

**HƯỚNG DẪN CHẤM**  
(Hướng dẫn chấm này có 02 trang)

**A. TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)**

MĐ	CÂU																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
901	D	D	C	C	C	D	A	A	C	D	D	C	A	A	B	C	C	A	B	D	A
902	C	A	B	A	C	B	C	B	C	C	C	D	A	D	B	D	B	D	C	B	D
903	A	A	B	A	B	D	D	D	C	D	A	D	B	A	B	A	C	C	C	B	D
904	D	D	D	C	A	A	C	D	C	C	B	A	C	A	B	C	A	B	A	B	D
905	C	A	D	C	D	C	B	D	B	C	C	D	D	B	A	A	D	C	A	C	A
906	C	D	C	A	C	A	A	B	A	D	D	A	B	D	B	C	B	C	A	D	D
907	B	D	C	A	A	D	C	B	B	A	D	B	C	B	B	B	C	A	B	A	D
908	A	A	B	B	B	C	C	A	D	C	D	A	B	C	B	A	A	B	A	A	B
Gốc	A	C	D	A	A	A	B	D	A	D	C	C	C	A	B	A	A	D	A	D	C

**B. TỰ LUẬN (3,0 điểm)**

**I. MÃ ĐỀ 901, 903, 905, 907**

Bài 1 (2 điểm ).		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khóa chính:</li> <li>+ Bảng KHACH_HANG có khóa chính là MaKhachHang.</li> <li>+ Bảng MAT_HANG có khóa chính là MaMatHang.</li> <li>+ Bảng HOA_DON có khóa chính là SoHD.</li> </ul>	1 điểm
	- Khóa ngoài: MaKhachHang; MaMatHang.	0.5 điểm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liên kết dữ liệu giữa các bảng:</li> <li>+ Bảng KHACH_HANG liên kết với bảng HOA-DON theo trường MaKhachHang.</li> <li>+ Bảng MAT_HANG liên kết với bảng HOA-DON theo trường MaMatHang.</li> </ul>	0.5 điểm

Bài 2 (1 điểm ).		
	<pre>SELECT KHACH_HANG.HoTen, KHACH_HANG.MaKhachHang, HOA_DON.MaMatHang, HOA_DON.SoLuong, HOA_DON.NgayMuaHang</pre>	0.5
	FROM KHACH_HANG INNER JOIN HOA_DON	0.25
	ON KHACH_HANG.MaKhachHang = HOA_DON.MaKhachHang	0.25

## II. MÃ ĐỀ 902, 904, 906, 908

Bài 1 (2 điểm ).	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khóa chính:</li> <li>+ Bảng HOC_SINH có khóa chính là MaHocSinh.</li> <li>+ Bảng MON_HOC có khóa chính là MaMonHoc.</li> <li>+ Bảng BANG_DIEM có khóa chính là MaHocSinh, MaMonHoc, NgayKiemTra.</li> </ul>	1 điểm
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khóa ngoài: MaHocSinh, MaMonHoc.</li> </ul>	0.5 điểm
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liên kết dữ liệu giữa các bảng:</li> <li>+ Bảng HOC_SINH liên kết với bảng BANG_DIEM theo trường MaHocSinh.</li> <li>+ Bảng MON_HOC liên kết với bảng BANG_DIEM theo trường MaMonHoc.</li> </ul>	0.5 điểm

Bài 2 (1 điểm ).	
<b>SELECT</b> HOCSINH.MaHocSinh, HOCSINH.Hoten, BANG_DIEM.MaMonHoc, BANG_DIEM. NgayKiemTra, BANG_DIEM. DiemSo	0.5
<b>FROM</b> HOC_SINH <b>INNER JOIN</b> BANG_DIEM	0.25
<b>ON</b> HOC_SINH.MaHocSinh = BANG_DIEM.MaHocSinh	0.25

----- HẾT -----