Môn: Cơ sở dữ liệu phân tán – Bài tập: ngày 19/02/2020 (E-learning)

Cho lược đồ CSDL như sau:

THISINH(**SOBD**, HOTEN, NGAYSINH, NOISINH, NAMTHI, MATRUONG)

TRUONG(**MATRUONG**, TENTRUONG)

MONTHI(**MAMT**, TENMT)

KETQUA(**SOBD**, **MAMT**, DIEM, GHICHU)

Đề: biểu diễn các yêu cầu bằng Đại số quan hệ và ngôn ngữ SQL.

1. Cho biết điểm thi các môn của thí sinh có số báo danh là ‘TDT080191’. Thông tin gồm: Họ và tên, Tên môn, Điểm.

2. Cho biết các thí sinh có ít nhất một môn thi nào đó bị điểm 0 ở kỳ thi năm 2010 (điểm 0 do vắng thi hoặc điểm 0 do bài thi bị chấm điểm 0). Thông tin gồm: Số báo danh, Họ và tên.

3. Cho biết các thí sinh đã đăng dự thi năm 2010 nhưng không dự thi môn nào (tất cả các môn đều vắng thi). Thông tin gồm: Số báo danh, Họ và tên.

4. Cho biết các thí sinh có điểm tất cả các môn thi đều lớn hơn hoặc bằng 8 trong kỳ thi năm 2010. Thông tin gồm: Số báo danh, Họ và tên.

5. Cho biết các thí sinh cùng trường với thí sinh có số báo danh là ‘TDT080191’. Thông tin gồm: Số báo danh, Họ và tên.

6. Cho biết các thí sinh có điểm TOÁN bằng điểm TOÁN của của thí sinh có số báo danh là ‘TDT080191’. Thông tin gồm: Số báo danh, Họ và tên.