**NHÓM NĂNG LỰC: Chuyên môn**

**TÊN NĂNG LỰC: Quản lý ứng dụng, vận hành khai thác hệ thống, dịch vụ CNTT.**

**CẤP ĐỘ: 1**

Câu 1:

| Anh chị cho biết, hệ thống Abacus là hệ thống tính cước của VNPT-I đúng hay sai | | | **TF** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | Đúng |  | 100 |
|  | Sai |  | 0 |
|  | General Feedback: |  |  |

Câu 2:

| Anh chị cho biết, hệ thống Abacus là hệ thống tính cước phục vụ việc tính cước cho công ty nào dưới đây | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | VNPT-I |  | 100 |
| B. | Viettel Telcom |  | 0 |
| C. | FPT Telecom |  | 0 |
| D. | HTC Teleocm |  | 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.*** | | |  |

Câu 3:

| Anh chị cho biết, hệ thống Abacus là hệ thống tính cước phục vụ việc tính cước loại thuê bao nào dưới đây | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | Thuê bao di động |  | 0 |
| B. | Thuê bao cố định |  | 0 |
| C. | Thuê bao di động và cố định |  | 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.*** | | |  |

Câu 4:

| Anh chị cho biết, hệ thống Abacus là hệ thống tính cước dùng để tính cước các cuộc gọi nào: | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | Các cuộc gọi Quốc tế |  | 100 |
| B. | Các cuộc gọi Trong nước |  | 0 |
| C. | Các cuộc gọi di động |  | 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.*** | | |  |

Câu 5:

| Anh chị cho biết, hệ thống Abacus phát triển theo mô hình mấy lớp | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | 3 |  | 100 |
| B. | 4 |  | 0 |
| C. | 5 |  | 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.*** | | |  |

Câu 6:

| Anh chị cho biết, hệ thống Abacus gồm những lớp nào | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | Lớp Presentation |  | 0 |
| B. | Lớp Business |  | 0 |
| C. | Lớp Data |  | 0 |
| D | 3 lớp Presentation, Business, Data |  | 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.*** | | |  |

Câu 7:

| Anh chị cho biết, lớp Presentation của hệ thống Abacus phát triển bằng công cụ gì? | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | Visual Studio 6 |  | 100 |
| B. | Visual Studio 7 |  | 0 |
| C. | Visual Studio 8 |  | 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.*** | | |  |

Câu 8:

| Anh chị cho biết, hệ thống Abacus chạy trên hệ điều hành nào | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | Windows NT |  | 100 |
| B. | Windows 2000 |  | 0 |
| C. | Windows 2008 |  | 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.*** | | |  |

Câu 9:

| Anh chị cho biết, lớp Presentation của hệ thống Abacus bao gồm những phần mềm gì | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | ABACUS Console |  | 0 |
| B. | ABACUS Client |  | 0 |
| C. | ABACUS Console và ABACUS Client |  | 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.*** | | |  |

Câu 10:

| Anh chị cho biết, lớp Data của hệ thống Abacus phát triển trên nền ứng dụng nào | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | Microsoft SQL server 2000 |  | 100 |
| B. | Microsoft SQL server 2003 |  | 0 |
| C. | Microsoft SQL server 2008 |  | 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.*** | | |  |

Câu 11:

| Anh chị cho biết, lớp Data của hệ thống Abacus hiện tại đang chạy trên nền ứng dụng nào | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | Microsoft SQL server 2000 |  | 0 |
| B. | Microsoft SQL server 2003 |  | 0 |
| C. | Microsoft SQL server 2008 |  | 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.*** | | |  |

Câu 12:

| Anh chị cho biết, lớp Data của hệ thống Abacus thực hiện công việc gì? | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | Thực hiện các tiến trình xử lý dữ liệu |  | 0 |
| B. | Cung cấp môi trường lưu trữ thông tin |  | 0 |
| C. | Thực hiện các tiến trình xử lý dữ liệu, cung cấp môi trường lưu trữ thông tin hệ thống |  | 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.*** | | |  |

