ĐỀ THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC

NHÓM NĂNG LỰC: (CM)

TÊN NĂNG LỰC: F054- Kiến thức chuyên ngành CNTT

Cấp độ 4

1. **Câu hỏi chọn 1 đáp án:**

| Cho đoạn PL/SQL sau:  DECLARE  TYPE prorefcurt IS REF CURSOR;  p1 prorefcurt;  p2 prorefcurt;  PROCEDURE get\_date (pc1 IN OUT prorefcurt, pc2 IN OUT prorefcurt)  IS prc prods%ROWTYPE;  BEGIN  OPEN p1 FOR SELECT \* FROM prods;  p1 := p2;  FETCH p1 INTO prc;  DBMS\_OUTPUT.put\_line (prc.prod\_id || prc.prod\_name);  FETCH p1 INTO prc;  DBMS\_OUTPUT.put\_line (prc.prod\_id || prc.prod\_name);  CLOSE p1;  FETCH p2 INTO prc;  END;  BEGIN  get\_date (p1, p2);  END;  Khi thực thi đoạn chương trình trên trả về lỗi sau: ORA-01001: invalid cursor  Anh/chị hãy cho biết nguyên nhân gây ra lỗi trên: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Câu lệnh đóng con trỏ CLOSE p1 sẽ thực hiện đóng cả hai con trỏ p1 và p2 do đó câu lệnh FETCH tiếp theo gây ra lỗi ORA-01001. |  | 100 |
|  | Không thể tham số con trỏ ở chế độ IN OUT mà chỉ có thể truyền ở chế độ IN |  | 0 |
|  | Không thể thực hiện phép gán con trỏ bằng toán tử := |  | 0 |
|  | Biến con trỏ được khai báo p1 và p2 phải trùng tên với tham số con trỏ truyền vào pc1 và pc2 |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

1. **Câu hỏi Tự luận:**

| Công ty ABC triển khai Organization Exchange có 04 role: Mailbox Server Role, Client Access Server Role, Edge Transport Server Role, Hub Transport Server Role. Anh chị hãy giải thích ý nghĩa của từng Role? | | | *ES* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| *Don't forget to include the deadline!* | | |  |

Trả lời

- Edge Transport Server:

+ Có chức năng vận chuyển mail trên internet

+ Lọc spam mail

- Hub Transport Server:

+ Có chắc năng vận chuyển mail trên internet và trong nội bộ

+ Lọc spam mail

- Mailbox Server:

+ Có chức năng lưu trữ và quản lý database trong hệ thống Exchange

+ Hỗ trợ kết nối từ các chương trình MAPI Client, ví dụ MS Outlook

- Client Access Server:

+ Tiếp nhận các kết nối từ None-MAPI Client

1. **Câu hỏi Tự luận:**

| Trung tâm CNTT thực hiện khai báo thêm 1 user trên HĐH Linux để cấp cho một chương trình ngoài.  Anh chị mô tả các thông tin tối thiểu cần có khi khai báo thể hiện ở trong file /etc/passwd | | | *ES* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** |  | username |  |
|  |  | userid |  |
|  |  | groupid |  |
|  |  | home directory |  |
| *Don't forget to include the deadline!* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn 1 đáp án:**

| Anh/Chị cho biết để update bản ghi trong database sử dụng câu lệnh nào | | | *MC* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | 1. **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | Select |  | *0* |
|  | Insert |  | *0* |
|  | Update |  | *100* |
|  | Delete |  | *0* |
|  | **Correct Feedback:** |  |  |
|  | **Incorrect Feedback:** |  |  |
|  | **General Feedback:** |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn 1 đáp án**

| Anh (chị) xin vui lòng cho biết thứ tự đúng từ lớn tới nhỏ khi đề cập tới cấu trúc logic của CSDL? | | | *MC* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | 1. **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | Database, tablespace, extent, segment, block |  | *0* |
|  | **Database, tablespace, segment, extent, block** |  | *100* |
|  | Database, segment, tablespace, extent, block |  | *0* |
|  | Database, extent, tablespace, segment, block |  | *0* |
|  | **Correct Feedback:** |  |  |
|  | **Incorrect Feedback:** |  |  |
|  | **General Feedback:** |  |  |
| *Replace 'Right answer' with the correct answer, and each 'Wrong answer' with a plausible alternative. Add hints or feedback for each wrong answer too.* | | |  |