

## 복습 문제

(주제: DB 개요)

No.	문제
1	<p>다음 중 DB 구축이 필요하지 않는 경우는?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 항공기 예약 시스템에서 여행사를 통해서 좌석을 예약한 모든 예약 정보를 관리하려고 함</li> <li>② 대학에서 교수의 신규 임용과 재임용, 승진 및 급여 등을 관리하는데 필요한 정보를 관리하려고 함</li> <li>③ 어떤 동아리에서 길거리에서 1회성 특별 이벤트를 개최한 다음, 이 이벤트에 참가해서 이름을 남긴 사람들의 명단을 보관하려고 함</li> <li>④ 매년 조류독감이 발생한 지역과 피해 및 보상 내역을 관리하려고 함</li> </ul> <p><b>답한 이유 :</b></p>
2	<p>다음 중 어떤 회사의 운영 데이터에 해당하지 않는 것은?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>① 정규 직원 명단</span> <span>② 인턴 직원 명단</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>③ 1회 출입을 허용한 방문자 명단</span> <span>④ 거래 업체 정보</span> </div> <p><b>답한 이유 :</b></p>
3	<p>DB는 통합된 데이터로서 원칙적으로 동일한 데이터의 중복을 허용하지 않지만 최소한의 중복은 허용하는데, 그 이유는 무엇인가?</p> <p><b>답 :</b></p>
4	<p>파일 처리 시스템의 여러 가지 문제점을 해결하기 위해서 DB가 출현했지만, DB의 구축이 모든 환경에서 적합한 것은 아니다. DB 구축이 부적합한 환경이란 어떤 것일까?</p> <p><b>답 :</b></p>
5	<p>다음 각각을 개체와 속성, 그리고 관계로 구분하시오.</p> <div style="display: grid; grid-template-columns: repeat(2, 1fr); gap: 10px;"> <div>① 고객</div> <div>② 휴대폰번호</div> <div>③ 상품</div> <div>④ 구매</div> <div>⑤ 판매직원</div> <div>⑥ 판매</div> <div>⑦ 가격</div> <div>⑧ 구매일자</div> </div>