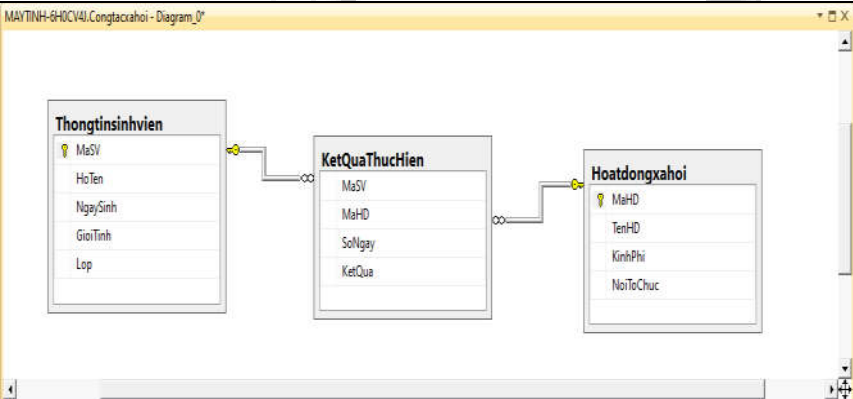


Câu	Phần	Nội dung	Thang điểm
1	a	<pre>Use master go create database Congtacxahoi go use Congtacxahoi go CREATE TABLE Thongtinsinhvien (MaSV char(10) PRIMARY KEY, HoTen NVARCHAR(30), NgaySinh DATE, GioiTinh NVARCHAR(10), Lop NVARCHAR(10)); -- Tạo bảng Hoatdongxahoi CREATE TABLE Hoatdongxahoi (MaHD CHAR(10) PRIMARY KEY, TenHD NVARCHAR(MAX), KinhPhi INT, NoiToChuc NVARCHAR(MAX)); -- Tạo bảng Sinhvien CREATE TABLE KetQuaThucHien (MaSV CHAR(10), MaHD CHAR(10), SoNgay INT, KetQua DECIMAL(5,2), FOREIGN KEY (MaSV) REFERENCES Thongtinsinhvien(MaSV), FOREIGN KEY (MaHD) REFERENCES Hoatdongxahoi(MaHD));</pre>	1.5
	b	 The diagram shows three tables: Thongtinsinhvien, KetQuaThucHien, and Hoatdongxahoi. Thongtinsinhvien has attributes MaSV (primary key), HoTen, NgaySinh, GioiTinh, and Lop. KetQuaThucHien has attributes MaSV, MaHD, SoNgay, and KetQua. Hoatdongxahoi has attributes MaHD (primary key), TenHD, KinhPhi, and NoiToChuc. Relationships are shown as lines with crow's foot notation: a one-to-many relationship between Thongtinsinhvien and KetQuaThucHien on the MaSV attribute, and a one-to-many relationship between KetQuaThucHien and Hoatdongxahoi on the MaHD attribute.	1.0

Câu	Phần	Nội dung	Thang điểm
	c	-- Chèn dữ liệu vào bảng Thongtinsinhvien INSERT INTO Thongtinsinhvien (MaSV, HoTen, NgaySinh, GioiTinh, Lop) VALUES ('SV001', 'N'Nguyễn Văn An', '2002-05-12', 'N'Nam', 'CTXH01'), ('SV002', 'N'Trần Thị Bình', '2001-08-23', 'N'Nữ', 'CTXH02'), ('SV003', 'N'Lê Văn Cường', '2003-01-15', 'N'Nam', 'CTXH01'), ('SV004', 'N'Phạm Thị Dung', '2002-10-10', 'N'Nữ', 'CTXH03'), ('SV005', 'N'Hoàng Văn Minh', '2001-12-01', 'N'Nam', 'CTXH02'); -- Chèn dữ liệu vào bảng Hoatdongxahoi INSERT INTO Hoatdongxahoi (MaHD, TenHD, KinhPhi, NoiToChuc) VALUES ('HD01', 'N'Tổ chức Tết Trung Thu cho trẻ em', 5000000, 'N'Trung tâm Nhất Nghệ'), ('HD02', 'N'Xây dựng nhà tình thương cho hộ nghèo', 8000000, 'N'Đoàn TN Thái Dương'), ('HD03', 'N'Dọn dẹp và làm sạch môi trường biển', 6000000, 'N'CLB Sáng Tạo Mới'), ('HD04', 'N'Trao học bổng cho học sinh nghèo', 9000000, 'N'Quỹ Phước Toàn'), ('HD05', 'N'Tổ chức khám chữa bệnh miễn phí', 7000000, 'N'Bệnh viện Tình Thương'); -- Chèn dữ liệu vào bảng KetQuaThucHien INSERT INTO KetQuaThucHien (MaSV, MaHD, SoNgay, KetQua) VALUES ('SV001', 'HD01', 3, 8.5), ('SV002', 'HD02', 5, 9.0), ('SV003', 'HD03', 2, 7.0), ('SV004', 'HD01', 4, 8.0), ('SV005', 'HD05', 6, 9.5);	1.5
2		SELECT MaSV, Ketqua FROM KetQuaThucHien WHERE MaHD = 'HD01' AND Ketqua >= 8.0;	1.0
3		UPDATE KetQuaThucHien SET Ketqua = 8.0 WHERE MaSV = 'SV003' AND MaHD = 'HD03';	1.0
4		SELECT MaHD, COUNT(MaSV) AS SoLuongSinhVien FROM KetQuaThucHien GROUP BY MaHD;	1.0
5		SELECT KQ.MaSV, HD.TenHD, KQ.Ketqua FROM KetQuaThucHien KQ JOIN Hoatdongxahoi HD ON KQ.MaHD = HD.MaHD ORDER BY KQ.Ketqua DESC;	1.0
6		DELETE FROM KetQuaThucHien WHERE MaSV = 'SV005' AND MaHD = 'HD05';	1.0
7		Backup CSDL thành 2 file mỗi file 0.5 điểm	1.0
Tổng điểm			10,đ