실전모의고사 1회

01. <회원목록> 및 <회비정보> 테이블을 사용하여 가입년수가 5년 이상인 회원정보만 표시하는 새 쿼리를 만드시오. 이 쿼리에 '회원정보', '성명', '가입년수', '회원등급' 및 '연회비' 필드 순서로 표시하오. 가입년수가 5보다 크거나 같은 레코드만 표시하도록 쿼리 조건을 편집하시오. 쿼리를 실행한 다음 '장기 가입회원'이라는 이름으로 저장하시오. (실전1-01.accdb) [Hint: 새 쿼리 만들기]

02. <회원목록> 테이블에서 회원등급코드 필드를 기준으로 내림차순으로 정렬하시오. 테이블을 저장하시오. (실전1-02.accdb) [Hint: 레코드 정렬]

03. <비용> 쿼리 이름을 '구매비용계산'으로 변경하시오. (실전1-03.accdb) [Hint: 쿼리 이름 변경]

04. <구매비용계산> 쿼리에서 단가와 수향을 곱한 값이 표시되도록 필드를 추가하시오. 이 필드 이름은 '금액'으로 지정하고 다섯 번째 열에 오도록 지정하시오. 쿼리를 실행하고 저장하시오. (실전1-04.accdb) [Hint: 계산 필드 생성]

05. 폼 디자인을 사용하여 <사진기록부> 테이블의 모든 필드를 포함하는 '촬영기록'이라는 이름의 새 폼을 만드시오. (실전1-05.accdb) [Hint: 새 폼 만들기-폼 디자인]

06. <회원연회비정보> 쿼리를 사용하여 행 머리글에는 '회원등급', 열 머리글에는 '성별' 필드로 설정하여 회원등급별 성별로 성명의 인원수를 구하는 크로스탭 쿼리를 만드시오. 쿼리를 '등급별 성병 인원수'라는 이름으로 저장하시오. (실전1-06.accdb) [Hint: 크로스탭 쿼리]

07. <회원목록> 테이블을 사용하여 모든 필드를 포함하여 새 보고서를 만드시오. 보고서를 '회원목록 보고서'라는 이름으로 저장하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.)
(실전1-07.accdb) [Hint: 새 보고서 만들기-보고서 마법사]

08. '가입년수' 필드가 네 번째 열에 오도록 편집하고 '휴대전화' 필드가 마지막 열에 포함되도록 <장기 가입회원> 쿼리를 편집하시오. 쿼리를 실행하고 저장하시오.
(실전1-08.accdb) [Hint: 쿼리 필드 조작]

09. ‘사전ID’를 기본 키 필드로 사용하는 새 테이블을 만드시오. 이 필드는 일련 번호로 설정하고 ‘촬영일’과 ‘촬영시간’은 날짜 및 시간, ‘촬영장소’, ‘주제’, ‘카메라설정’은 텍스트 필드로 설정하시오. 테이블을 ‘사전기록부’ 이름으로 저장하시오.
(실전1-09.accdb) [Hint: 테이블 만들기-새 테이블 디자인]

10. <촬영기록> 폼에서 본문의 모든 컨트롤의 세로 간격이 모두 같아지도록 조정하시오. 폼을 저장하시오. (실전1-10.accdb) [Hint: 폼 정렬 옵션]

11. <회원목록 보고서> 보고서의 페이지 레이아웃을 가로 방향으로 변경하고 보고서의 여백을 표시하시오. 보고서를 저장하시오. (실전1-11.accdb) [Hint: 보고서 페이지 설정]

12. <회비정보> 테이블과 <회원목록> 테이블이 회원등급코드로 조인되도록 두 테이블의 관계를 설정하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.) (실전1-12.accdb) [Hint: 관계 설정]

13. 폼 마법사를 사용하여 <구매비용계산> 쿼리의 ‘비고’ 필드를 제외한 모든 필드를 포함하여 새 폼을 만드시오. 열 형식의 레이아웃을 선택하고 ‘구매정보’라는 이름으로 저장하시오.
(실전1-13.accdb) [Hint: 새 폼 만들기-폼 마법사]

