**Trong ngôn ngữ SQL, lệnh nào dùng để xóa toàn bộ dữ liệu trong một bảng nhưng vẫn giữ lại cấu trúc bảng?**

**a. DROP  
b. DELETE  
c. TRUNCATE  
d. ALTER**

**Trong SQL Server, câu lệnh nào sau đây dùng để cấp quyền (grant privileges) cho người dùng?**

**a. GRANT  
b. REVOKE (thu hồi)  
c. COMMIT  
d. ROLLBACK**

**Trong SQL, câu lệnh nào sau đây dùng để tăng lương thêm 10% cho tất cả nhân viên trong bảng NHANVIEN?**

**a. UPDATE NHANVIEN SET LUONG = LUONG \* 1.1;  
b. ALTER NHANVIEN SET LUONG = LUONG \* 1.1;  
c. MODIFY NHANVIEN SET LUONG = LUONG \* 1.1;  
d. CHANGE NHANVIEN SET LUONG = LUONG \* 1.1;**

**Trong SQL, lệnh nào dùng để xóa bảng cùng toàn bộ dữ liệu và cấu trúc của nó?**

**a. DELETE TABLE <tên\_bảng>  
b. DROP TABLE <tên\_bảng>  
c. TRUNCATE TABLE <tên\_bảng>  
d. REMOVE TABLE <tên\_bảng>**

**Trong SQL, để đảm bảo rằng giá trị trong cột GIA của bảng SANPHAM luôn lớn hơn 0, ta dùng ràng buộc nào?**

**a. PRIMARY KEY  
b. FOREIGN KEY  
c. UNIQUE  
d. CHECK**

**Trong SQL, câu lệnh nào sau đây sẽ liệt kê tất cả các giá trị lương khác nhau trong bảng NHANVIEN?**

**a. SELECT LUONG FROM NHANVIEN;  
b. SELECT DISTINCT LUONG FROM NHANVIEN;  
c. SELECT UNIQUE LUONG FROM NHANVIEN;  
d. SELECT ALL LUONG FROM NHANVIEN;**

**Trong SQL, câu lệnh nào sau đây dùng để xóa cột GHI\_CHU trong bảng KHACHHANG?**

**a. DELETE COLUMN GHI\_CHU FROM KHACHHANG;  
b. REMOVE COLUMN GHI\_CHU IN KHACHHANG;  
c. ALTER TABLE KHACHHANG DROP COLUMN GHI\_CHU;  
d. ALTER TABLE KHACHHANG DELETE GHI\_CHU;**

**Trong SQL, mệnh đề nào sau đây được dùng để gom nhóm dữ liệu?**

**a. ORDER BY  
b. GROUP BY  
c. HAVING  
d. DISTINCT**

**Trong SQL, câu lệnh nào sau đây sẽ hiển thị tất cả sản phẩm có giá từ 20000 đến 30000 trong bảng SANPHAM?**

**a. SELECT \* FROM SANPHAM WHERE GIA IN (20000,30000);  
b. SELECT \* FROM SANPHAM WHERE GIA > 20000 AND GIA < 30000;  
c. SELECT \* FROM SANPHAM WHERE GIA BETWEEN 20000 AND 30000;  
d. SELECT \* FROM SANPHAM WHERE GIA = 20000 OR GIA = 30000;**

**Trong SQL, mệnh đề HAVING thường được dùng kết hợp với câu lệnh nào?**

**a. SELECT  
b. INSERT  
c. DELETE  
d. UPDATE**

**Trong SQL, để sắp xếp kết quả theo lương giảm dần từ bảng NHANVIEN, ta dùng câu lệnh nào?**

**a. SELECT \* FROM NHANVIEN ORDER BY LUONG ASC;  
b. SELECT \* FROM NHANVIEN ORDER BY LUONG;  
c. SELECT \* FROM NHANVIEN ORDER BY LUONG DESC;  
d. SELECT \* FROM NHANVIEN SORT BY LUONG DESC;**

