

Quiz 2 - Các nguyên tắc ATBM

Tổng điểm **7/7** ?

MSSV *

20204974

✓ Câu 1. Kiến trúc thành ốc của An Dương Vương là một ví dụ về nguyên tắc ATBM nào? 1/1

- ☐ Kiểm soát hoàn toàn
- ☒ Bảo vệ theo chiều sâu ✓
- ☐ Xử lý mặc định an toàn
- ☐ Phân quyền tối thiểu

✓ Câu 2. An Dương Vương đã giấu nỏ thần ở nơi bí mật nhưng vẫn để cho con gái đánh cắp được và trao vào tay giặc. Những nguyên tắc an toàn bảo mật nào có thể đã không được đáp ứng để dẫn đến thiệt hại này? 1/1

- ☒ Kiểm soát hoàn toàn truy cập ✓
- ☒ Tối thiểu hóa quyền ✓
- ☒ Bảo vệ theo chiều sâu ✓
- ☒ Thiết kế mở ✓

✓ Câu 3. Lọ Lem đi dự tiệc về muộn nên không thể vào nhà vì bà mẹ kế đã khóa cửa. Nhưng nàng phát hiện cửa sổ chưa cài chốt nên đã vào được qua lối đó. Bà mẹ kế đã không tuân thủ nguyên tắc ATBM gì? 1/1

- ☐ Chia sẻ tối thiểu
- ☐ Tối thiểu hóa quyền
- ☐ Bảo vệ theo chiều sâu
- ☒ Kiểm soát hoàn toàn mọi truy cập ✓

✓ Câu 4. Mỗi khi vào hang bí mật, tên tướng cướp đọc to câu thần chú "Vùng ơi, mở ra!" trước mặt tất cả đồng bọn. Nguyên tắc an toàn bảo mật nào đã bị vi phạm? 1/1

- ☐ Tối thiểu hóa quyền
- ☒ Chia sẻ tối thiểu ✓
- ☐ Thiết kế mở
- ☐ Kiểm soát hoàn toàn truy cập

✓ Câu 5. Sau khi phát hiện hang chứa kho báu bị đột nhập, 40 tên cướp quyết định đầu tư thêm một khoản tiền để cánh cửa có thêm tính năng xác thực bằng giọng nói và khuôn mặt. Những nguyên tắc an toàn bảo mật nào đã được thể hiện trong tình huống này?(Chọn 2 đáp án) 1/1

- ☒ ATBM là bài toán kinh tế ✓
- ☐ Dễ sử dụng cho người dùng
- ☒ Bảo vệ theo chiều sâu ✓
- ☐ Thiết kế mở

✓ Câu 6. Quản trị viên bảo vệ mật khẩu cho tài khoản của người dùng bằng 1/1 cách lưu vào một file và cất giữ trong thư mục mà chỉ mình anh ta biết. Anh ta đã vi phạm nguyên tắc ATBM nào?

- ☒ Thiết kế mở ✓
- ☐ Tối thiểu hóa quyền
- ☐ Dễ dàng cho người sử dụng
- ☐ Đơn giản trong thiết kế

✓ Câu 7. Sau khi Alice là trưởng nhóm hoàn thành một dự án cho công ty, 1/1 cô ấy được chuyển vào làm thành viên trong nhóm của Bob để thực hiện một dự án khác. Alice không còn truy cập được vào hệ thống quản lý dự án của công ty. Nguyên tắc nào đã được áp dụng ở đây?

- ☐ Kiểm soát hoàn toàn
- ☐ Đơn giản trong thiết kế
- ☐ Xử lý mặc định an toàn
- ☒ Tối thiểu hóa quyền ✓

Biểu mẫu này đã được tạo ra bên trong School of Information & Communication Technology.

Google Biểu mẫu