14. 현재 데이터베이스를 문서 폴더에 백업하고 파일 이름은 ‘회원정보 백업’으로 지정하시오.
(실전1-14.accdb) [Hint: 데이터베이스 백업]

15. <회원목록 보고서> 보고서에서 여백을 넓게 설정하시오. 모든 페이지의 하단 왼쪽에 N/M 형식의 페이지 번호를 추가하시오. (실전1-15.accdb) [Hint: 보고서 페이지 여백, 페이지 번호]

16. <구매정보> 폼의 제목을 ‘장비 구매비용’으로 수정하고 본문 섹션의 배경색을 ‘적갈색 2’로 변경하시오. 폼을 저장하시오.
(실전1-16.accdb) [Hint: 폼 서식]

17. <사진기록부> 테이블에서 ‘카메라설정’ 필드에 255자 이상의 텍스트를 입력할 수 있도록 설정하시오. 테이블을 저장하시오.
(실전1-17.accdb) [Hint: 필드 데이터 형식 수정]

18. <회비정보>와 <회원목록> 테이블 간에 항상 참조 무결성 유지 옵션을 설정하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.) (실전1-18.accdb) [Hint: 관계 편집]

19. 현재 데이터베이스에서 문서 창이 겹쳐서 열리고 모든 그림 데이터를 비트맵으로 변환되도록 Access 옵션을 변경하시오. (실전1-19.accdb) [Hint: Access 옵션-현재 데이터베이스 옵션]

20. '영업부.accdb' 데이터베이스에서 <영업사원목록> 테이블을 새 테이블로 가져오시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.)
(실전1-20.accdb, 영업부.accdb) [Hint: Access 외부 데이터로 새 테이블 만들기]

21. <구매주문정보> 테이블과 <공급업체목록> 테이블이 공급업체ID로 조인되도록 두 테이블의 관계를 편집하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.)
(실전1-21.accdb) [Hint: 관계 편집]

22. <구매정보> 폼에서 모든 필드가 순서대로 이동하도록 탭 순서를 자동으로 정렬하시오. 폼을 저장하시오. (실전1-22.accdb) [Hint: 탭 순서]

23. <회원목록 보고서> 보고서에서 '회원등급코드' 필드의 여백을 보통으로 조정하고 굵게 표시하시오. 보고서를 저장하시오. (실전1-23.accdb) [Hint: 보고서 컨트롤 여백 조정, 글꼴 서식]

24. <사진기록부> 테이블에서 '촬영일' 필드는 자세한 날짜 형식을 지정하고 현재 날짜를 기본값으로 설정하시오. 테이블을 저장하시오. (실전1-24.accdb) [Hint: 필드 속성 수정]

25. 현재 데이터베이스를 압축 및 복구하시오. (실전1-25.accdb) [Hint: 데이터베이스 압축 및 복구]

26. <구매 및 촬영정보 탐색> 폼을 삭제하시오. (실전1-26.accdb) [Hint: 폼 삭제]

27. 쿼리 마법사를 사용하여 <회원연회비정보> 쿼리에서 모든 필드가 포함되고 회원등급이 VIP 회원인 'VIP 회원'이라는 이름의 단순 선택 쿼리를 만드시오. '회원등급' 필드는 쿼리에 포함되지만 표시되지 않도록 숨기시오. 쿼리를 실행하고 저장하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.) (실전1-27.accdb) [Hint: 새 쿼리 만들기-쿼리 마법사]

28. 새 탐색 폼을 사용하여 <구매정보> 및 <촬영기록> 폼을 별도의 탭으로 추가하여 새 폼을 만드시오. 가로 탭 레이아웃으로 하고 '구매 및 촬영정보 탐색'이라는 이름으로 저장하시오.
(실전1-28.accdb) [Hint: 탐색 폼]

29. <회원목록 보고서> 보고서에서 페이지 머리글 섹션의 모든 요소에 글꼴 색을 '파랑', 배경색을 '노랑', 윤곽선을 '파랑'으로 변경하시오. 보고서를 저장하시오.
(실전1-29.accdb) [Hint: 컨트롤 서식]

30. <회원목록> 테이블에서 가입년수가 5년 이상인 레코드만 표시되도록 필터하시오.
(실전1-30.accdb) [Hint: 레코드 필터]

