

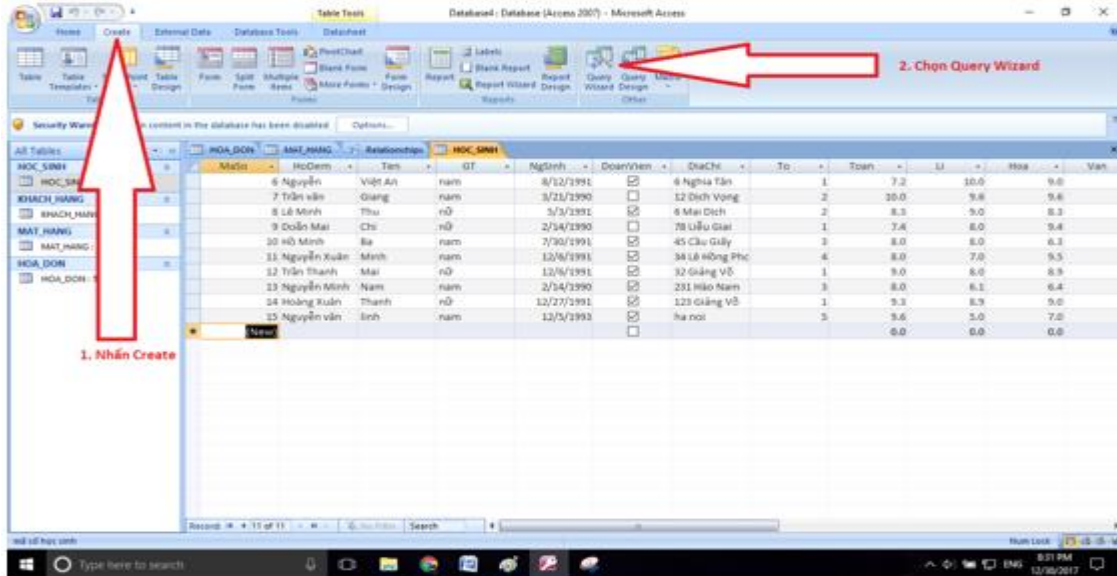
TUẦN 22:

BÀI TẬP VÀ THỰC HÀNH 6 - MẪU HỎI TRÊN MỘT BẢNG

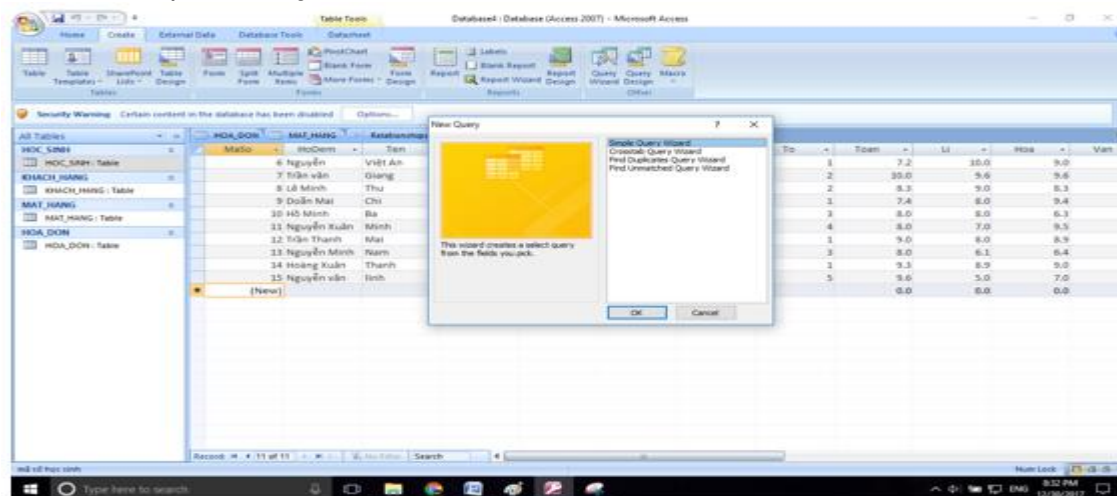
Câu 1: (sgk trang 67 Tin 12): Sử dụng CSDL QuanLi_HS, tạo mẫu hỏi liệt kê và sắp thứ tự theo tổ, họ tên, ngày sinh của các bạn nam.

Hướng dẫn:

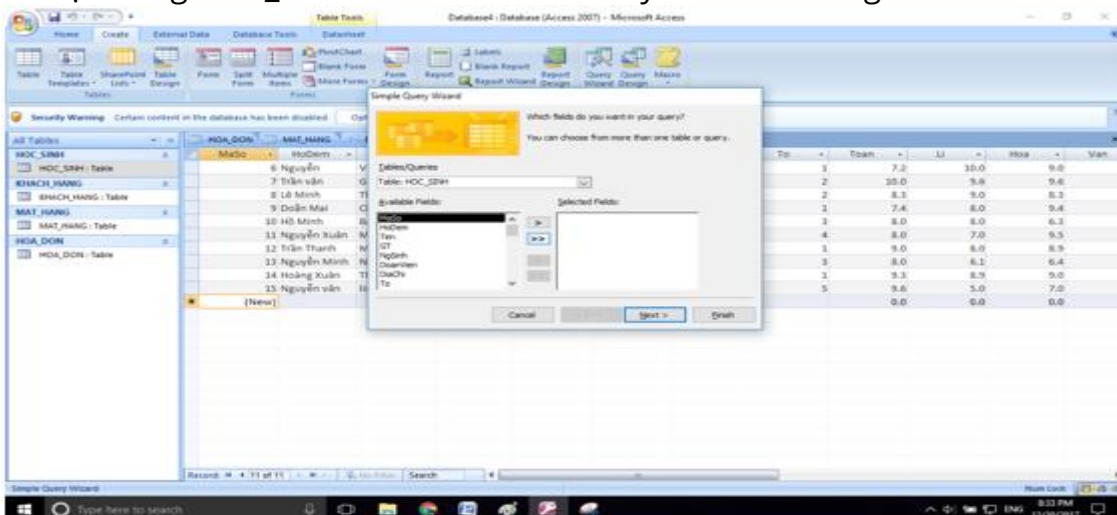
- Để tạo Query ta nhấn vào Create chọn Query Wizard.



