

Quiz 3 - Khái niệm cơ bản về mật mã học

Tổng điểm **5/5** ?

MSSV *

20204974

✓ Câu 1. Mật mã dịch vòng sử dụng cách thức nào?

1/1

- ☒ Thay thế ký tự ✓
- ☐ Hoán vị các ký tự
- ☐ Phép toán XOR
- ☐ Tất cả các cách thức trên

✓ Câu 2. Theo nguyên lý Kerckhoff, cần giữ mật thông tin gì trong hệ mật mã? 1/1

- ☐ Thuật toán giải mã
- ☐ Thuật toán tạo khóa
- ☐ Thuật toán mã hóa
- ☒ Giá trị khóa ✓
- ☐ Khuôn dạng bản tin gốc

✓ Câu 3. Kết quả mã hóa bản tin "SECURITY" bằng mật mã dịch vòng với giá 1/1
trị khóa $k = 10$ là gì?(Viết hoa toàn bộ)

COMEBSDI ✓

✓ Câu 4. Nếu sử dụng mật mã dịch vòng mã hóa bản gốc là "HELLO" thành 1/1
bản mật là "BYFFI" thì giá trị khóa đã sử dụng là bao nhiêu?

20 ✓

✓ Câu 5. Nếu sử dụng bản chữ cái tiếng Anh, số lượng giá trị khóa khả dụng 1/1
của mã dịch vòng là bao nhiêu?

25 ✓

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

Google Biểu mẫu