31. 응용 프로그램 요소를 사용하여 설명 테이블을 만드시오. 하나의 사진기록에 여러 설명을 연결하는 관계를 만드시오. '사진ID' 필드를 조회 필드로 지정하고 조회 열의 이름을 '사진ID'로 설정하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.) (실전1-31.accdb) [Hint: 응용 프로그램 요소]

32. <회원목록 보고서> 보고서에서 회원번호 필드를 기준으로 오름차순으로 정렬하시오. 보고서를 저장하시오. (실전1-32.accdb) [Hint: 보고서 레코드 정렬]

33. <구매정보> 폼에서 '항목번호' 필드를 가장 넓은 너비의 필드와 같아지도록 조정하시오. 폼을 저장하시오. (실전1-33.accdb) [Hint: 컨트롤 크기/공간 조정]

34. <등급별 인원분석> 쿼리에서 회원등급별 성명의 개수를 표시하도록 쿼리를 변경하시오. 쿼리를 실행하고 저장하시오. (실전1-34.accdb) [Hint: 쿼리 요약 계산]

실전모의고사 2회

01. '새프로젝트.xlsx' 통합 문서에서 'Sheet1' 워크시트를 <프로젝트> 테이블에 추가하시오.
(실전2-01.accdb, 새프로젝트.xlsx) [Hint: 기존 테이블에 외부 데이터 추가하기]

02. <사원목록> 테이블의 이름을 '직원목록'으로 변경하시오. (실전2-02.accdb) [Hint: 이름 바꾸기]

03. <업무> 테이블과 <직원별업무> 테이블이 작업번호로 조인되도록 두 테이블에 일대일 관계를 설정하시오. (실전2-03.accdb) [Hint: 관계 설정]

04. 폼 마법사를 사용하여 <프로젝트 팀원 정보> 쿼리의 모든 필드를 포함하여 새 폼을 만드시오. 테이블 형식으로 하고 '프로젝트 정보'라는 이름으로 저장하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.) (실전2-04.accdb) [Hint: 새 폼 만들기-폼 마법사]

05. <프로젝트 중복 지원> 쿼리를 삭제하시오. (실전2-05.accdb) [Hint: 쿼리 삭제]

06. <프로젝트> 테이블에서 예산평가가 1,000만원 이상인 프로젝트만 표시하는 새 쿼리를 만드시오. '프로젝트ID', '프로젝트명', '프로젝트내용', '사원코드'를 표시하고, '프로젝트예산평가' 필드도 포함하지만 이 필드는 숨기시오. 쿼리를 실행하고 '예산 1000만원 이상'이라는 이름으로 저장하시오.
(실전2-06.accdb) [Hint: 새 쿼리 만들기-쿼리 디자인]

07. 보고서 마법사를 사용하여 <업무정보> 쿼리에서 모든 필드를 포함하여 새 보고서를 만드시오. 보고서를 '업무 정보 보고서'라는 이름으로 저장하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.) (실전2-07.accdb) [Hint: 새 보고서 만들기-보고서 마법사]

08. <프로젝트> 테이블의 첫 열에 기본 키로 사용하는 '프로젝트ID'라는 새 필드를 추가하고 데이터 형식을 일련번호로 설정하시오. 테이블을 저장하시오.
(실전2-08.accdb) [Hint: 새 필드 추가, 기본 키]

09. 응용 프로그램 요소를 사용하여 작업 테이블과 폼을 만드시오. 하나의 프로젝트에 여러 작업을 연결하는 관계를 만드시오. 조회 열은 '작업번호' 필드로 지정하고 조회 열의 이름을 '작업번호'로 설정하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.)
(실전2-09.accdb) [Hint: 응용 프로그램 요소]

10. 새 폼을 사용하여 <직원목록> 테이블에서 '혈액형' 필드를 제외하고 모든 필드를 포함하는 '연락처 정보' 이름의 새 폼을 만드시오. (실전2-10.accdb) [Hint: 새 폼 만들기-새 폼]