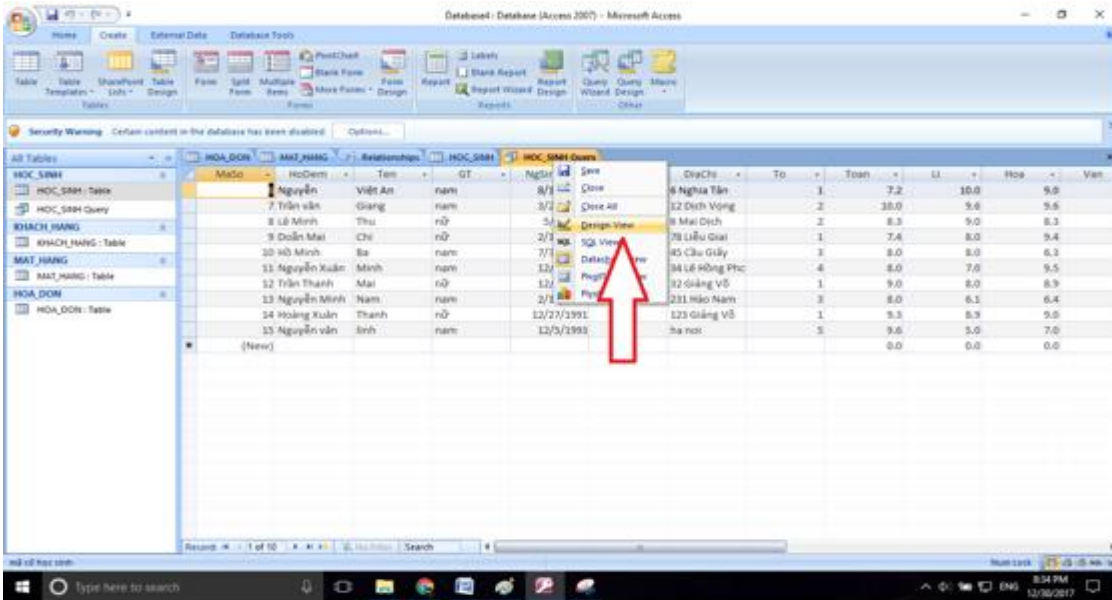
- Chọn Simple Query Wizard



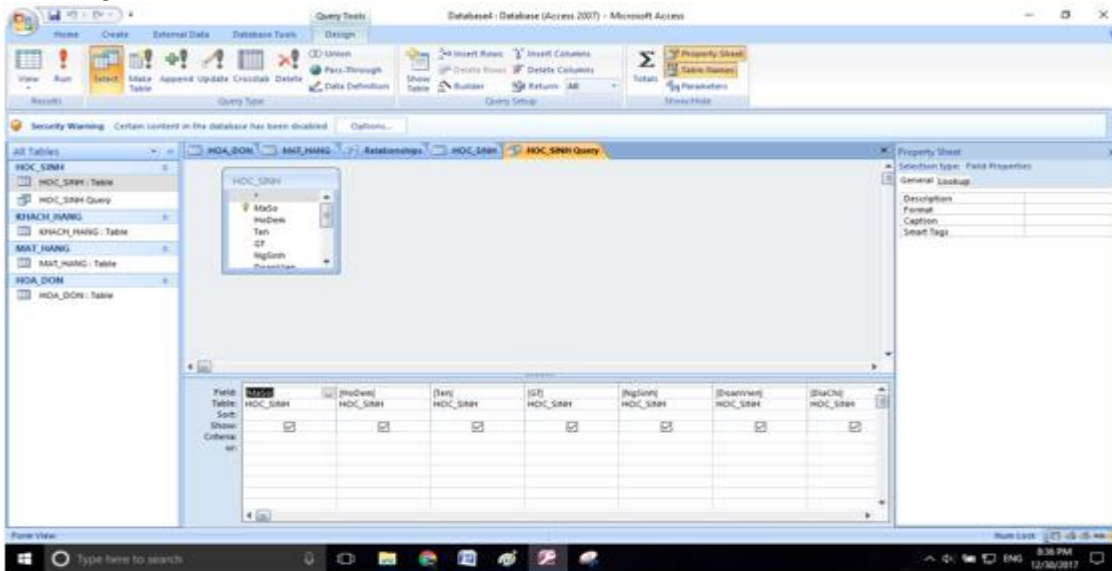
- Chọn bảng HOC_SINH nhấn dấu >> để đẩy hết các trường vào mẫu hỏi.



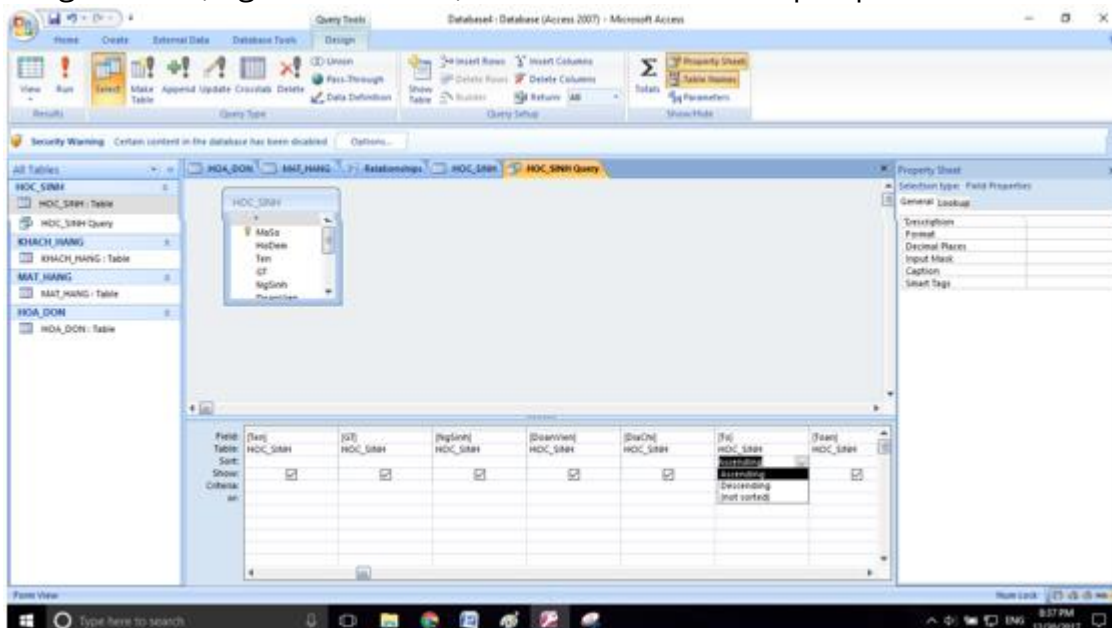
- Nhấn chuột phải vào mẫu hỏi rồi chọn Design View.



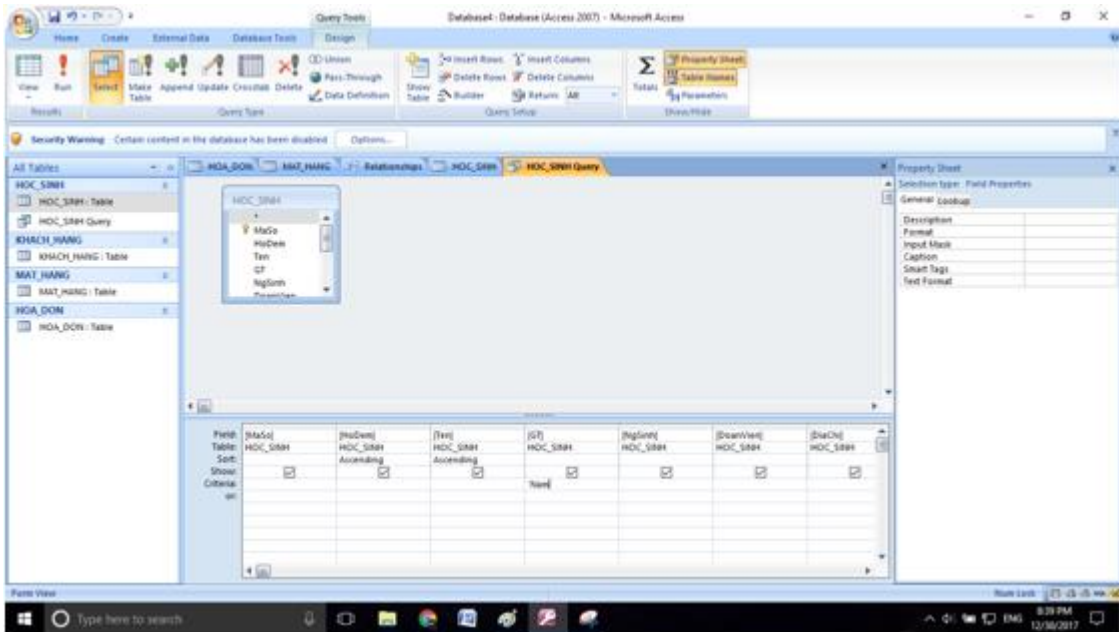
- Kết quả như hình:



