

ΘΕΜΑ 2

2.1 Να γράψετε στο γραπτό σας τον αριθμό του κάθε όρου που χρησιμοποιείται στην ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων που αναφέρεται στην στήλη Α και δίπλα το γράμμα της αντίστοιχης περιγραφής που αναφέρεται στην στήλη Β.

Ένα στοιχείο της στήλης Β περισσεύει και δεν αντιστοιχεί σε κανένα στοιχείο της στήλης Α

ΟΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1. Αγαθό	Α. Μία πιθανή αιτία που μπορεί να προκαλέσει ζημία σε ένα αγαθό.
2. Απειλή	Β. Παροχή διασφάλισης ότι το χαρακτηριστικό που ισχυρίζεται ότι διαθέτει μία οντότητα, είναι ορθό
3. Ευπάθεια	Γ. Προσπάθεια για μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση ή χρήση ενός αγαθού, ή καταστροφή, τροποποίηση, κλοπή, ενός αγαθού.
4. Εξουσιοδότηση	Δ. Ένας πόρος που έχει αξία για τον οργανισμό και αξίζει να προστατευθεί
5. Επίθεση	Ε. Άδεια που παρέχεται από έναν ιδιοκτήτη ενός αγαθού, σε κάποια οντότητα, για κάποιο σκοπό.
	ΣΤ. Μία αδυναμία ενός αγαθού ή μέτρου ασφάλειας, που ενδέχεται να την εκμεταλλευτούν μία ή περισσότερες απειλές

Μονάδες 10

2.2. Κατά την εγκατάσταση ενός τοπικού δικτύου καλείστε να επιλέξετε στην χρήση μεταξύ ενός HUB και ενός μεταγωγέα (Switch). Ποια από τις δύο συσκευές θα επιλέγατε για την καλύτερη λειτουργία του δικτύου και γιατί;

Μονάδες 9

2.3 Όσον αφορά τον τρόπο σύνδεσης ασυρμάτων σταθμών μεταξύ τους, ποια η διαφορά μεταξύ της αυτοοργανωμένης ή κατ' απαίτηση σύνδεσης και της σύνδεσης υποδομής;

Μονάδες 6