11. 쿼리 마법사를 사용하여 <프로젝트 팀원 정보> 쿼리의 모든 필드를 포함하여 '진행중인 프로젝트' 이름으로 새 쿼리를 만드시오. 그리고 진행상태가 '진행중'으로 되어 있는 레코드만 표시되도록 쿼리 조건을 편집하시오. 쿼리를 실행하고 저장하시오.
(실전2-11.accdb) [Hint: 새 쿼리 만들기-쿼리 마법사]

12. <업무정보 보고서> 보고서에서 작업내용이 영업인 레코드만 필터하시오.
(실전2-12.accdb) [Hint: 레코드 필터]

13. <연락처 정보> 폼 본문의 모든 요소가 순서대로 이동하도록 탭 순서를 자동으로 설정하시오. 폼을 저장하시오. (실전2-13.accdb) [Hint: 탭 순서]

14. <업무> 및 <프로젝트> 테이블간에 설정되어 있는 관계를 삭제하시오.
(실전2-14.accdb) [Hint: 관계 삭제]

15. <업무정보 보고서> 보고서에서 직급별로 그룹을 묶어 그룹 머리글 및 그룹 바닥글을 표시하시오. 그리고 본문 섹션의 '직급' 필드를 직급 머리글 왼쪽 구역으로 이동하고, 페이지 머리글의 '직급' 레이블은 삭제하시오. 보고서를 저장하시오.
(실전2-15.accdb) [Hint: 그룹 및 정렬, 컨트롤 이동 및 삭제]

16. '작업일련번호' 기본 키로 사용하는 새 테이블을 만드시오. 이 필드의 데이터 형식은 일련번호로 설정하고 '사원코드'라는 텍스트 필드와 '작업번호'라는 숫자 필드를 만드시오. 테이블을 '직원별업무'라는 이름으로 저장하시오. (실전2-16.accdb) [Hint: 새 테이블 만들기-테이블 디자인]

17. 데이터베이스를 닫을 때 현재 데이터베이스가 압축되도록 Access 옵션을 변경하시오.
(실전2-17.accdb) [Hint: Access 옵션-현재 데이터베이스 옵션]

18. 한 직원이 여러 개의 프로젝트를 진행하는 건을 찾기 위해 <프로젝트> 테이블을 사용하여 '사원코드' 필드를 대상으로 중복된 프로젝트 레코드를 검색하여 모든 필드를 표시하는 새 쿼리를 만드시오. 쿼리를 '프로젝트 중복 지원'이라는 이름으로 저장하시오.
(실전2-18.accsb) [Hint: 중복 데이터 검색 쿼리 마법사]

19. <업무정보 보고서> 보고서에서 직급 바닥글 오른쪽에 사원코드의 개수를 구하고 레이블은 '인원수'로 설정하시오. 보고서를 저장하시오. (실전2-19.accdb) [Hint: 컨트롤 작성, Count 함수]

20. <업무정보 보고서> 보고서에서 여백을 넓게 설정하고 세로 방향으로 변경하시오. 보고서를 저장하시오. (실전2-20.accdb) [Hint: 보고서 페이지 설정]

21. <직원목록> 테이블에서 '성별' 필드의 데이터 형식을 32,767 이하의 정수를 입력할 수 있도록 테이블을 변경하고 저장하시오.
(실전2-21.accdb) [Hint: 필드 데이터 형식 수정]

22. <직원별업부> 테이블에서 작업번호가 2와 5인 레코드만 표시되도록 필터하시오.
(실전2-22.accdb) [Hint: 레코드 필터]

23. 새 탐색 폼을 사용하여 <연락처 정보> 및 <프로젝트 정보> 폼을 별도의 탭으로 추가하여 새 폼을 만드시오. 세로 탭, 왼쪽 레이아웃으로 하고 '연락처 및 프로젝트 탐색'이라는 이름으로 저장하시오.
(실전2-23.accdb) [Hint: 탐색 폼]

24. <프로젝트 보고서> 보고서에서 모든 페이지의 상단 가운데에 N 형식의 페이지 번호를 추가하고 보고서를 저장하시오. (실전2-24.accdb) [Hint: 페이지 번호]