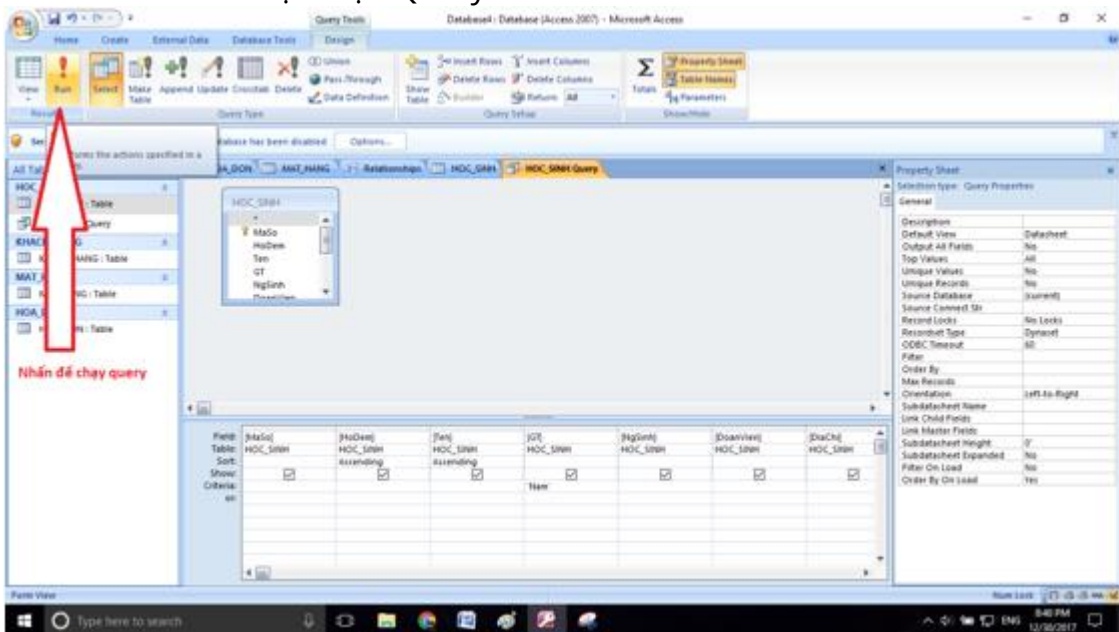
- Nhập các điều kiện vào mẫu hỏi. Để sắp xếp trường nào thì ta nhấn vào Sort rồi chọn sắp xếp tăng dần, hoặc giảm dần. Ví dụ như hình ở dưới là sắp xếp theo tổ.



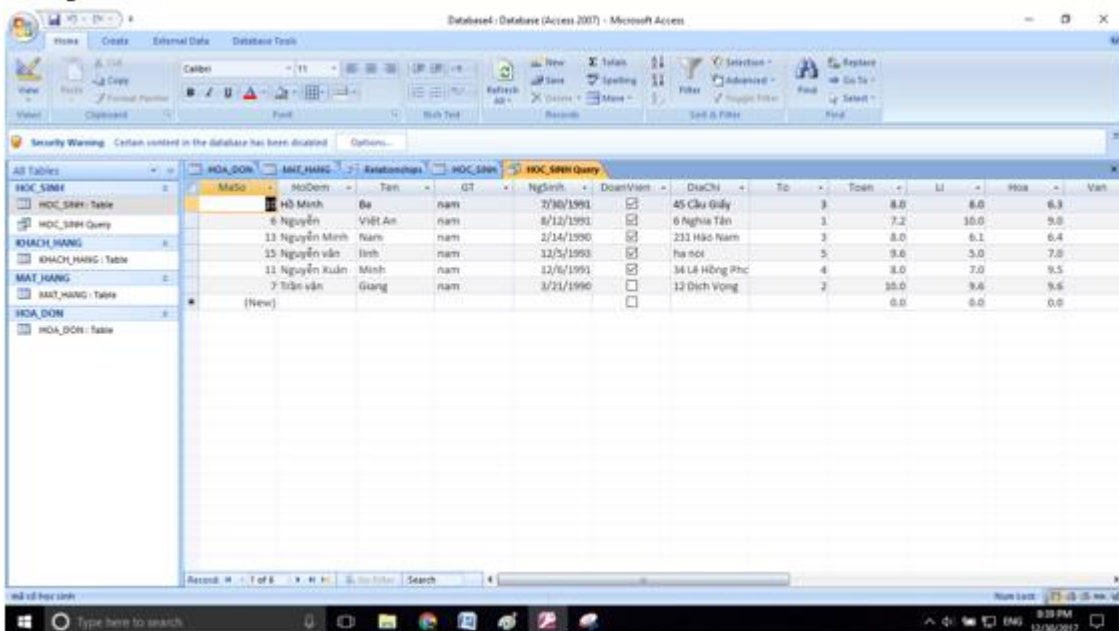
- Làm tương tự với các trường Họ Tên, Ngày sinh, với trường giới tính thì ta nhập điều kiện là Nam.



- Nhấn dấu ! để thực hiện Query:



- Kết quả:

