

ΘΕΜΑ 2

2.1. Στον παρακάτω πίνακα, στην στήλη Α εμφανίζονται κάποιες λειτουργίες ενός οργανισμού, ενώ στην στήλη Β εμφανίζονται κάποιες κατηγορίες πληροφοριακών συστημάτων. Να αντιστοιχίσετε τις λειτουργίες με το πληροφοριακό σύστημα που τις υποστηρίζει.

Σημείωση: Σε κάποια πληροφοριακά συστήματα μπορεί να αντιστοιχούν περισσότερες από μία λειτουργίες, ενώ σε κάποια μπορεί να μην αντιστοιχεί καμία.

A. Λειτουργία	B. Πληροφοριακό Σύστημα
1. Σχεδιασμός πολιτικής μάρκετινγκ	A. Συστήματα Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας
2. Απεικόνιση δικτύου πωλήσεων σε μια μεγάλη πόλη.	B. Συστήματα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού
3. Εμπλοκή πελατών σε περισσότερο κερδοφόρες για την επιχείρηση δραστηριότητες	Γ. Συστήματα Διαχείρισης σχέσεων με Πελάτες
4. Διάχυση στοιχείων πελατών στο κατάλληλο προσωπικό.	Δ. Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων
5. Διαχείριση & αξιολόγηση απόδοσης προσωπικού	Ε. Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών

Μονάδες 10

2.2. Να σημειώσετε ποια από τα παρακάτω αγαθά μπορούν να είναι ψηφιακά και ποια όχι, γράφοντας στο τετράδιο σας τους αριθμούς τους και δίπλα ένα ΝΑΙ ή ΌΧΙ.

1. Εφημερίδες	2. Όργανα Γυμναστικής	3. Αυτοκίνητα
4. Τραγούδια	5. Συμβόλαια	6. Φαγητά
7. Συνταγή μαγειρικής	8. Εικόνες	

Μονάδες 8

2.3 Να σημειώσετε ποια από τα παρακάτω λογισμικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για επίθεση σε ένα πληροφοριακό σύστημα από κακόβουλες οντότητες και ποια μπορούν να χρησιμοποιηθούν για άμυνα από τους υπεύθυνους ασφάλειας γράφοντας στο τετράδιο σας τους αριθμούς τους και δίπλα τη λέξη ΕΠΙΘΕΣΗ ή ΑΜΥΝΑ. Υπάρχει περίπτωση ένα λογισμικό να χρησιμοποιείται και για επίθεση και για άμυνα. Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να σημειωθούν και οι δύο λέξεις.

1. rootkits	2. σύστημα διαχείρισης περιεχομένου	3. iptables
4. port scanner	5. trojan horse	6. MRTG
7. virus		

Μονάδες 7