

**Các em đọc thật kỹ phần dặn dò sau đây trước khi làm bài:**

- Thời gian làm bài 60p
- Giải nén tập tin đề bài, xem kỹ các file bên trong.
- Tạo một thư mục đặt tên là MSSV và lưu tất cả các file bài làm vào đó. Đến giờ nộp bài, dùng WINRAR (hoặc bất kỳ phần mềm nén file nào) nén thư mục lại và nộp lên LMS.
- Làm đúng theo các hướng dẫn đặt tên, lưu file, chụp ảnh màn hình. Vì đây là cơ sở để chấm điểm nhanh và chính xác. Câu nào làm không đúng yêu cầu, thầy sẽ trừ điểm câu đó

**Dùng công cụ **snipping tool** của Windows để chụp màn hình. Thầy không nhận bài làm chụp bằng điện thoại.**

## **ĐỀ B:**

**Câu 1** Tạo database có tên là tên của các em. Sau đó tạo dữ liệu bằng file script của đề (0.5đ)

**Câu 2** tạo ràng buộc toàn vẹn (1đ) (***KHÔNG** được dùng Database Diagram để làm câu này*)

Dùng câu lệnh ALTER TABLE để tạo ràng buộc khóa ngoại giữa hai bảng STARIN và MOVIES

Thêm cột Sex cho bảng STARS và đặt ràng buộc cho cột này chỉ nhận một trong hai giá trị là F hoặc M

*Chụp ảnh màn hình lại sao cho thấy cả phần câu lệnh và kết quả. Sau đó lưu lại thành file Cau2.jpg*

**Câu 3 truy vấn cơ bản:** (1đ) Thực hiện câu truy vấn sau:

Viết câu lệnh cho biết toàn bộ thông tin của từng diễn viên đã đóng những bộ phim được sản xuất từ từ năm 2009 đến 2012. Kết quả truy vấn phải có cả thông tin diễn viên và phim.

*Chụp ảnh màn hình lại sao cho thấy cả phần câu lệnh và kết quả. Sau đó lưu lại thành file Cau3.jpg*

**Câu 4 chèn/xóa/cập nhật dữ liệu** (1đ)

Diễn viên Zhao Wei không đóng phim The RedCliff I, viết câu lệnh xóa dòng dữ liệu thích hợp để database phản ánh chính xác thông tin này.

*Chụp ảnh màn hình lại sao cho thấy cả phần câu lệnh và kết quả. Sau đó lưu lại thành file Cau4.jpg*

**Câu 5 truy vấn cơ bản** (2đ)

Viết câu lệnh cho biết tên của diễn viên nào đóng nhiều hơn một bộ phim và số lượng bộ phim người đó đã đóng.

*Chụp ảnh màn hình lại sao cho thấy cả phần câu lệnh và kết quả. Sau đó lưu lại thành file Cau5.jpg*

**Câu 6 truy vấn nâng cao**(2 đ)

Hai diễn viên Leung Chiu-Wai và Zhao Wei đã đóng chung với nhau bộ phim nào

*Chụp ảnh màn hình lại sao cho thấy cả phần câu lệnh và kết quả. Sau đó lưu lại thành file Cau6.jpg*

**Câu 7 truy vấn nâng cao**(2.5 đ)

Dùng truy vấn lồng nhau để tìm thông tin của những diễn viên đã đóng 2 bộ phim khác nhau cùng với tên của 2 bộ phim đó (trong kết quả không có dữ liệu trùng nhau)

*Chụp ảnh màn hình lại sao cho thấy cả phần câu lệnh và kết quả. Sau đó lưu lại thành file Cau7.jpg*

## KẾT THÚC BÀI THI

## FILMS DB

ProductionCompanies(**ProductionCompanyNo**, CompanyName)

Production(**ProductionCompanyNo**, **MovieNo**)

StarIn(**StarNo**, **MovieNo**)

Movies(**MovieNo**, MovieName, Year\_pr, Director, Budget)

Stars(**StarNo**, StarName, NickName, Height, BirthDate, BirthPlace)