**NHÓM NĂNG LỰC: Chuyên môn**

**TÊN NĂNG LỰC: Tích hợp hệ thống CNTT (F062)**

**CẤP ĐỘ: 3**

**Yêu cầu:**

- Thực hiện thành thạo các chức năng, tính năng toàn bộ hệ thống, thông qua giao diện web, GUI, dòng lệnh,…  
- Hiểu rõ và áp dụng được các văn bản, quy trình, quy định nghiệp vụ trong quá trình vận hành, khai thác hệ thống.

- Nắm vững mối quan hệ giữa các hệ thống nghiệp vụ và hệ thống CNTT. Có khả năng phân tích lỗi, xác định các lỗi cơ bản do sai nghiệp vụ

- Nẵm vững các giải pháp an toàn thông tin trong việc giao tiếp giữa các ứng dụng CNTT;

- Chủ động triển khai dịch vụ theo đúng quy trình, quy chế và đảm bảo chất lượng dịch vụ.

- Hỗ trợ khách hàng khắc phục các sự cố phát sinh

- Mô tả được các tồn tại của các dịch vụ CNTT của doanh nghiệp và các biện pháp khắc phục.

| Anh/chị cho biết: Trên hệ thống VASGate, khai báo kênh đăng ký SMS bằng cách bổ sung vào bảng nào sau đây trên Schema VASGW\_SMS của DB Portal? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | vasgate\_sms\_keyword |  | 100 |
|  | vasgw\_packages |  | 0 |
|  | vasgate\_sms\_history |  | 0 |
|  | mt\_content |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Trên hệ thống VASGate, khai báo kênh đăng ký Web/Wap bằng cách bổ sung vào bảng nào sau đây trên Schema VASGW\_SMS của DB Portal? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | vasgate\_sms\_keyword |  | 0 |
|  | vasgw\_packages |  | 100 |
|  | vasgate\_sms\_history |  | 0 |
|  | mt\_content |  | 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.* | | |  |

| Anh chị cho biết: Viêc khai báo kênh SMS, Web/Wap để đăng ký/hủy dịch vụ GTGT thực hiện trên hệ thống VASGate đúng hay sai? | | | TF |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Đúng |  | 100 |
|  | Sai |  | 0 |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Swap 'True' and 'False' to put the right answer first. Do not include hints/feedback.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Khi đăng ký dịch vụ VINABOX bằng cách soạn tin DK về đầu số 9555 nhưng báo lỗi, cần kiểm tra log trên các hệ thống nào sau đây? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | VASGate |  | 100/3 |
|  | VASSIMKIT |  | -100 |
|  | VasPro |  | 100/3 |
|  | ChargingGW |  | 100/3 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Chọn tất cả các đáp án đúng* | | |  |

