ĐỀ THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC

NHÓM NĂNG LỰC: (CM)

TÊN NĂNG LỰC: F064-An toàn CSDL và thông tin dịch vụ

Có những kiến thức cơ bản về an toàn thông tin bao gồm các khái niệm về dữ liệu và thông tin, các hệ thống thông tin và những yêu cầu cần phải bảo mật thông tin cũng như có các khái niệm mục tiêu bảo mật thông tin

**F064.01**

| Anh/chị cho biết hệ thống PPS-IN thuộc nhóm hệ thống nào? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Nhóm hệ thống quản lý thuê bao trả trước |  | 100 |
|  | Nhóm hệ thống quản lý thuê bao trả sau |  | 0 |
|  | Nhóm các hệ thống dịch vụ phụ trợ |  | 0 |
|  | Không thuộc loại nào trong các nhóm 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.* | | |  |

**F064.02**

| Anh/chị cho biết chức năng của hệ thống ELOAD? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Quản lý tài khoản thuê bao Eload |  | 0 |
|  | Quản lý thuê bao Eload |  | 0 |
|  | Quản lý nạp tiền Eload |  | 0 |
|  | Tất cả các ý trên |  | 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.* | | |  |

**F064.03**

| Anh/chị hay cho biết khi một kẻ tấn công lợi dụng lỗ hổng của việc kiểm tra dữ liệu đầu vào trong các ứng dụng web để thêm vào và thực thi các lệnh SQL bất hợp pháp thì cách tấn công đó được gọi là gì? | | | *MC* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | SQL input attack |  | *0* |
|  | SQL Piggybacsheets attack |  | *0* |
|  | SQL Select attack |  | *0* |
|  | SQL Injection attack |  | *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.* | | |  |

**F064.04**

| Anh/chị cho biết chức năng của hệ thống EZPay? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Quản lý nạp thẻ cho thuê bao trả sau |  | 50 |
|  | Sử dụng thẻ trả trước thanh toán cước trả sau phát sinh hàng tháng |  | 50 |
|  | Quản lý nạp thẻ cho thuê bao tra trước |  | -100 |
|  | Quản lý thuê bao trả sau |  | -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.* | | |  |

F064.05

| Anh/chị cho biết đơn vị nào là đơn vị để đo lường thông tin ? | | | *MA* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | TB |  | *50* |
|  | LB |  | *-100* |
|  | PB |  | *50* |
|  | KG |  | *-100* |
|  | **Correct Feedback:** |  |  |
|  | **Incorrect Feedback:** |  |  |
|  | **Partially Correct Feedback:** |  |  |
|  | **General Feedback:** |  |  |
| *Enter two right and two wrong answers.* | | |  |

F064.06

| Độ mạnh tối thiểu của mật khẩu phải thỏa mãn yếu tố nào dưới đây ? | | | *MA* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | Độ dài >=8 ký tự |  | *50* |
|  | Độ dài >=4 ký tự |  | *-100* |
|  | Sử dụng thông tin cá nhân làm mật khẩu |  | *-100* |
|  | Sử dụng kết hợp chữ cái, chữ số, ký hiệu trong mật khẩu và không sử dụng thông tin liên quan đến cá nhân trong mật khẩu. |  | *50* |
|  | **Correct Feedback:** |  |  |
|  | **Incorrect Feedback:** |  |  |
|  | **Partially Correct Feedback:** |  |  |
|  | **General Feedback:** |  |  |
| *Enter two right and two wrong answers.* | | |  |

F064.07

| Bạn có thể bị nhiễm virus trong những trường hợp nào sau? | | | *MA* |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Answers** | **Hints/Feedback** | **Grade** |
|  | Mở một file đính kèm được gửi đến từ một người lạ khi bạn check mail. |  | *50* |
|  | Download free games, toolbars và các chương trình ứng dụng từ trang web bất kỳ trên internet. |  | *50* |
|  | Download bản vá lỗ hổng hệ điều hành từ trang chủ của Microsoft. |  | *-100* |
|  | Không mở file đính kèm được gửi đến từ những người lạ. |  | *-100* |
|  | **Correct Feedback:** |  |  |
|  | **Incorrect Feedback:** |  |  |
|  | **Partially Correct Feedback:** |  |  |
|  | **General Feedback:** |  |  |
| *Enter two right and two wrong answers.* | | |  |

| Anh/chị cho biết Node hệ thống nào trên hệ thống PPS-IN thực hiện chức năng lưu trữ cở sở dữ liệu? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | SGU |  | 0 |
| B | SDP |  | 100 |
| C | IVR |  | 0 |
| D | SLU |  | 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.* | | |  |

