ĐỀ THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC

NHÓM NĂNG LỰC: (CM)

TÊN NĂNG LỰC : KIẾN THỨC CHUYÊN NGÀNH

CẤP ĐỘ: 3

1. CÂU HỎI MC
2. **Câu hỏi chọn 1 đáp án:**

| Anh/Chị cho biết số 10 trong hệ thập phân được biểu diễn như thế nào trong hệ nhị phân ? | | | | | | | | | MC | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | | | | 1. Answers | | | Hints/Feedback | | Grade | | |
|  | | | | 1000 | | |  | | 0 | | |
|  | | | | 1001 | | |  | | 0 | | |
|  | | | | 1100 | | |  | | 0 | | |
|  | | | | 1010 | | |  | | 100 | | |
| Anh/Chị cho biết số 1001 trong hệ nhị phân được biểu diễn như thế nào trong hệ thập phân | | | | | | | | | MC | | |
| # | | | | 1. Answers | | | Hints/Feedback | | Grade | | |
|  | | | | 7 | | |  | | 0 | | |
|  | | | | 8 | | |  | | 0 | | |
|  | | | | 9 | | |  | | 100 | | |
|  | | | | 10 | | |  | | 0 | | |
| Anh/Chị hãy cho biết, Trong cấu trúc dữ liệu Hàng các phần tử trong danh sách có tính chất truy cập nào ? | | | | | | | | | MC | | |
| # | | | | 1. Answers | | | Hints/Feedback | | Grade | | |
|  | | | | Vào trước, ra trước | | |  | | 100 | | |
|  | | | | Vào sau, ra trước | | |  | | 0 | | |
|  | | | | Truy cuất theo khóa | | |  | | 0 | | |
|  | | | | Truy cập theo chỉ sổ | | |  | | 0 | | |
| Anh/Chị hãy cho biết, Trong cấu trúc dữ liệu Ngăn xếp các phần tử trong danh sách có tính chất truy cập nào ? | | | | | | | | | MC | | |
| # | | | | 1. Answers | | | Hints/Feedback | | Grade | | |
|  | | | | Vào trước, ra trước | | |  | | 0 | | |
|  | | | | Vào sau, ra trước | | |  | | 100 | | |
|  | | | | Truy cuất theo khóa | | |  | | 0 | | |
|  | | | | Truy cập theo chỉ sổ | | |  | | 0 | | |
| Theo anh chị mô hình Oracle Data Guard sử dụng trong cho mục đích gì ? | | | | | | | | | MA | | |
| # | 1. Answers | | | Hints/Feedback | | | | | Grade | | |
|  | Đảm bảo tính sẵn sàng cao | | |  | | | | | 100/3 | | |
|  | Bảo vệ dữ liệu | | |  | | | | | 100/3 | | |
|  | Khôi phục sau sự cố | | |  | | | | | 100/3 | | |
|  | Tất cả đều sai | | |  | | | | | -100 | | |
| Theo anh chị mô hình Oracle Data Guard sử dụng trong cho mục đích gì ? | | | | | | | | | MA | | |
| # | 1. Answers | | | Hints/Feedback | | | | | Grade | | |
|  | Đảm bảo tính sẵn sàng cao | | |  | | | | | 100/3 | | |
|  | Bảo vệ dữ liệu | | |  | | | | | 100/3 | | |
|  | Khôi phục sau sự cố | | |  | | | | | 100/3 | | |
|  | Tất cả đều sai | | |  | | | | | -100 | | |
| Anh/Chị cho biết phát biểu sau là đúng hay sai:  “Cấu trúc dữ liệu Hàng đợi thực hiện theo cơ chế vào trước, ra trước (FIFO) ” ? | | | | | | | | | TF | | |
| # | | | | 1. Answers | | | Hints/Feedback | | Grade | | |
|  | | | | True | | |  | | 100 | | |
|  | | | | False | | |  | | 0 | | |
| Anh chị hãy cho biết Cấu trúc dữ liệu Hàng đợi dựa trên cấu trúc dữ liệu danh sách liên kết là đúng hay sai ? | | | | | | | | | TF | | |
| # | | | | 1. Answers | | | Hints/Feedback | | Grade | | |
|  | | | | True | | |  | | 100 | | |
|  | | | | False | | |  | | 0 | | |
| Anh chị hãy cho biết hệ thống Golden Gate được sử dụng cho việc đồng bộ dữ liệu cho nhiều loại cơ sở dữ liệu khác nhau là đúng hay sai ? | | | | | | | | | TF | | |
| # | | | | 1. Answers | | | Hints/Feedback | | Grade | | |
|  | | | | True | | |  | | 100 | | |
|  | | | | False | | |  | | 0 | | |
| Anh chị hãy cho biết mã hóa đối xứng (mã hóa không công khai) là lớp thuật toán các mã hóa trong đó việc mã hóa và giải mã đều dùng chung cho 1 khóa (secret key) là đúng hay sai ? | | | | | | | | | TF | | |
| # | | | | 1. Answers | | | Hints/Feedback | | Grade | | |
|  | | | | True | | |  | | 100 | | |
|  | | | | False | | |  | | 0 | | |
| * Anh chị hãy cho biết phát biểu “mã hóa bất đối xứng (mã hóa công khai) Là thuật toán  trong đó việc mã hóa và giãi mã dùng hai khóa khác nhau là pulic key(khóa công khai hay khóa công cộng) và private key (khóa riêng ).Nếu dùng public key để mã hóa thì private key sẽ dùng để giải mã và ngược lại” là đúng hay sai ? | | | | | | | | | TF | | |
| # | | | | 1. Answers | | | Hints/Feedback | | Grade | | |
|  | | | | True | | |  | | 100 | | |
|  | | | | False | | |  | | 0 | | |