| Anh/chị hãy cho biết: Những kênh đăng kí nào sau đây không đi qua hệ thống Vasgate | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | CSKH |  | -100 |
| B. | SMS |  | 100/2 |
| C. | Web/Wap |  | 100/2 |
| D. | USSD |  | -100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Chọn tất cả các đáp án đúng* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Hệ thống VASPro hỗ trợ kết nối với hàm đăng ký dịch vụ/hủy dịch vụ/lấy trạng thái thuê bao/ hủy thuê bao CP theo giao thức nào sau đây? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | XML SOAP |  | 100/2 |
|  | FTP |  | -100 |
|  | Socket |  | -100 |
|  | RESTful Web services |  | 100/2 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Chọn tất cả các đáp án đúng* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Hệ thống Nạp thẻ chuyển dữ liệu nạp thẻ TopUp sang hệ thống Crosssell qua phương thức nào sau đây? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Email |  | 0 |
|  | FTP |  | 100 |
|  | Kết nối DBLink |  | 0 |
|  | RESTful Web services |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Dữ liệu TopUp được hiểu là loại dữ liệu nào sau đây? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Thông tin trừ cước OCG |  | 0 |
|  | Thông tin trừ cước trên XML Charging |  | 0 |
|  | Thông tin nạp tiền của thuê bao |  | 100 |
|  | Thông tin trừ tiền trên Portal |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Dữ liệu nào sau đây được sử dụng trong hệ thống Đối soát CP? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Dữ liệu trừ cước trên XML Charging |  | 100 |
|  | Dữ liệu thông tin thuê bao Vinaphone |  | 0 |
|  | Dữ liệu nạp tiền của thuê bao |  | 0 |
|  | Dữ liệu tiêu dùng tài khoản |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Dữ liệu trừ cước trên XML Charging được chuyển sang hệ thống Đối soát CP qua hình thức nào? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Email hàng ngày |  | 0 |
|  | Fax |  | 0 |
|  | Copy file qua USB |  | 0 |
|  | FTP |  | 100 |
|  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Dữ liệu trừ cước trên XML Charging được chuyển sang hệ thống Đối soát CP qua hình thức nào? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Email hàng ngày |  | 0 |
|  | Fax |  | 0 |
|  | Copy file qua USB |  | 0 |
|  | FTP |  | 100 |
|  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Dữ liệu trừ cước trên XML Charging được chuyển sang hệ thống Đối soát CP qua hình thức nào? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Email hàng ngày |  | 0 |
|  | Fax |  | 0 |
|  | Copy file qua USB |  | 0 |
|  | FTP |  | 100 |
|  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Hệ thống XML Charging xây dựng dựa trên Ngôn ngữ lập trình nào? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Pascal |  | 0 |
|  | Java |  | 100 |
|  | PHP |  | 0 |
|  | VB.NET |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Hệ thống XML Charging được triển khai trên Web Server nào? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Weblogic Server |  | 100 |
|  | Tomcat |  | 0 |
|  | Apache |  | 0 |
|  | IIS |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Hệ thống XML Charging được cảnh báo trên hệ thống nào? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Polestar |  | 0 |
|  | Total Commander |  | 0 |
|  | PRTG |  | 0 |
|  | Application Manager |  | 100 |
|  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Hệ thống ChargingGW kết nối đến hệ thống nào để thực hiện trừ cước cho thuê bao Vinaphone? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Dữ liệu nạp thẻ |  | 0 |
|  | Hệ thống báo cáo JetReport |  | 0 |
|  | OCG (Online Charging Gateway) |  | 100 |
|  | Hệ thống BigSMS |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Hệ thống dịch vụ của CP kết nối đến hệ thống nào để trừ tiền của thuê bao Vinaphone? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Hệ thống VASGate |  | 0 |
|  | Hệ thống báo cáo JetReport |  | 0 |
|  | Hệ thống ChargingGW |  | 100 |
|  | Hệ thống BigSMS |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Cổng thanh toán Game9029 kết nối đến hệ thống nào để trừ tiền của thuê bao Vinaphone? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Hệ thống VASGate |  | 0 |
|  | Hệ thống báo cáo JetReport |  | 0 |
|  | Hệ thống ChargingGW |  | 100 |
|  | Hệ thống BigSMS |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Ứng dụng WindowsECI kết nối đến hệ thống nào để trừ tiền của thuê bao Vinaphone? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Hệ thống VASGate |  | 0 |
|  | Hệ thống báo cáo JetReport |  | 0 |
|  | Hệ thống ChargingGW |  | 100 |
|  | Hệ thống BigSMS |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Hệ thống VASVoucher kết nối đến hệ thống nào để thực hiện đăng ký các dịch vụ cho thuê bao Vinaphone? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Hệ thống VASPro |  | 100 |
|  | Hệ thống VASGate |  | 0 |
|  | Hệ thống ChargingGW |  | 0 |
|  | Hệ thống BigSMS |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị hãy cho biết câu nào trong các câu dưới đây sai khi nói về hệ CSDL client-server: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Hai thành phần yêu cầu tài nguyên và thành phần cấp tài nguyên phải cài đặt trên cùng một máy tính |  | 100 |
|  | Trong kiến trúc client-server, các thành phần của hệ CSDL tương tác với nhau tạo nên hệ thống gồm thành phần yêu cầu tài nguyên và thành phần cấp tài nguyên. |  | 0 |
|  | Thành phần cấp tài nguyên thường được cài đặt tại một máy chủ trên mạng (cục bộ) |  | 0 |
|  | Thành phần yêu cầu tài nguyên có thể cài đặt tại nhiều máy khác (máy client) trên mạng |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị hãy cho biết Hệ thông XMLGW hiện nay đang cung cấp mấy hình thức Charge: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | 1 |  | 0 |
|  | 2 |  | 100 |
|  | 3 |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị hãy cho biết câu lệnh nào sau đây là thuộc loại câu lệnh điều khiển dữ liệu (DCL): | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | COMMIT |  | 0 |
|  | GRANT SELECT ON Employees TO HR |  | 100 |
|  | CREATE TABLE Employees (Emp\_id Number (10) NOT NULL, Emp\_name Char(20)) |  | 0 |
|  | INSERT INTO Employees VALUES(1, ‘David’) |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị hãy cho biết trong hệ điều hành Unix để thiết lập thuộc tính sau cho một tập tin “owner được quyền ghi và đọc, group được đọc và thực thi, other chỉ đọc” thì người quản trị gõ lệnh nào sau đây: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | chmod 654 |  | 100 |
|  | chmod 665 |  | 0 |
|  | chmod 754 |  | 0 |
|  | chmod 652 |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị hãy cho biết một máy tính client được cài đặt Oracle Enterprise Manager 10g Database Control để quản lý Oracle10g Database trên server thông qua giao diện Web. Anh/chị hãy cho biết thành phần nào sau đây không phải là thành phần của Oracle Enterprise Manager 10g Database Control: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Oracle Management Agent |  | 0 |
|  | Oracle Management Service |  | 0 |
|  | Oracle Management Repository |  | 0 |
|  | Oracle Management Interface |  | 100 |
|  | 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.* | | |  |

