

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ TP.HCM
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

ĐỀ THI CUỐI HỌC KỲ
MÔN: Quản trị hệ cơ sở dữ liệu
HỆ: ĐẠI HỌC
THỜI GIAN: 90 PHÚT
KHÔNG ĐƯỢC SỬ DỤNG TÀI LIỆU

Anh (chị) hãy trả lời 5 câu hỏi sau: (mỗi câu 2 điểm)

1. Hãy trình bày về các kiểu xác nhận đăng nhập (**Authentication mode**) của SQL server. Các nội dung cần trình bày là: số lượng kiểu; tên các kiểu; đặc điểm, ý nghĩa và cách dùng của từng kiểu; ta lựa chọn kiểu bằng cách nào; muốn chuyển sang kiểu khác thì ta phải làm gì?
2. Hãy trình bày về 5 chức năng **Operator, Job, Job step, Schedule, và Alert** của SQL server. Cần trình bày các nội dung: định nghĩa, đặc điểm, cách dùng và ý nghĩa của mỗi chức năng?
3. Hãy trình bày về chức năng **Alias** của SQL server. Các nội dung cần trình bày là: Alias là gì; đặc điểm, ý nghĩa và cách dùng của Alias; ta tạo và chỉnh sửa các thuộc tính của Alias bằng cách nào; nếu không có chức năng Alias thì ta có thể có khó khăn gì?
4. Hãy trình bày về chức năng **Credential** của SQL server. Các nội dung cần trình bày là: Credential là gì; đặc điểm, ý nghĩa và cách dùng của Credential; ta tạo và chỉnh sửa các thuộc tính của Credential bằng cách nào; nếu không có chức năng Credential thì ta có thể có khó khăn gì?
5. Hãy trình bày một kế hoạch (hay chiến lược/ **backup strategy**) sao lưu thích hợp nhất cho một cơ sở dữ liệu bán hàng tại một siêu thị, biết cơ sở dữ liệu có đặc điểm: dung lượng lớn (khoảng 500GB), cập nhật dữ liệu bán hàng thường xuyên (từ 8g đến 22g suốt tuần) và khi hư hỏng cơ sở dữ liệu phải phục hồi được với mất mát dữ liệu ít nhất.

HẾT

Xác nhận của Ban chủ nhiệm Khoa

Giảng viên ra đề
HỒ QUANG KHẢI