 필드에 저장되어있지 않은 데이터를 의미하며 페이스북과 트위터 유튜브 영상,이미지 등 다양하다. 실시간 정보들을 통해 더 많은 정보들을 수집 북석한다. 형태가 정해져 있지 않기에 분석방향에 따라 다양한 정보를 수집한다.**