

## ΘΕΜΑ 2

**2.3** Ένας φορητός Η/Υ επικοινωνεί ασύρματα με ένα επιτραπέζιο Η/Υ (desktop) που είναι συνδεδεμένος ενσύρματα με τον εξοπλισμό του οικιακού δικτύου. Διαμέσου ποιας συσκευής επικοινωνίας που χρησιμοποιείται στα ασύρματα δίκτυα, γίνεται η σύνδεση; (Η συσκευή αυτή είναι είτε αυτόνομη, είτε ενσωματωμένη συνήθως στην οικιακή συσκευή δικτύου DSL –Router). Εξηγήστε συνοπτικά ποια είναι η λειτουργία της.

**Μονάδες 7**

**2.2** Αντιστοιχείστε τις παρακάτω επιλογές από την πρώτη στήλη που ταιριάζουν με τους όρους ασφάλειας από την δεύτερη στήλη :

<b>α.</b> Λάθος προγράμματος (bugs)	<b>1.</b> Αγαθό (Asset)
<b>β.</b> Πρόγραμμα καταγραφής πληκτρολογήσεων (Key logger)	<b>2.</b> Ευπάθεια (Vulnerability)
<b>γ.</b> Άρνηση Υπηρεσίας (DoS)	<b>3.</b> Κίνδυνος (Risk)
<b>δ.</b> Web Server	<b>4.</b> Επίθεση (Attack)
<b>ε.</b> Ανίχνευση Δακτυλικού αποτυπώματος	<b>5.</b> Απειλή (Threat)
<b>στ.</b> Απενεργοποίηση του Τείχους Ασφάλειας.	<b>6.</b> Αυθεντικοποίηση (Authentication)
	<b>7.</b> Αξία (Value)

**Μονάδες 12**

## 2.3

Συμπληρώστε τις λέξεις που λείπουν στο παρακάτω κείμενο:

*Προγράμματα anti-adware.* Τα προγράμματα Anti-adware είναι βοηθητικά .....**1**..... που ανιχνεύουν και αφαιρούν .....**2**..... λογισμικό (adware), cookies παρακολούθησης, .....**3**..... ίππους, λογισμικό .....**4**..... (spyware), και ανίχνευσης πληκτρολόγησης (.....**5**..... loggers) από ένα μολυσμένο υπολογιστή. Είναι πολύ δύσκολο για τα προγράμματα προστασίας από .....**6**..... (antivirus) να ανιχνεύσουν αυτά τα είδη των ανεπιθύμητων εφαρμογών.

(προγράμματα, διαφημιστικό, δούρειους, key, ιούς, κατασκοπείας, ανίχνευσης)

**Μονάδες 6**