| Anh/chị hãy cho biết một máy tính client được cài đặt Oracle Enterprise Manager 10g Database Control để quản lý Oracle10g Database trên server thông qua giao diện Web. Anh/chị hãy cho biết thành phần nào sau đây không phải là thành phần của Oracle Enterprise Manager 10g Database Control: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Oracle Management Agent |  | 0 |
|  | Oracle Management Service |  | 0 |
|  | Oracle Management Repository |  | 0 |
|  | Oracle Management Interface |  | 100 |
|  | 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.* | | |  |

| Anh/chị hãy cho biết khi sử dụng công cụ DBCA để cấu hình Database thì tùy chọn nào sau đây không thể cấu hình được: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Cấu hình Database sử phương thức Local naming |  | 100 |
|  | Cấu hình Database cho phép xác thực bằng file password. |  | 0 |
|  | Cấu hình Database thực hiện sao lưu định kỳ hàng ngày |  | 0 |
|  | Cấu hình Database cho phép sử dụng tính năng Automatic Storage Management. |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị hãy cho biết khi đối với dịch vụ GTGT các kênh đăng kí nào sao đây cần tích hợp SSO (single sign on) | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Kênh SMS |  | 0 |
|  | Kênh WEB |  | 100/2 |
|  | Kênh WAP |  | 0 |
|  | Kênh GUI CSKH |  | 100/2 |
|  | 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.* | | |  |

| Anh/chị hãy cho biết khi cài đặt Oracle Database 10g, việc thiết lập biến môi trường ORACLE\_HOME nhằm vào mục đích gì: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Dùng để xác định thư mục nơi chứa chương trình Oracle được cài đặt. |  | 100 |
|  | Dùng để xác định thư mục mặc định chứa các datafile. |  | 0 |
|  | Dùng để xác định thư mục gốc của Optimal Flexible Architecture (OFA). |  | 0 |
|  | Dùng để xác định thư mục chứa các file Oracle-Managed. |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị hãy cho biết trong các câu dưới đây, câu nào đúng khi nói về sự khác biệt giữa FUNCTION và PROCEDURE trong một khối PL/SQL: | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Một FUNCTION có thể được sử dụng trong câu lệnh DML còn PROCEDURE thì không |  | 100/2 |
|  | FUNCTION cho phép khai báo tham số vào/ra, PROCEDURE chỉ cho phép khai báo tham số vào. |  | 100/2 |
|  | FUNCTION có thể được gọi trong PACKAGE còn PROCEDURE thì không |  | 0 |
|  | FUNCTION bắt buộc phải trả về một giá trị đơn lẻ còn PROCEDURE thì không |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Khi nhận được yêu cầu hỗ trợ xử lý khiếu nại liên quan đến lịch sử gửi tin nhắn đổi mật khẩu MK gửi 333, người quản trị có thể kiểm tra theo các bảng nào trên Schema BIG\_SMS Database PORTAL? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | COMMON\_SMS |  | 100/3 |
|  | PORTAL\_USER |  | -100 |
|  | SMS\_MT và SMS\_MT\_DWLOG |  | 100/3 |
|  | SMS\_MO và SMS\_MO\_DWLOG |  | 100/3 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Chọn tất cả các đáp án đúng* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Trên hệ thống Wapgate, để bổ sung dịch vụ mới cần bổ sung cấu hình vào các file nào sau đây? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | File service.xml trên thư mục deploy Wapgate |  | 100/3 |
|  | File subscription.xml trên thư mục deploy Wapgate |  | 100/3 |
|  | File subscription.xml trên thư mục deploy VASCMD\_SDP |  | 100/3 |
|  | File config.properties trên thư mục deploy Wapgate |  | -100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Chọn tất cả các đáp án đúng* | | |  |