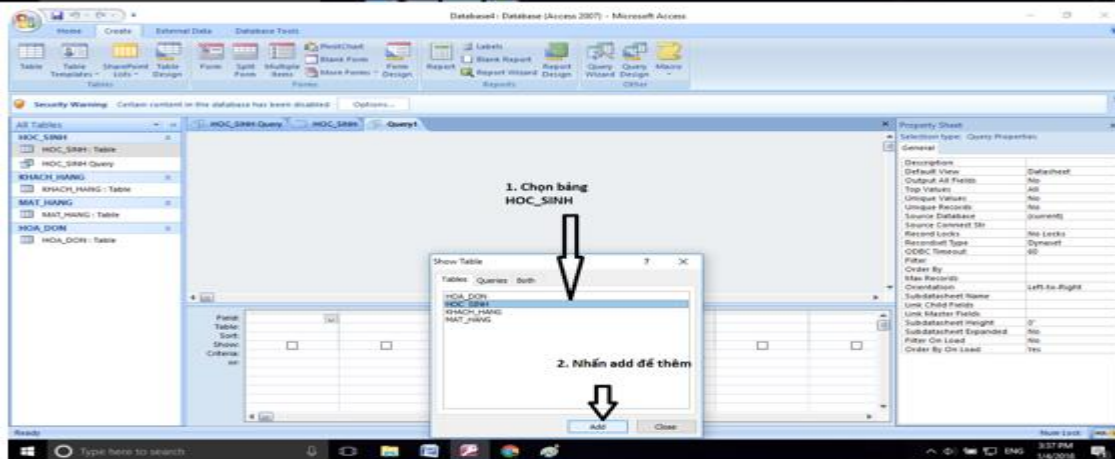
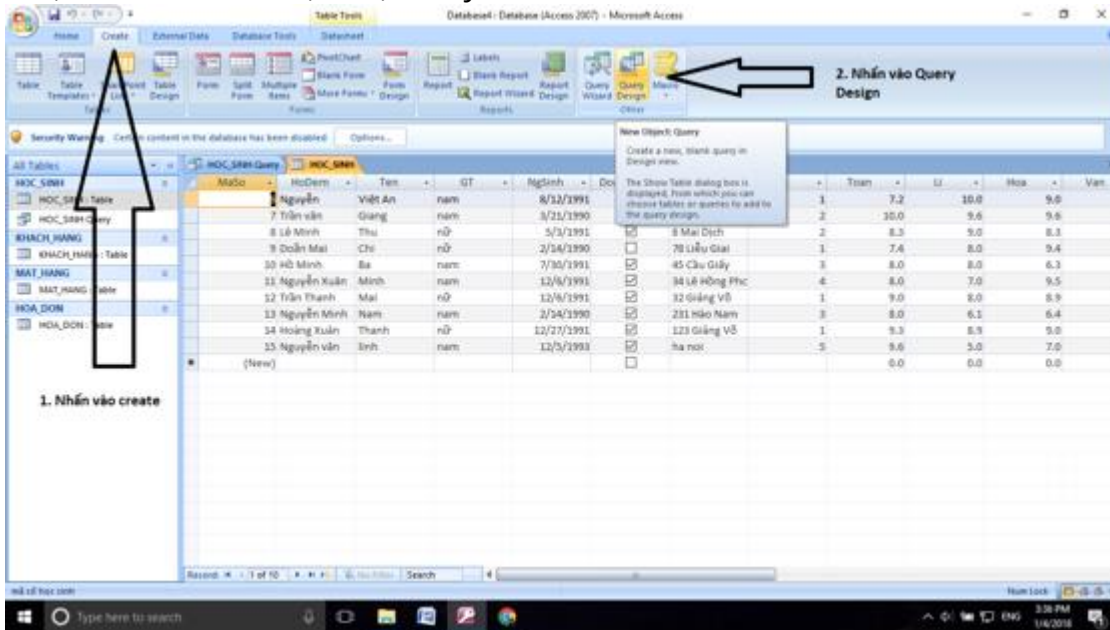


Câu 2: (sgk trang 67 Tin 12): Mẫu hỏi có gộp nhóm.

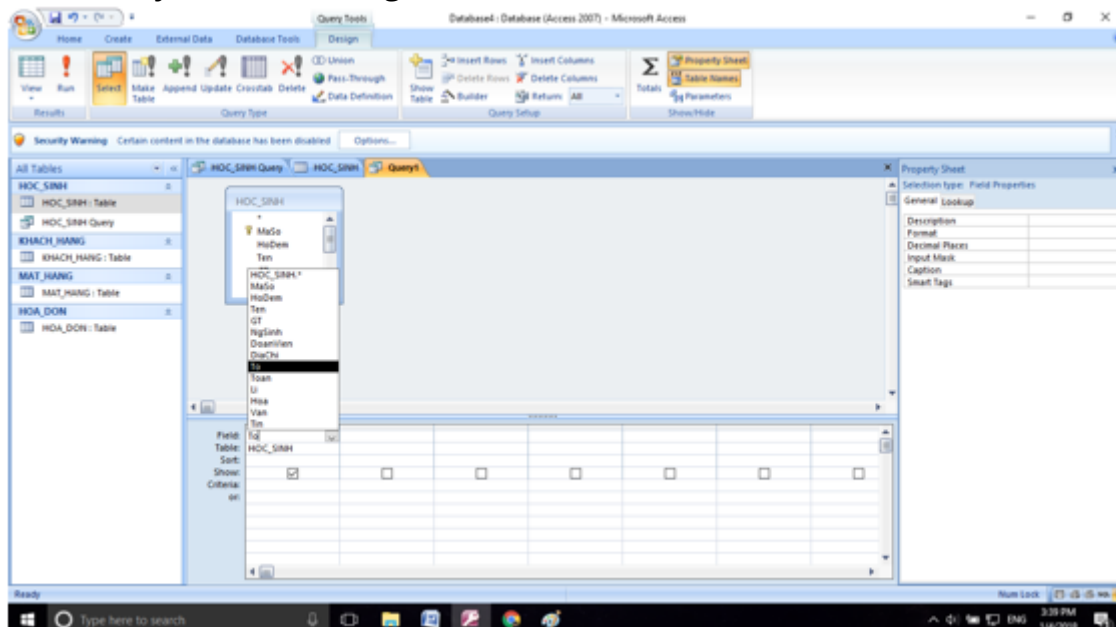
Trong CSDL QuanLi_HS tạo mẫu hỏi ThốngKe có sử dụng các hàm gộp nhóm để so sánh trung bình điểm toán và điểm văn giữa các tổ.

Trả lời:

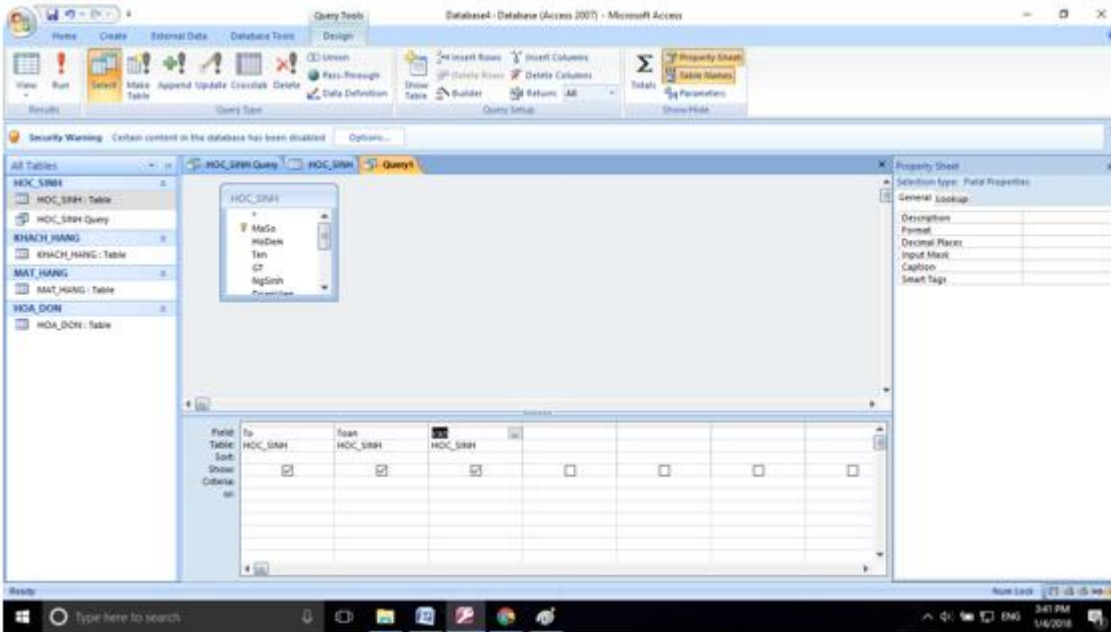
- Tạo mẫu hỏi để thực hiện truy vấn.