Câu 13:

| Anh chị cho biết, muốn khai báo khách hàng mới trong hệ thống Abacus dùng giao diện nào | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | ABACUS Console |  | 0 |
| B. | ABACUS Client |  | 0 |
| C. | ABACUS 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.*** | | |  |

Câu 14:

| Anh chị cho biết, muốn khai báo một Route mới trong hệ thống Abacus dùng giao diện nào | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | ABACUS Console |  | 100 |
| B. | ABACUS Client |  | 0 |
| C. | ABACUS Manager |  | 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.*** | | |  |

Câu 15:

| Anh chị cho biết, hệ thống Abacus là hệ thống tính cước dùng để tính cước các dịch vụ quốc tế nào | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | Dịch vụ IDD |  | 0 |
| B. | Dịch vụ VOIP |  | 0 |
| C. | Dịch vụ VSAT IP |  | 0 |
| D. | Dịch vụ IDD, VOIP, VSAT IP |  | 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.*** | | |  |

Câu 16:

| Anh chị cho biết, hệ thống Abacus lấy cước từ các hệ thống tổng đài nào? | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | Hệ thống ghi cước NGN |  | 0 |
| B. | Hệ thống ghi cước VOIPIP |  | 0 |
| C. | Hệ thống ghi cước VSATIP |  | 0 |
| D. | Hệ thống ghi cước NGN, VOIPIP, VSATIP |  | 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.*** | | |  |

Câu 17:

| Anh chị cho biết, hệ thống Abacus cung cấp file cước cho các đơn vị nào | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | Hà nội, Tp.Hồ Chí Minh |  | 0 |
| B. | Tp.Hồ Chí Minh, Đà Nẵng |  | 0 |
| C. | 64 Tỉnh thành phố |  | 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.*** | | |  |

Câu 18:

| Anh chị cho biết, hệ thống Abacus cung cấp file cước có loại thuê baoi nào cho các Bưu điện tỉnh, Thành phố | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | Cố định |  | 100 |
| B. | Di động |  | 0 |
| C. | Cố định và di động |  | 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.*** | | |  |

Câu 19:

| Anh chị cho biết, hệ thống Abacus có thể tính cước theo các phương thức nào? | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | 60+60 |  | 0 |
| B. | 60+6 |  | 0 |
| C. | 60+60 và 60+6 |  | 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.*** | | |  |

Câu 20:

| Anh chị cho biết, hệ thống Abacus được vận hành vào năm nào? | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | 2002 |  | 0 |
| B. | 2003 |  | 0 |
| C. | 2004 |  | 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.*** | | |  |

Câu 21:

| Anh chị cho biết, hệ thống Abacus lấy cước từ tổng đài bao nhiêu phút một lần? | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | 15 phút |  | 0 |
| B. | 30 phút |  | 100 |
| C. | 60 phút |  | 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.*** | | |  |

Câu 22:

| Anh chị cho biết, hệ thống Abacus lấy cước IDD và VOIP từ tổng đài NGN nào? | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | Tổng đài NGN Hà Nội |  | 0 |
| B. | Tổng đài NGN Hồ Chí Minh |  | 0 |
| C. | Tổng đài NGN Hà Nội và Hồ Chính Minh |  | 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.*** | | |  |

Câu 23:

| Anh chị cho biết, Số lượng file cước lấy từ tổng đài NGN Hà Nội là bao nhiêu file 1 ngày? | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | 40 |  | 0 |
| B. | 46 |  | 100 |
| C. | 92 |  | 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.*** | | |  |

Câu 24:

| Anh chị cho biết, Số lượng file cước lấy từ 2 tổng đài NGN Hà Nội và Hồ Chí Minh là bao nhiêu file 1 ngày? | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | 40 |  | 0 |
| B. | 46 |  | 0 |
| C. | 92 |  | 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.*** | | |  |

Câu 25:

| Anh chị cho biết, file cước trong hệ thống Abacus lấy theo phương thức nào | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | FTP |  | 100 |
| B. | SFTP |  | 0 |
| C. | TCP/IP |  | 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.*** | | |  |