# 

| Anh/chị cho biết: Cách thức cập nhật nội dung trên trang 3G Portal (3g.vinaphone.com.vn) là? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Vinaphone cập nhật nội dung trên trang CMS |  | 0 |
|  | Vinaphone cập nhật nội dung các file tài liệu web tĩnh, TTCNTT cho phép thay đổi này được cập nhật trên trang web. |  | 0 |
|  | TTCNTT sửa các file tài liệu web tĩnh, nội dung trang được cập nhật sau khi thay đổi file |  | 100 |
|  | Vinaphone chuyển yêu cầu cho đối tác thực hiện |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct 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.* | | |  |

# 

| Anh/chị cho biết: Hệ thống quản lý định danh tài khoản Vinaphone VinaID sử dụng công nghệ Single Sign On nào? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | IBM Tivoli Access Manager |  | 0 |
|  | IBM Enterprise Identity Mapping |  | 0 |
|  | Central Authentication Service |  | 100 |
|  | Kerberos |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Chức năng gửi tin nhắn OTP trong giải pháp VinaID được cài đặt ở máy chủ nào? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | 10.1.10.80 |  | 0 |
|  | 10.1.10.47 |  | 100 |
|  | 10.1.10.86 |  | 0 |
|  | 10.1.10.168 |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Trên hệ thống BIG\_SMS, khai báo chuyển tiếp tin nhắn MO cần bổ sung vào bảng nào sau đây trên Schema BIG\_SMS của DB Portal? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | MO\_PARAMS |  | 100 |
|  | RELATED\_SRVICE\_MO |  | 0 |
|  | MT\_PARAMS |  | 0 |
|  | RELATED\_SRVICE\_MT |  | 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.* | | |  |

# 

| Anh/chị cho biết: Trên hệ thống BIG\_SMS, khai báo cho phép gửi tin nhắn MT cần bổ sung vào bảng nào sau đây trên Schema BIG\_SMS của DB Portal? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | MO\_PARAMS |  | 0 |
|  | RELATED\_SRVICE\_MO |  | 0 |
|  | MT\_PARAMS |  | 100 |
|  | RELATED\_SRVICE\_MT |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Trên hệ thống GCG 9029, khai báo CP mới cần bổ sung vào bảng nào sau đây trên Schema GCG của DB Portal? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | CP |  | 100 |
|  | GAME |  | 0 |
|  | ROLE |  | 0 |
|  | PRICE |  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Trên hệ thống GCG 9029, khai báo Game mới của CP cần bổ sung vào bảng nào sau đây trên Schema GCG của DB Portal? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | CP |  | 0 |
|  | GAME |  | 100 |
|  | ROLE |  | 0 |
|  | SMSITEM |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Trên hệ thống GCG 9029, khai báo cú pháp nạp tiền mới của Game cần bổ sung vào bảng nào sau đây trên Schema GCG của DB Portal? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | CP |  | 0 |
| B. | GAME |  | 0 |
| C. | ROLE |  | 0 |
| D. | SMSITEM |  | 100 |
|  | 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Trên hệ thống Mobile Ads, để bổ sung dịch vụ mới gửi báo cáo tự động cú pháp cần bổ sung vào bảng nào sau đây trên Schema Mobile Ads của DB Portal? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | MADS\_REPORT\_SERVICE |  | 100 |
|  | MADS\_SERVICE |  | 0 |
|  | MADS\_PACKAGE |  | 0 |
|  | MADS\_NETWORK |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Trên hệ thống Mobile Ads, để bổ sung địa chỉ mail mới gửi báo cáo tự động KPI dịch vụ cần bổ sung vào file cấu hình nào sau đây trên thư mục Deploy Mobile Ads? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | crontab.properties |  | 0 |
|  | config.properties |  | 100 |
|  | service.xml |  | 0 |
|  | subscription.xml |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Khi cần khai tài khoản để kết nối SMPP đến hệ thống gửi tin nhắn 993 cần khai tài khoản nào trên giao diện quản trị hệ thống | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Tài khoản quản trị |  | 0 |
|  | Tài khoản khai thác |  | 100 |
|  | Tài khoản đăng nhập gửi tin trên web |  | 0 |
|  | Cả 3 tài khoản trên |  | 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.* | | |  |