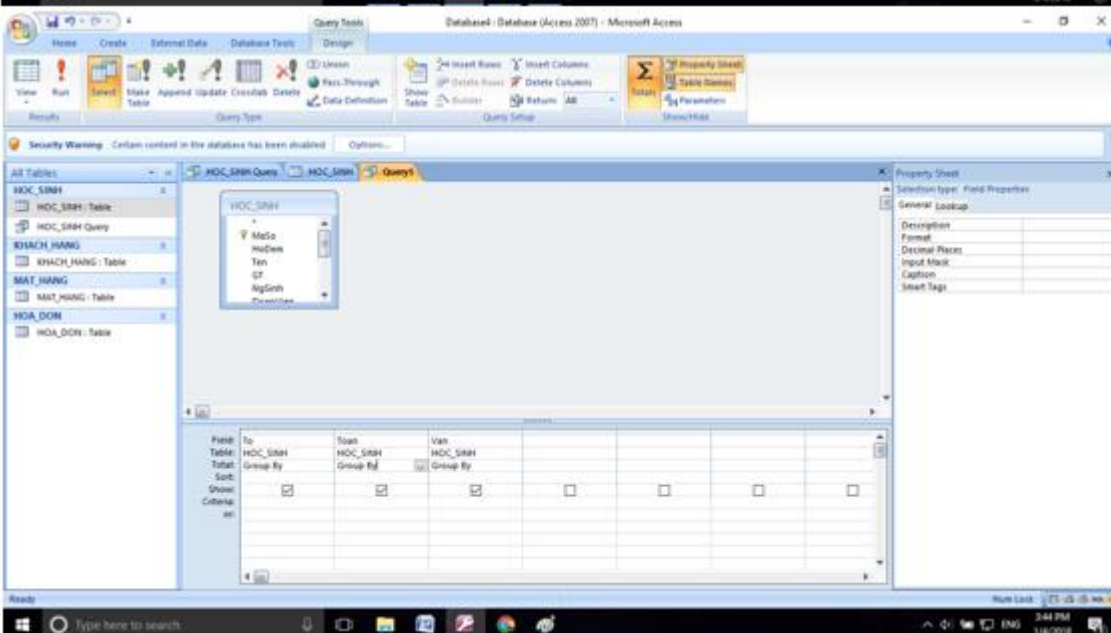
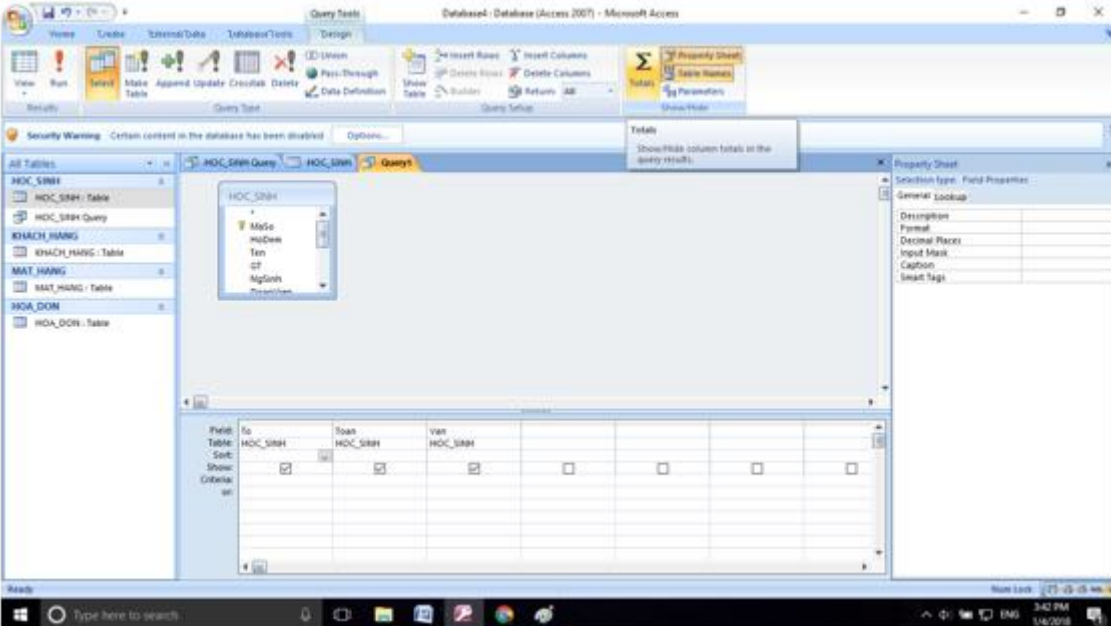
- Chọn các trường để thực hiện truy vấn. Nhấn vào dấu mũ tên xuống sau đó chọn các trường. Ví dụ ở đây ta chọn trường To.



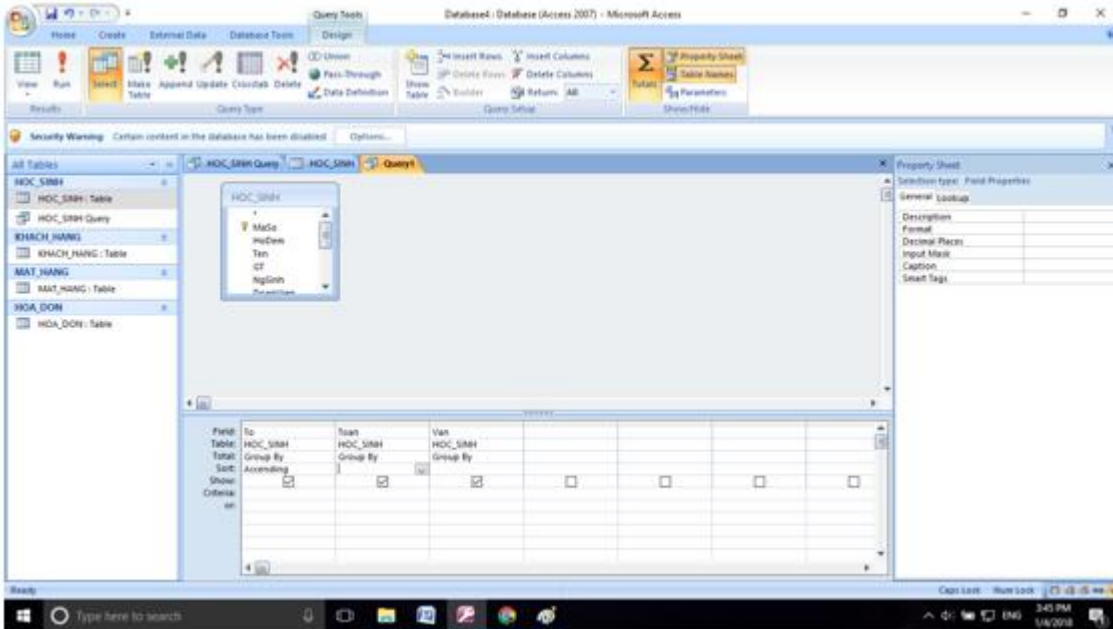
- Lần lượt chọn các trường như hình:



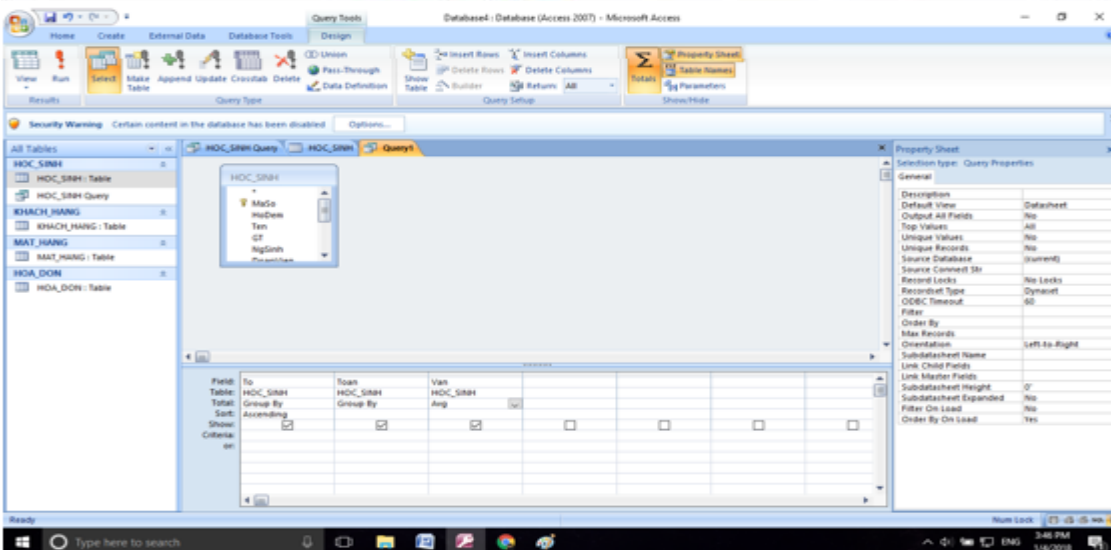
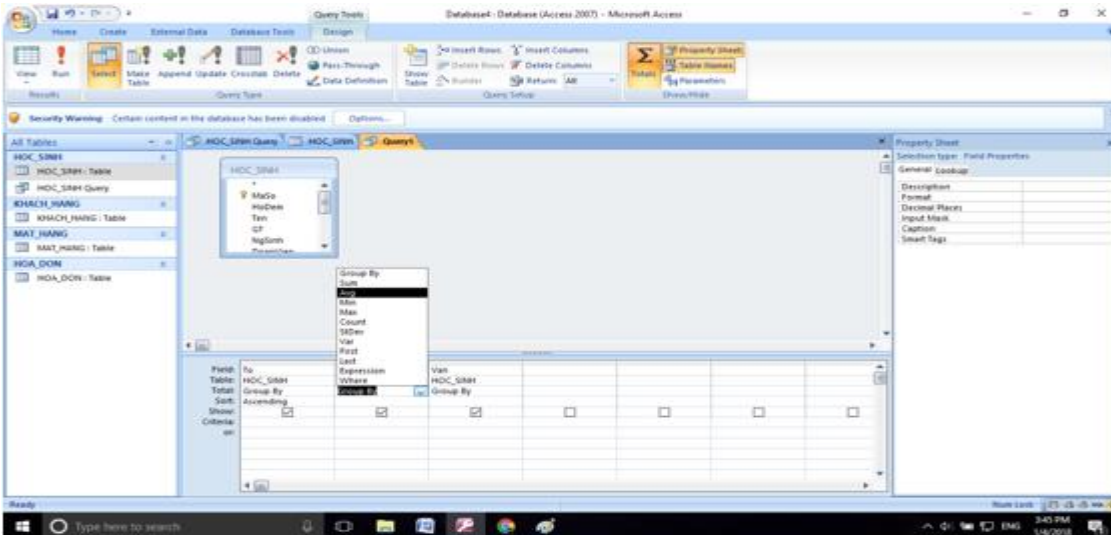
- Để gộp nhóm ẩn vào biểu u tượng



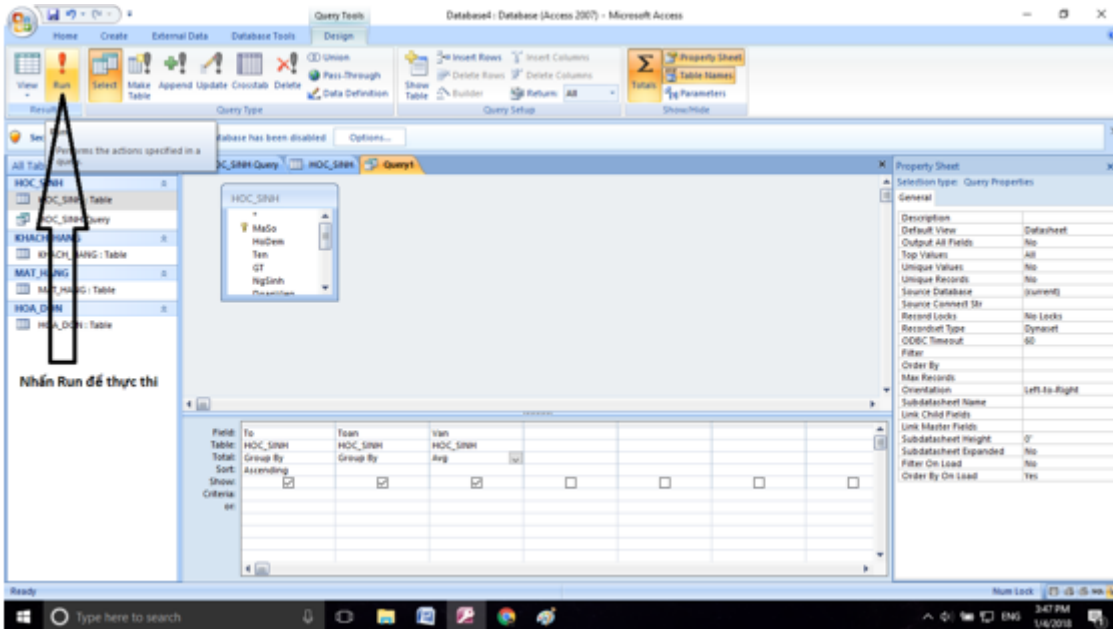
- Chọn sắp xếp ở hàng total là Ascending.



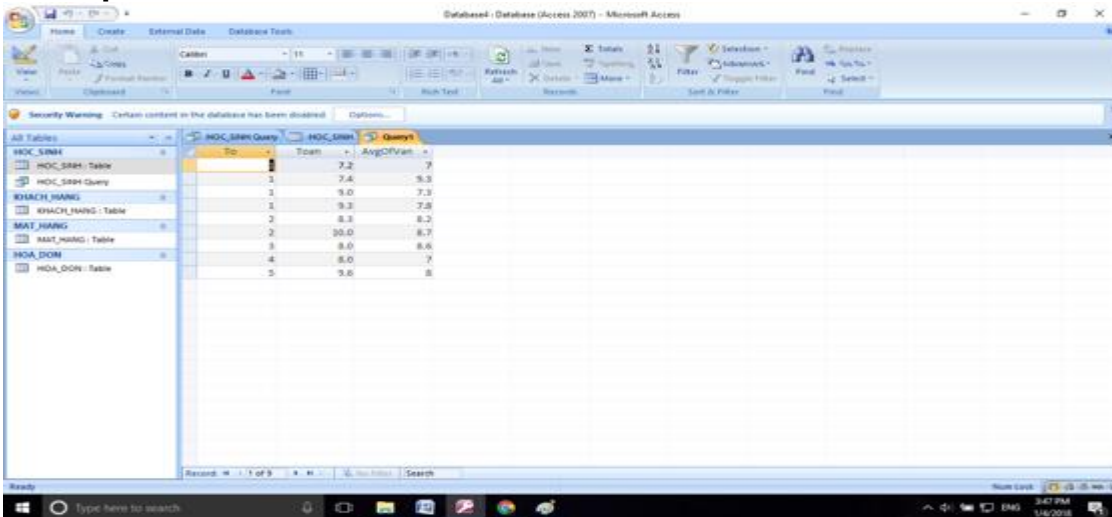
- Chính lại hàm phù hợp để tính Toán và Văn. Ở đây ta tính trung bình nên ta sẽ sử dụng hàm AVG.