Câu 26:

| Anh chị cho biết, file cước trong hệ thống Abacus có định dạng gì? | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | .csv |  | 100 |
| B. | .xls |  | 0 |
| C. | .txt |  | 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.*** | | |  |

Câu 27:

| Anh chị cho biết, các bản ghi trong hệ thống Abacus được ghép cước bằng thủ tục nào | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
| A. | Rating |  | 100 |
| B. | Loading |  | 0 |
| C. | Import |  | 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.*** | | |  |

Câu 28:

| Anh/Chị cho biết câu lệnh kiểm tra hệ điều hành và tên máy chủ trên hệ điều hành LINUX? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | server |  | 0 |
|  | uname |  | 0 |
|  | uname -a |  | 100 |
|  | showserver |  | 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.* | | |  |

Câu 29:

| Anh/Chị cho biết CCBS là viết tắt của cụm từ nào? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Customer Care Billing Services |  | 0 |
|  | Customer Care Billing System |  | 100 |
|  | Customer Care Bill Services |  | 0 |
|  | Customer Care Billing Server |  | 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.* | | |  |

Câu 30:

| Anh/Chị cho biết hệ thống CCBS sử dụng phần mềm máy chủ ứng dụng nào? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Oracle Application Server |  | 100 |
|  | Oracle WebLogic Server |  | 0 |
|  | Apache |  | 0 |
|  | Tomcat |  | 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.* | | |  |

Câu 31:

| Anh/Chị cho biết chức năng chính của hệ thống PREPAID? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Kiểm tra thông tin thuê bao |  | 0 |
|  | Đăng ký học sinh sinh viên |  | 0 |
|  | Đăng ký thông tin thuê bao |  | 100 |
|  | Quản lý thông tin khách hàng |  | 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.* | | |  |

Câu 32:

| Anh/Chị cho biết chức năng chính của hệ thống Ezpay | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Nạp thẻ thuê bao trả trước bằng thẻ cào |  | 0 |
|  | Thanh toán thuê bao trả sau bằng thẻ trả cào |  | 100 |
|  | Thanh toán thuê bao trả sau qua tài khoản ngân hàng |  | 0 |
|  | Quản lý thông tin khách hàng trả sau |  | 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.* | | |  |

Câu 33:

| Anh/Chị cho biết máy chủ sử dụng hệ điều hành Linux có Remote Desktop Connection được không ? | | | TF |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Có |  | 0 |
|  | Không |  | 100 |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Swap 'True' and 'False' to put the right answer first. Do not include hints/feedback.* | | |  |

Câu 34:

| Anh/Chị cho biết trên hệ điều hành Linux có kiểm tra được địa chỉ IP bằng câu lệnh “ipconfig” được không ? | | | TF |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Có |  | 0 |
|  | Không |  | 100 |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Swap 'True' and 'False' to put the right answer first. Do not include hints/feedback.* | | |  |

Câu 35:

| Anh/Chị cho biết trên hệ điều hành SUN OS có sử dụng con trỏ chuột được không ? | | | TF |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Có |  | 0 |
|  | Không |  | 100 |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Swap 'True' and 'False' to put the right answer first. Do not include hints/feedback.* | | |  |

# Câu 36

| Anh/chị cho biết ứng dụng SPI hiện tại đang được cài đặt trên Hệ điều hành gì? | | | **MC** |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | Microsoft Windows server |  | 100 |
|  | Sun Solarid |  | 0 |
|  | Redhat |  | 0 |
|  | HP Unix |  | 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.*** | | |  |

# Câu 37

| Anh/chị cho biết ứng dụng SPS chạy trên hệ điều hành gì ? | | | | MC | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade | |
|  | Microsoft Windows server 2008 |  | 0 | |
|  | Sun Solarid |  | 0 | |
|  | Microsoft Windows server 2003 |  | 0 | |
|  | Redhat 5.7 |  | 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.* | | | |  | |

Câu 38

| Anh/chị cho biết SPS kết nối tới các hệ thống khác theo các Phương thức gì? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | SSH |  | -100 |
|  | HTTP |  | -100 |
|  | SOAP |  | 50 |
|  | SOCKET |  | 50 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Choose all answers that are correct.* | | |  |