25. '작업번호' 필드를 제거하고 '작업내용' 필드가 마지막 열에 오고 <직원목록> 테이블의 '직급' 필드가 네 번째 열에 포함되도록 <업무정보> 쿼리를 수정하시오. 쿼리를 실행하고 저장하시오.
(실전2-25.accdb) [Hint: 필드 삭제, 이동 및 추가]

26. 데이터베이스를 문서 폴더에 '프로젝트 백업' 파일 이름으로 백업하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.) (실전2-26.accdb) [Hint: 데이터베이스 백업]

27. <업무정보 보고서> 보고서에서 '직급' 필드의 여백을 넓게 조정하고 보고서를 저장하시오.
(실전2-27.accdb) [Hint: 보고서 정렬 탭 옵션-컨트롤 여백 조정]

28. <연락처 정보> 폼에서 '전자메일주소' 필드의 크기를 가장 좁은 너비의 필드와 같아지도록 조정하시오. 그리고 모든 요소의 세로 간격을 넓게 설정하고 폼을 저장하시오.
(실전2-28.accdb) [Hint: 폼 정렬 탭 옵션-크기/공간]

29. <직원목록>과 <직원별업무> 테이블 간에 항상 참조 무결성 유지와 관련 필드 모두 업데이트 옵션을 해제하도록 관계를 편집하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.)
(실전2-29.accdb) [Hint: 관계 편집]

30. <프로젝트 업무별 예산 합계> 쿼리에서 각 작업번호와 작업내용별 프로젝트예산평가 금액의 합계를 표시하도록 쿼리를 수정하시오. 쿼리를 실행하고 저장하시오.
(실전2-30.accdb) [Hint: 쿼리 요약 계산]

31. <업무정보 보고서> 보고서에서 그룹 머리글의 '직급' 필드에 배경색은 '밤색3', 도형 윤곽선 색은 '밤색'으로 지정하시오. 보고서를 저장하시오.
(실전2-31.accdb) [Hint: 컨트롤 서식]

32. <사진기록부> 테이블에서 '촬영시간' 필드는 간단한 시간 형식을 지정하고 현재 시간을 기본값으로 설정하시오. 테이블을 저장하시오.
(실전2-32.accdb) [Hint: 필드 속성 수정]

33. <프로젝트 정보> 폼에서 본문 섹션의 배경색을 '자주 3'으로 변경하고, 폼 머리글 섹션의 제목 요소에 굵은 기울임꼴 서식을 적용하시오. 폼을 저장하시오.
(실전2-33.accdb) [Hint: 폼 서식 탭 옵션]

34. <프로젝트 팀원 정보> 쿼리에서 프로젝트종료일에서 프로젝트시작일을 뺀 값에 1일을 더한 값이 표시되도록 필드를 추가하시오. 계산된 필드는 열 번째 열에 표시되게 하고 필드 이름은 '진행기간'으로 지정하시오. 쿼리를 실행하고 저장하시오.
(실전2-34.accdb) [Hint: 계산 필드 생성]

실전모의고사 3회

01. '학번'을 기본 키 필드로 사용하는 '학생정보' 이름의 새 테이블을 만드시오. '학번', '나이', '학년' 필드의 데이터 형식은 숫자로 하고 '이름', '성별', '학과', '연락처', '우편번호', '주소' 필드의 데이터 형식은 텍스트로 설정하시오.
(실전3-01.accdb) [Hint: 새 테이블 만들기-테이블 디자인]

02. <수강신청> 테이블의 '학번' 필드, <학생정보> 테이블의 '이름', '학과', '학년' 필드, <교양과목> 테이블의 모든 필드가 포함되고 구분이 교필인 경우만 표시하는 새 쿼리를 만드시오. 구분은 포함되지만 보이지 않도록 숨기시오. 쿼리를 실행하고 '교필 수강신청 상세정보'라는 이름으로 저장하시오.
(실전3-02.accdb) [Hint: 새 쿼리 만들기-쿼리 디자인]

03. <교양과목 정보> 폼에서 본문 섹션의 모든 요소의 여백을 넓게 지정하시오. 폼을 저장하시오.
(실전3-03.accdb) [Hint: 폼 정렬 옵션-여백]

