**다음 학사 관리 데이터베이스 문제에 대한 SQL 및 처리결과를 제출하시오.**

**☞ 학사관리 데이터베이스**

**학생(학번, 이름, 학년, 학과, 반, 성별, 신장, 체중)**

**수강(학번, 과목번호, 점수)**

**과목(과목번호, 과목이름, 교수명, 학년, 학과)**

1. **과목 중 '기계'과 이외의 과목을 검색하라.**
2. **신장이 NULL인 학생의 이름을 검색하라.**
3. **체중이 65 이상인 학생들을 검색하라.**
4. **학과별 학생들의 평균 신장을 평균 신장 순으로 검색하라.**
5. **학과의 수를 검색하라.**
6. **학생 중 신장의 최대값을 검색하라.**
7. **1학년 학생들이 수강하는 과목의 과목번호, 점수를 검색하라.**
8. **과목번호 105을 수강하는 학생들의 학과, 학번, 이름을 검색하라.**
9. **여학생이 수강하는 과목의 과목번호를 검색하라.**
10. **남학생이면서 김유석 교수의 과목을 수강하는 학생의 이름을 검색하라.**
11. **박희철 학생이 수강하는 과목이름을 검색하라.**
12. **60점 미만의 점수를 받은 학생의 학번, 이름 과목명, 점수를 검색하라.**
13. **시스템분석설계를 수강한 학생들의 학번, 이름, 점수를 성적 순으로 검색하라.**
14. **기계요소설계를 수강하는 학생들의 학번과 이름을 학번순으로 검색하라.**
15. **전기전자과 학생들의 평균 점수를 구해 학생들의 학번과 이름 평균 점수를 성적 순으로 검색하라.**
16. **과목번호 '110'의 과목 학년을 '3학년' 으로 변경하라**
17. **과목번호가 '101'인 과목의 점수들을 모두 5점 더하라**
18. **기계요소설계 과목의 담당교수를 '김현준'으로 변경하라**
19. **기계요소설계 과목의 과목명을 '유공압공학'으로 변경하라**
20. **20093054 학번을 가진 학생의 학과를 '전기전자'로 변경하라**