

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ι**  
**ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΘΕΩΡΙΑΣ - ΕΙΚΟΝΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ και ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Όνοματεπώνυμο: \_\_\_\_\_

1. Τι κάνουν οι Εικονικές Μηχανές (Virtual Machines) και πως ονομάζεται η διαδικασία αυτή; Τι πρόγραμμα χρειάζεται για να δημιουργήσουμε μία εικονική μηχανή, αναφέρετε τρία δωρεάν τέτοια προγράμματα. (σελ 3-5 διαφάνειες Εικονικές Μηχανές)

.....

.....

.....

.....

2. Ποιο είναι τα βασικά πλεονεκτήματα της χρήσης Εικονικής Μηχανής και σε ποιες περιπτώσεις μπορούν να αξιοποιηθούν; (σελ 8-10 διαφάνειες Εικονικές Μηχανές)

.....

.....

.....

.....

3. Ποιες είναι οι Βασικές Αρχές ασφαλείας των πληροφοριακών συστημάτων; (σελ 12-16 διαφάνειες Ασφαλείας)

.....

.....

.....

.....

4. Τι είναι ο Έλεγχος Πρόσβασης, σε ποιες περιπτώσεις εφαρμόζεται και πως ονομάζουμε τις δύο διαδικασίες για την εφαρμογή του Ελέγχου Πρόσβασης; (σελ 17-23 διαφάνειες Ασφαλείας)

.....

.....

.....

.....

.....

5. Τι είναι οι Λίστες Ελέγχου Πρόσβασης, σε ποιες δύο περιπτώσεις εφαρμόζονται και τι γίνεται σε κάθε περίπτωση; (σελ 25-27 διαφάνειες Ασφαλείας)

.....

.....

.....

.....

6. Αναφέρετε τέσσερα είδη κακόβουλου Λογισμικού και τι κάνει το κάθε είδος. (σελ 25-26 διαφάνειες Ασφαλείας)

.....

.....

.....

.....

7. Τι το πρόγραμμα προστασίας από Ιούς (antivirus) με ποια κριτήρια-δυνατότητες που παρέχει το επιλέγουμε και τι ρυθμίσεις πρέπει να του κάνουμε; (σελ 44-46 διαφάνειες Ασφαλείας)

.....

.....

.....

.....

8. Αναφέρετε τρία σημαντικά τμήματα για την ασφάλεια και τη λειτουργία του δικτύου και τι κάνει το κάθε ένα. (σελ 48-50 διαφάνειες Ασφαλείας)

.....

.....

.....

.....