04. 응용 프로그램 요소를 사용하여 테이블과 폼을 만드시오. 한 명의 영업사원에 여러 문제점을 연결하는 관계를 만드시오. 조회 열 이름을 '영업사원'으로 지정하고, '성명' 필드가 표시되도록 설정하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.)
(실전3-04.accdb) [Hint: 응용 프로그램 요소]

05. 폼 마법사를 사용하여 <수강신청 상세정보> 쿼리의 '시간' 필드를 제외한 모든 필드를 포함하여 새 폼을 만드시오. 데이터시트 형식의 레이아웃으로 하고 '수강신청정보'라는 이름으로 저장하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.) (실전3-05.accdb) [Hint: 새 폼 만들-폼 마법사]

06. <학생정보> 테이블에서 '성별' 필드에 남자와 여자 값을 목록에서 선택할 수 있도록 데이터 형식을 변경하시오. 테이블을 저장하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.)
(실전3-06.accdb) [Hint: 데이터 형식]

07. <제품목록> 테이블의 단가가 10% 상향 조정되도록 업데이트시키는 새 쿼리를 만드시오. 쿼리를 실행하고 '단가 10% 인상'이라는 이름으로 저장하시오. (실전3-07.accdb) [Hint: 업데이트 쿼리]

08. <거래 운송 내역> 보고서에서 제목을 '거래 운성 내역'으로 변경하고, 모든 페이지 아래쪽의 가운데에 페이지 번호와 전체 페이지 수를 추가하시오. 보고서를 저장하시오.
(실전3-08.accdb) [Hint: 보고서 제목, 페이지 번호]

09. <거래내역> 테이블과 <판매정보> 테이블이 주문번호로 조인되도록 두 테이블 간의 관계를 편집하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.)
(실전3-09.accdb) [Hint: 관계 편집]

10. <프로젝트> 테이블에서 프로젝트종료일이 2012년 6월인 레코드만 표시되도록 필터하시오.
(실전3-10.accdb) [Hint: 레코드 필터]

11. 폼 디자인을 사용하여 <교양과목> 테이블의 모든 필드를 포함하는 '교양과목 정보' 이름의 새 폼을 만드시오. (실전3-11.accdb) [Hint: 새 폼 만들기-폼 디자인]

12. 탐색 창에서 개체를 한 번 클릭해서 열리도록 탐색 옵션을 변경하시오.
(실전3-12.accdb) [Hint: 탐색 옵션]

13. <성장률 인쇄> 보고서에서 가로 방향으로 변경하고 보고서의 여백을 숨기시오. 보고서를 저장하시오. (실전3-13.accdb) [Hint: 보고서 페이지 설정]

14. 쿼리 마법사를 사용하여 <상세 거래내역> 쿼리의 모든 필드가 포함된 '수량 20개 이상'이라는 이름의 단순 선택 쿼리를 만드시오. 수량이 20보다 큰 레코드만 표시되도록 쿼리 조건을 편집하시오. 쿼리를 실행하고 저장하시오. (실전3-14.accdb) [Hint: 새 쿼리 만들기-쿼리 마법사]

15. <거래 운송 내역> 보고서에서 운송운임을 기준으로 내림차순으로 정렬하시오. 보고서를 저장하시오. (실전3-15.accdb) [Hint: 레코드 정렬]

16. <교양과목 정보> 폼에서 본문 섹션의 모든 요소를 가운데 맞춤으로 정렬하고 배경색을 '중간 회색'으로 변경하시오. 폼을 저장하시오. (실전3-16.accdb) [Hint: 폼 서식]

17. <제품목록> 테이블에서 '단위'라는 새 필드를 추가합니다. 이 필드에 Box를 기본값으로 지정하고 빈 문자열을 허용하지 않도록 설정하시오. 테이블을 저장하시오.
(실전3-17.accdb) [Hint: 새 필드, 필드 속성]

18. 현재 데이터베이스를 문서 폴더에 백업하고 파일 이름은 '수강신청정보 백업'으로 지정하시오. (실전3-18.accdb) [Hint: 데이터베이스 백업]