- Cuối cùng ta nhấn Run (!) để thực thi mẫu hỏi.



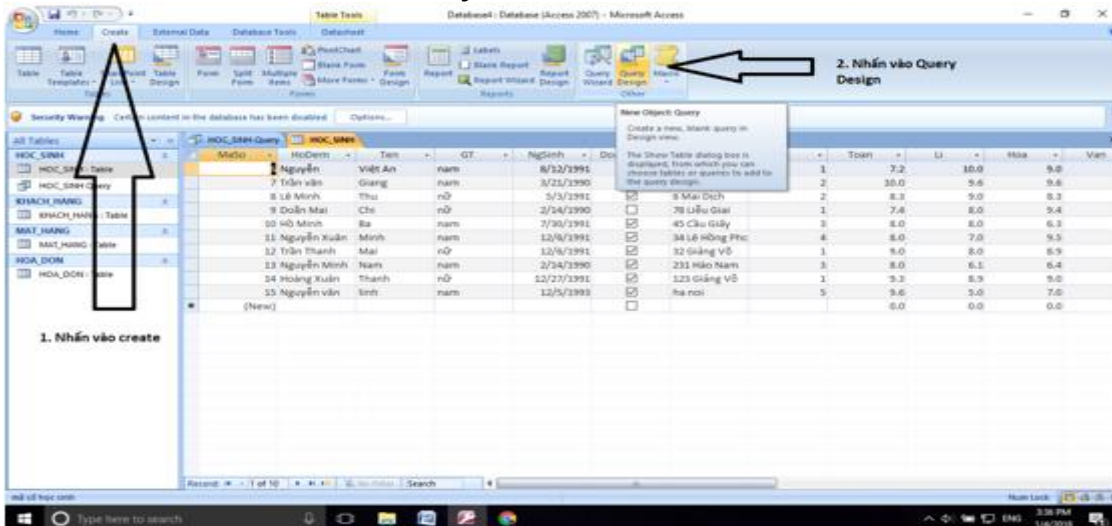
- Kết quả:

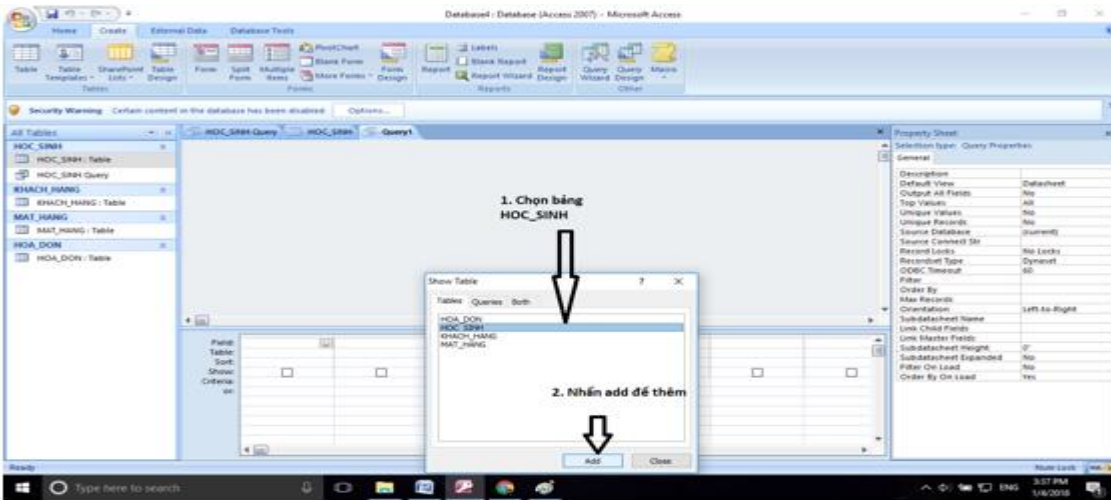


Câu 3: (sgk trang 68 Tin 12): Sử dụng CSDL QuanLi_HS, tạo mẫu hỏi KI_LUC_DIEM thống kê các điểm cao nhất của các bạn trong lớp về từng môn.

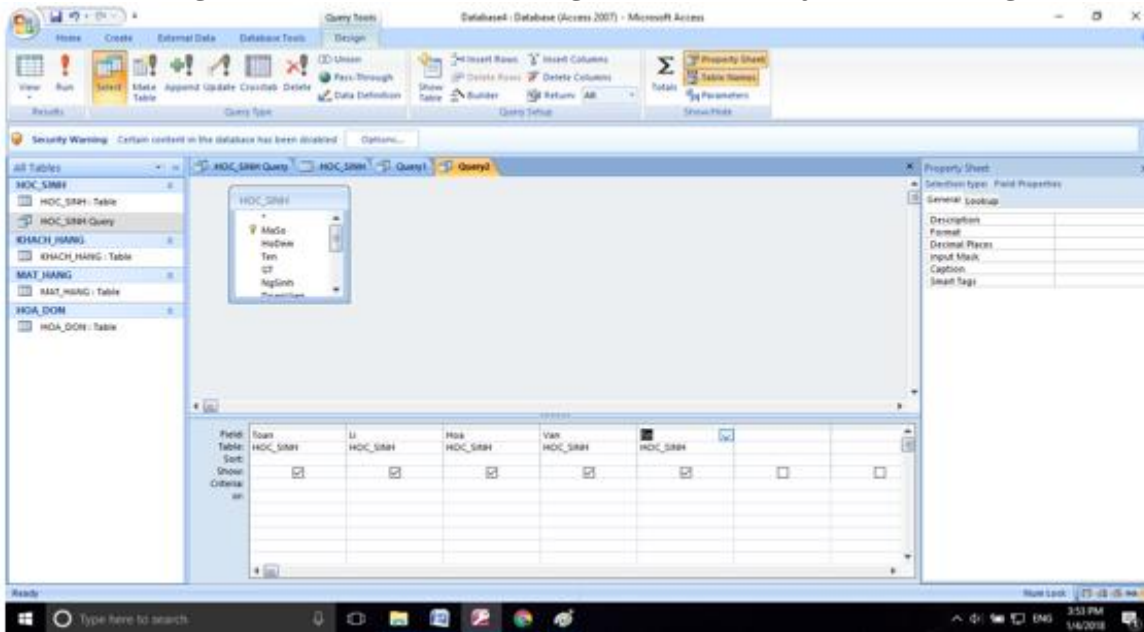
Trả lời:

- Tạo mẫu hỏi để thực hiện truy vấn.

