A white sheet with black text

Description automatically generated

Câu 1:

+ mối đe dọa : hành động gây hại cho hệ thống

+ lỗ hổng : điểm yếu của hệ thống

* Quan hệ:

+ Các mối đe dọa thường khai thác một hoặc một số lỗ hổng đã biết để thực hiện các cuộc tấn công phá hoại;

+ Nếu tồn tại một lỗ hổng trong hệ thống, sẽ có khả năng một mối đe dọa trở thành hiện thực;

+ Không thể triệt tiêu được hết các mối đe dọa, nhưng có thể giảm thiểu các lỗ hổng, qua đó giảm thiểu khả năng bị tận dụng để tấn công.

* Các mối đe dọa:

+ Phần mềm độc hại

+ Hư hỏng phần cứng hoặc phần mềm

+ Kẻ tấn công ở bên trong

+ Mất trộm các thiết bị

+ Kẻ tấn công ở bên ngoài

+ Tai họa thiên nhiên

+ Gián điệp công nghiệp

+ Khủng bố phá hoại.

Câu 2:

P = (INF) , (ORM) , (ATI), (ONT) ,(ECH) ,(NOL),(OGY)

(8,13,5),(14,17,12),(0,19,8),(14,13,19),(4,2,7),(13,14,11),(14,6,24)

CT: C = B \* k

\* = (85 96 138) = (7,18,8) = (H S I)

\* = (142 176 247) = (12,20,13) = (M U N)

\* = (116 86 113) = (12,8,9) = (M I J)

\* = ( 161 210 284 ) = (5,2,24) = (F C Y)

\* = (47 66 87) = (21,14,9) = (V O J)

\* = (124 159 223) = (20,3,15) = (U D P)

\* = (158 226 298 ) = (2,18,12) = (C S M)

KL C = “HISMUNMIJFCYVOJUDPCSM”