# 

| Anh/chị cho biết: Khi nhận được yêu cầu hỗ trợ xử lý khiếu nại liên quan đến tin nhắn đầu số 993, người quản trị có thể kiểm tra theo các cách nào? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Sử dụng chức năng tìm kiếm nội dung tin nhắn trên giao diện trang quản lý SMS VNPT |  | 100/3 |
|  | Kiểm tra bảng SMSRECEIVED, schema SMS, DB SMS993 |  | 100/3 |
|  | Kiểm tra bảng SMSSENT, schema SMS, DB SMS993 |  | 100/3 |
|  | Tra cứu trên trang quản trị VNPT forum |  | -100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Chọn tất cả các đáp án đúng* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Trên hệ thống Vasportal, để bổ sung dịch vụ mới trên các kênh WAP, WEB, USSD, SMS cần bổ sung vào bảng nào sau đây? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | PORTAL\_SERVICEGROUPS, Schema SUBSYNCVAS, DB RND |  | 100/3 |
|  | PORTAL\_PACKAGES, Schema SUBSYNCVAS, DB RND |  | 100/3 |
|  | VASPORTAL\_KEYWORD\_EXT  schema BIG\_SMS, DB PORTAL |  | 100/3 |
|  | SUBSCRIBER\_PACKAGE, Schema SUBSYNCVAS, DB RND |  | -100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Chọn tất cả các đáp án đúng* | | |  |

# 

| Anh/chị cho biết: Khi nhận được yêu cầu từ Vinaphone về cập nhật giao diện Vinaportal theo các chủ đề, người quản trị cần cập nhật nội dung các file và thư mục nào trong thư mục deploy Vinaportal? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | File index.html |  | 100/3 |
|  | Thư mục ảnh standard |  | 100/3 |
|  | File config.properties |  | -100 |
|  | File css |  | 100/3 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Chọn tất cả các đáp án đúng* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Khi nhận được yêu cầu hỗ trợ xử lý khiếu nại liên quan đến tài khoản Vinaportal, người quản trị có thể kiểm tra theo các cách nào? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Kiểm tra trên giao diện trang xử lý tài khoản Vinaportal http://10.1.10.80/portalUser |  | 100/2 |
|  | Kiểm tra bảng PORTAL\_USER, schema MMS, DB PORTAL |  | 100/2 |
|  | Kiểm tra bảng SUBSCRIBER\_PACKAGE, Schema SUBSYNCVAS, DB RND |  | -100 |
|  | Tra cứu thông tin thuê bao trên CCOS |  | -100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Chọn tất cả các đáp án đúng* | | |  |

# 

| Anh/chị cho biết: Khẳng định nào sau đây là đúng về đăng nhập tài khoản trên Vinaportal? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Vinaportal sử dụng tài khoản độc lập với các ứng dụng khác của Vinaphone |  | 0 |
|  | Vinaportal chỉ hỗ trợ đăng nhập qua OTP |  | 0 |
|  | Vinaportal sử dụng hệ thống tài khoản chung VinaID |  | 100 |
|  | Thuê bao sẽ bị khoá tài khoản sau 5 lần đăng nhập sai liên tiếp. |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct 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.* | | |  |

# 

| Anh/chị cho biết: Chức năng tra cứu lịch sử cuộc gọi trên Vinaportal sử dụng datasource nào trên weblogic 10.1.10.80? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | chDataSourcenew |  | 100 |
|  | cmsDataSource |  | 0 |
|  | GcgDataSource |  | 0 |
|  | SmsPortalDataSource |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct 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.* | | |  |

| Anh/chị cho biết: Chức năng gửi SMS online trên Vinaportal sử dụng datasource nào trên weblogic 10.1.10.80? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | chDataSourcenew |  | 0 |
|  | cmsDataSource |  | 0 |
|  | GcgDataSource |  | 0 |
|  | SmsPortalDataSource |  | 100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct 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.* | | |  |