19. <성장률> 쿼리에서 마지막 열에 2012년금액에서 2011년금액을 나누어 계산하는 필드를 추가하시오. 계산 필드 이름은 '성장률'로 지정하시오. 쿼리를 실행하고 저장하시오. (실전3-19.accdb) [Hint: 계산 필드 생성]

20. '성장률' 계산 필드를 백분율 형식으로 표시되도록 <성장률> 쿼리를 수정하시오. 쿼리를 실행하고 저장하시오. (실전3-20.accdb) [Hint: 필드 속성]

21. <상세 거래내역> 쿼리에 있는 '주문번호', '성명', '부서', '제품명', '운송방법', '운송운임' 필드를 포함하는 새 보고서를 만드시오. 보고서를 '거래 운송 내역'이라는 이름으로 저장하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.) (실전3-21.accdb) [Hint: 새 보고서-보고서 마법사]

22. <직원목록> 테이블의 이름으로 '영업사원목록'으로 변경하시오. (실전3-22.accdb) [Hint: 테이블 이름 바꾸기]

23. 현재 데이터베이스를 닫을 때 자동으로 압축되고, 저장 시 파일 속성의 개인 정보를 제거하도록 Access 옵션을 변경하시오. (실전3-23.accdb) [Hint: Access 옵션-현재 데이터베이스 옵션]

24. <교양과목 정보> 폼에서 '교양과목'이라는 제목과 날짜를 삽입하시오. 폼을 저장하시오. (실전3-24.accdb) [Hint: 머리글/바닥글]

25. <학생정보> 테이블과 <수강신청> 테이블이 학번으로 조인되도록 두 테이블의 관계를 설정하시오. (실전3-25.accdb) [Hint: 관계 설정]

26. 새 탐색 폼을 사용하여 <성장률> 폼 및 <성장률 인쇄> 보고서를 별도의 탭으로 추가하여 새 폼을 만드시오. 세로 탭, 오른쪽 레이아웃으로 하고 '성장률 탐색'이라는 이름으로 저장하시오. (실전3-26.accdb) [Hint: 탐색 폼]

27. <성장률 인쇄> 보고서에서 본문 섹션의 배경색을 '노랑'으로 변경하고, 레이아웃을 2열로 설정하고 수정하시오. 보고서를 저장하시오. (실전3-27.accdb) [Hint: 보고서 배경 서식, 열]

28. '과목ID' 필드는 삭제하고, '구분' 필드는 다섯 번째 필드에 오도록 <수강신청 상세정보> 쿼리를 수정하시오. 그리고 '시간' 필드를 마지막 필드에 포함되도록 추가하시오. 쿼리를 실행하고 저장하시오. (실전3-28.accdb) [Hint: 필드 삭제 이동, 추가]

29. 문서 폴더에 '회계관리' 파일 이름의 빈 새 데이터베이스를 만드시오.
(실전3-29.accdb) [Hint: 새 데이터베이스]

30. 2012.accdb 데이터베이스에서 <2012 영업실적> 테이블을 새 테이블로 가져오시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.)
(실전3-30.accdb, 2012.accdb) [Hint: Access 외부 데이터 가져오기]

31. <성장률 인쇄> 보고서에서 '제품ID' 및 '제품명' 필드의 너비를 가장 좁은 너비의 필드와 같게 조정하고 필드 내용을 오른쪽에 맞춰 정렬하시오. 보고서를 저장하시오.
(실전3-31.accdb) [Hint: 크기/공간, 맞춤]

32. <영업사원별 평균 판매수량> 쿼리에서 각 영업사원의 평균 판매 수량을 표시하도록 쿼리를 변경하시오. 쿼리를 실행하고 저장하시오. (실전3-32.accdb) [Hint: 요약 쿼리]

33. 파일 이름은 '판매'의 Access 2002-2003 데이터베이스(*.mdb) 형식으로 문서 폴더에 저장하시오.
(실전3-33.accdb) [Hint: 다른 이름으로 저장]

34. <수강신청> 테이블과 <교양과목> 테이블 간에 항상 참조 무결성 유지 옵션과 관련 필드를 모두 업데이트하도록 설정하시오. (참고: 다른 기본 설정은 모두 그대로 적용하시오.)
(실전3-34.accdb) [Hint: 관계 편집]