Câu 39

| Anh/chị cho biết DATABASE thuộc hệ thống SPS chạy trên hệ điều hành gì | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Microsoft Windows server 2008 |  | 0 |
|  | Redhat 5.7 |  | 100 |
|  | Sun Solarid |  | 0 |
|  | Microsoft Windows server 2003 |  | 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.* | | |  |

Câu 40

| Anh/chị cho biết những thành phần nào có trong hệ thống SPS: | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Comptel InstantLink |  | 100/3 |
|  | Comptel Catalog |  | 100/3 |
|  | Server FTP |  | -100 |
|  | Comptel InstantLink SOAP API |  | 100/3 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Choose all answers that are correct.* | | |  |

# Câu 41

| Anh/chị cho biết SME trong hệ thống SPS là viết tắt của từ gì? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Service Module Engine |  | 100 |
|  | Storage Management Engine |  | 0 |
|  | Society of Manufacturing Engineers |  | 0 |
|  | Secure Mobile Environment |  | 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.* | | |  |

# Câu 42

| Anh/chị cho biết tên ứng dụng đóng mở băng thông hàng ngày của hệ thống SPI là gì? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | System Packet Interface |  | 0 |
|  | Open bandwidth daily |  | 100 |
|  | System Programming Interface |  | 0 |
|  | System Programmable Interrupt |  | 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.* | | |  |

# Câu 43

| Anh/chị cho biết hệ thống SPI có những chức năng gì? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Đăng ký thông tin cá nhân |  | -100 |
|  | Mở băng thông đầu tháng cho thuê bao trả sau |  | 50 |
|  | Mở băng thông hàng ngày |  | 50 |
|  | Cắt mở Gọi đi ,gọi đến |  | -100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Choose all answers that are correct.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn 1 đáp án:**

| Anh/Chị cho biết truy cập telnet một máy chủ unix cần mấy yếu tố | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | 5 |  | 0 |
|  | 4 |  | 0 |
|  | 3 |  | 0 |
|  | 2 |  | 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.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn 1 đáp án:**

| Anh/Chị cho biết lệnh xóa file, thư mục trên unix là | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | dir |  | 0 |
|  | ps |  | 0 |
|  | rm |  | 100 |
|  | Tất cả các lệnh 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.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn 1 đáp án:**

| Anh/Chị cho biết lệnh nào bên dưới xem thời gian trên máy chủ unix | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | datetime |  | 0 |
|  | date |  | 100 |
|  | time |  | 0 |
|  | Không lệnh nào trong các lệnh 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.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn 1 đáp án:**

| Theo anh chị, đầu số 888 triển đại trà khai từ khi nào | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Ngày 4/3 |  | 0 |
|  | Ngày 5/3 |  |  |
|  | Ngày 6/3 |  | 100 |
|  | Ngày 7/3 |  | 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.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn 1 hay nhiều đáp án:**

| Anh/Chị cho biết: trong Tomcat trên unix, để start ứng dụng thì cần chạy file nào? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | catalina.sh |  | -100 |
|  | startup.sh |  | 100 |
|  | startup.bat |  | -100 |
|  | catalina.bat |  | -100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Enter two right and two wrong answers.* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn 1 hay nhiều đáp án:**

| Anh/Chị cho biết các phát biểu đúng về cổng mặc định (default port) của các giao thức dưới đây: | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Cổng mặc định của giao thức FTP là 21 |  | 100/3 |
|  | Cổng mặc định của giao thức HTTP là 80 |  | 100/3 |
|  | Cổng mặc định của TELNET là 255 |  | -100 |
|  | Cổng mặc định của SMTP là 25 |  | 100/3 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Chọn tất cả các đáp án đúng* | | |  |

1. **Câu hỏi chọn đáp án đúng/sai:**

| Anh chị cho biết có thể xóa tablespace khi một bảng vẫn đang dùng không? | | | TF |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | True |  | 0 |
|  | false |  | 100 |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Swap 'True' and 'False' to put the right answer first. Do not include hints/feedback.* | | |  |