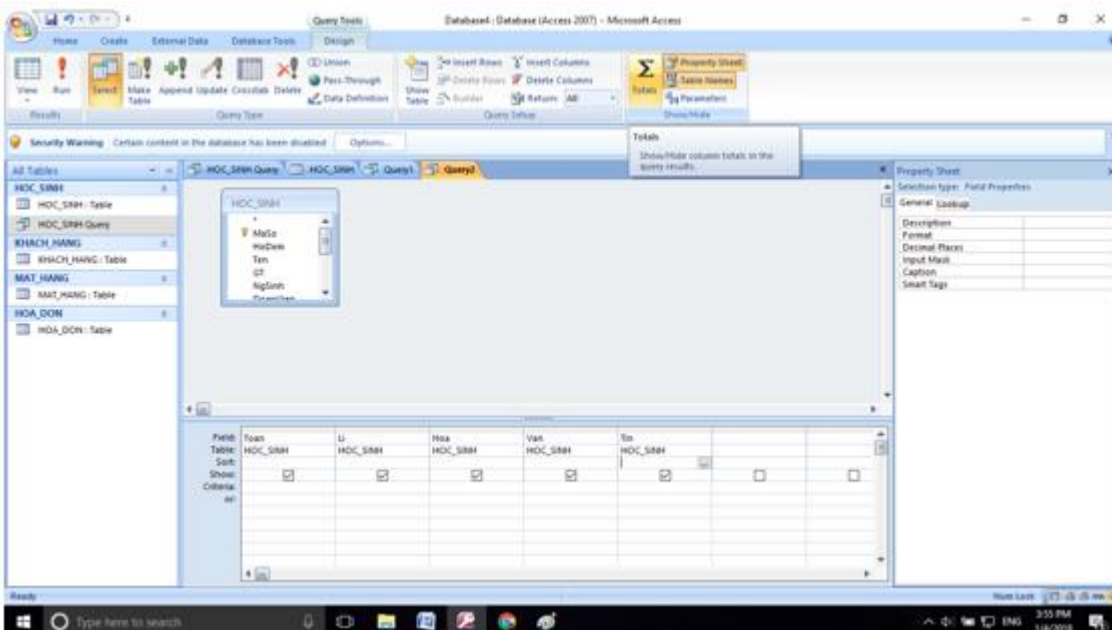




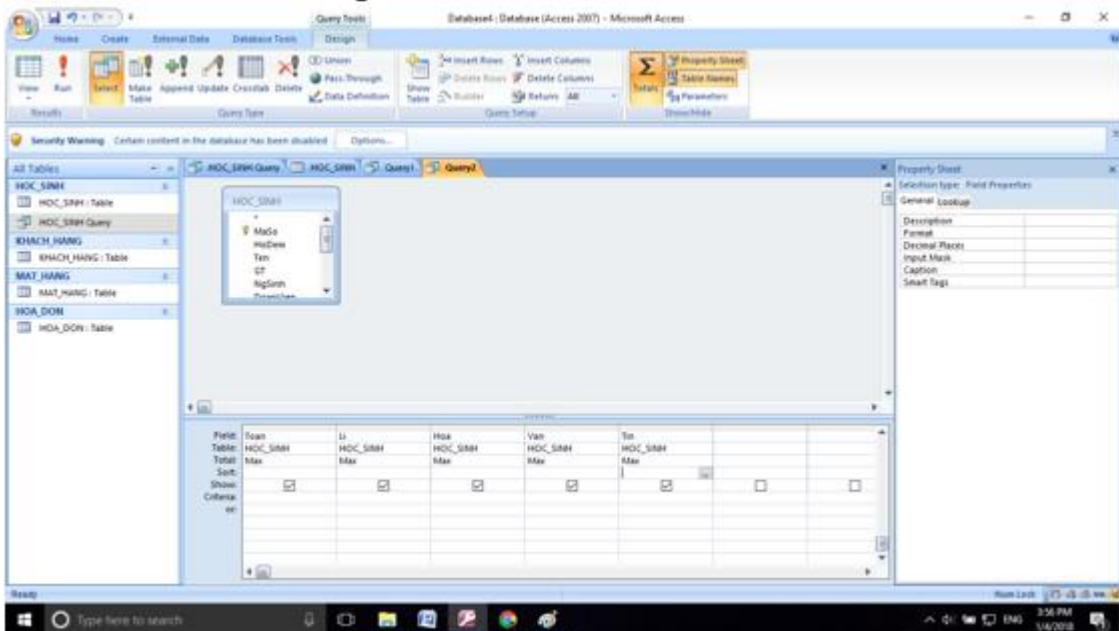
- Chọn trường để thực hiện. Các trường cần chọn ở đây là các trường Toan, Li, Hoa, Van, Tin.



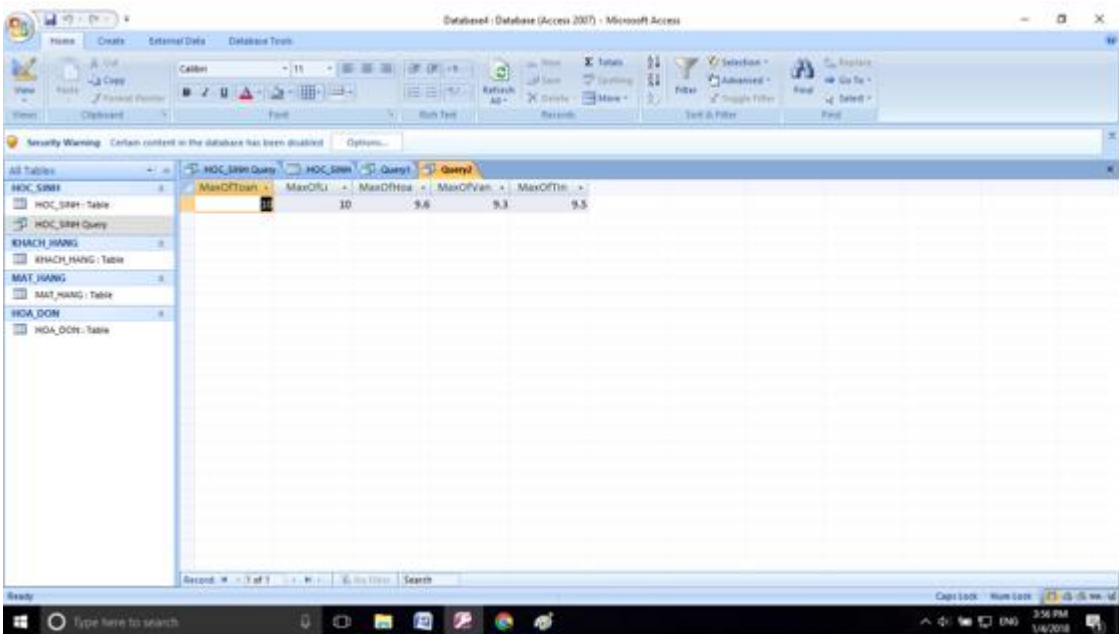
- Chọn hàm thống kê để in ra kết quả. Do ta cần tìm điểm cao nhất cho từng môn nên ta dùng hàm MAX. Đầu tiên ta nhấn vào Totals.



- Sau đó chọn các hàm thống kê MAX.



- Nhấn Run để thực thi mẫu hỏi:



- Theo kết quả thì điểm cao nhất môn toán là 10, điểm cao nhất môn lý là 10, điểm cao nhất môn Hóa là 9.3, điểm cao nhất môn văn là 9.3, điểm cao nhất môn Tin là 9.5.