**F064.08**

| Anh/chị cho biết các đối tượng nào được quyền truy nhập CSDL SDP trên hệ thống PPS-IN? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Admin quản trị hệ thống PPSIN |  | 50 |
|  | Admin quản lý CSDL TT.CNTT |  | 50 |
|  | Các bộ phận có nghiệp vụ cần truy xuất |  | 0 |
|  | Tất cả các đối tượng trên |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Enter two right and two wrong answers.* | | |  |

**F064.09**

| Anh/chị cho biết công cụ cho phép các bộ phận thực hiện truy vấn thông tin tài khoản thuê bao trả trước? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Giao diện CCC |  | 100 |
|  | CSDL PIMA |  | 0 |
|  | CSDL SDP |  | 0 |
|  | CCBS |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Enter two right and two wrong answers.* | | |  |

**F064.10**

| Anh/chị cho biết dữ liệu dịch vụ thuê bao trả trước trên hệ thống PPS\_IN được lưu trữ dưới hình thức nào? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Lưu trữ file |  | 0 |
|  | Lưu trữ CSDL |  | 0 |
|  | Cả hai loại trên |  | 100 |
|  |  |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Enter two right and two wrong answers.* | | |  |

**F064.11**

| Anh/chị cho biết các đối tượng nào được quyền truy nhập CSDL trên hệ thống ELOAD? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Admin quản trị hệ thống |  | 0 |
|  | Admin quản lý CSDL TT.CNTT |  | 0 |
|  | Các bộ phận kiểm soát an toàn dữ liệu |  | 0 |
|  | Tất cả các đối tượng trên |  | 100 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Enter two right and two wrong answers.* | | |  |

**F064.12**

| Anh/chị cho biết công cụ truy cập cho phép các bộ phận truy xuất các nghiệp vụ trên hệ thống ELOAD? | | | MA |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Web Eload |  | 100 |
|  | CSDL Eload |  | 0 |
|  | Tools GUI |  | 0 |
|  | Tất cả các công cụ trên |  | 0 |
|  | Correct Feedback: |  |  |
|  | Incorrect Feedback: |  |  |
|  | Partially Correct Feedback: |  |  |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Enter two right and two wrong answers.* | | |  |

**F064.13**

| Anh/chị cho biết chức năng của hệ thống EZPay? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Quản lý nạp thẻ thuê bao trả sau |  | 0 |
|  | Sử dụng thẻ trả trước thanh toán cước trả sau phát sinh hàng tháng |  | 0 |
|  | Quản lý tài khoản thuê bao trả sau |  | 0 |
|  | Tất cả các ý trên |  | 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.* | | |  |

**F064.14**

| Anh/Chị cho biết về cơ chế kiểm soát truy nhập tuỳ ý (DAC – Discretionary Access Controls) trong quản lý an toàn CSDL | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Là cơ chế trong đó hạn chế truy nhập của các chủ thể vào các đối tượng bằng cách sử dụng các nhãn an toàn. |  | 0 |
|  | Là cơ chế cho phép lan truyền các quyền truy nhập từ chủ thể này đến chủ thể khác. |  | 100 |
|  | Không thuộc cơ chế nào trong hai cơ chế trên. |  | 0 |
|  |  |  | 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.* | | |  |

**F064.15**

| Anh/Chị cho biết về cách thức kiểm soát đối với các tấn công thống kê trong quản lý an toàn CSDL? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Thực hiện Xáo trộn dữ liệu. |  | 0 |
|  | Thực hiện kiểm soát câu truy vấn. |  | 0 |
|  | Cả hai cách thực hiện trên |  | 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.* | | |  |

**F064.16**

| Anh/Chị cho biết về dữ liệu nhạy cảm trong quản lý an toàn CSDL? | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Dữ liệu nhạy cảm là dữ liệu không được để công khai. |  | 0 |
|  | Dữ liệu nhạy cảm chỉ được cấp cho người dùng hợp pháp |  | 0 |
|  | Cả hai ý trên |  | 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.* | | |  |

**F064.17**

| Anh/Chị cho biết về yêu cầu bảo vệ CSDL trong quản lý CSDL | | | MC |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | Khả năng lưu vết và kiểm tra |  | 0 |
|  | Xác thực người dùng |  | 0 |
|  | Bảo vệ dữ liệu nhạy cảm |  | 0 |
|  | Bảo vệ nhiều mức |  | 0 |
|  | Tất cả các ý trên |  | 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.* | | |  |

**F064.18**

| Yêu cầu bảo vệ nhiều mức trong quản lý an toàn CSDL bao gồm một tập các yêu cầu bảo vệ: dữ liệu được phân loại thành nhiều mức nhạy cảm.  Anh/chị cho biết đúng hay sai? | | | TF |
| --- | --- | --- | --- |
| # | 1. Answers | Hints/Feedback | Grade |
|  | True |  | 100 |
|  | False |  | 0 |
|  | General Feedback: |  |  |
| *Swap 'True' and 'False' to put the right answer first. Do not include hints/feedback.* | | |  |