**Trong SQL, để đổi tên cột HOTEN thành HO\_TEN trong bảng HOCVIEN, ta dùng lệnh nào?**

**a. ALTER TABLE HOCVIEN RENAME HOTEN TO HO\_TEN;  
b. ALTER TABLE HOCVIEN CHANGE HOTEN HO\_TEN VARCHAR(40);  
c. ALTER TABLE HOCVIEN MODIFY HOTEN HO\_TEN VARCHAR(40);  
d. SQL Server không hỗ trợ trực tiếp đổi tên cột bằng ALTER, phải dùng sp\_rename.**

**Trong SQL, câu lệnh nào dùng để tạo chỉ mục (index) trên cột TENNV của bảng NHANVIEN?**

**a. CREATE INDEX idx\_tennv ON NHANVIEN(TENNV);  
b. ALTER TABLE NHANVIEN ADD INDEX TENNV;  
c. MAKE INDEX idx\_tennv ON NHANVIEN(TENNV);  
d. INSERT INDEX idx\_tennv ON NHANVIEN(TENNV);**

**Trong SQL, câu lệnh nào dùng để tạo một view có tên DSNV để hiển thị mã và họ tên nhân viên từ bảng NHANVIEN?**

**a. CREATE VIEW DSNV AS SELECT MANV, HOTEN FROM NHANVIEN;  
b. MAKE VIEW DSNV AS SELECT MANV, HOTEN FROM NHANVIEN;  
c. INSERT VIEW DSNV AS SELECT MANV, HOTEN FROM NHANVIEN;  
d. ALTER VIEW DSNV AS SELECT MANV, HOTEN FROM NHANVIEN;**

**Trong SQL, câu lệnh nào sau đây dùng để hủy view DSNV đã tạo?**

**a. DELETE VIEW DSNV;  
b. REMOVE VIEW DSNV;  
c. DROP VIEW DSNV;  
d. ALTER VIEW DSNV DROP;**

**Trong SQL Server, khi chèn dữ liệu vào bảng HOCVIEN chỉ định cụ thể các cột MAHV, HOTEN, NGAYSINH, cú pháp nào đúng?**

**a. INSERT HOCVIEN (MAHV, HOTEN, NGAYSINH) VALUES ('HV01', 'Nguyen Van A', '2000-05-12');**

**b. INSERT INTO HOCVIEN (MAHV, HOTEN, NGAYSINH) VALUES ('HV01', 'Nguyen Van A', '2000-05-12');**

**c. ADD INTO HOCVIEN (MAHV, HOTEN, NGAYSINH) VALUES ('HV01', 'Nguyen Van A', '2000-05-12');**

**d. INSERT TABLE HOCVIEN (MAHV, HOTEN, NGAYSINH) VALUES ('HV01', 'Nguyen Van A', '2000-05-12');**

**Trong SQL, mệnh đề WHERE được dùng để làm gì?**

**a. Gom nhóm các bản ghi. (GROUP BY)  
b. Lọc dữ liệu trước khi thực hiện truy vấn.  
c. Lọc dữ liệu sau khi nhóm. (HAVING)  
d. Xác định thứ tự sắp xếp kết quả. (ORDER BY)**

**Trong SQL, câu lệnh nào sau đây sẽ xóa tất cả dữ liệu trong bảng NHANVIEN nhưng vẫn giữ cấu trúc bảng?**

**a. DROP TABLE NHANVIEN;  
b. DELETE FROM NHANVIEN;  
c. TRUNCATE TABLE NHANVIEN;  
d. Cả (b) và (c) đều đúng.**

**Trong SQL, câu lệnh nào dùng để xóa bảng LOP nhưng chỉ khi bảng này đang tồn tại?**

**a. DROP TABLE LOP;  
b. DELETE TABLE IF EXISTS LOP;  
c. DROP TABLE IF EXISTS LOP;  
d. REMOVE TABLE LOP IF EXISTS;**

**Trong SQL, từ khóa nào dùng để đổi tên một cột hoặc kết quả hàm trong câu lệnh SELECT?**

**a. RENAME  
b. AS  
c. ALIAS  
d. CHANGE**