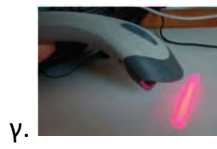


## ΘΕΜΑ 2

**2.1** Αντιστοιχίστε τις συσκευές που παρουσιάζονται στις εικόνες της πρώτης γραμμής με τα ονόματα που ταιριάζουν από τη δεύτερη γραμμή.



Σαρωτής  
Χειρός

Οθόνη καθοδικού  
Σωλήνα (CRT)

3. Οθόνη LCD

4. Επιτραπέζιος  
Σαρωτής

5. Τρισδιάστατος  
Εκτυπωτής

**Μονάδες 4**

**2.2** Σε ποια μονάδα μέτρησης μπορούμε να μετρήσουμε την ανάλυση μιας εικόνας που παράγεται από ένα σαρωτή; Η αποτύπωση στο χαρτί γίνεται από ένα εκτυπωτή που υποστηρίζει την ανάλυση και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά της εικόνας. Εξηγήστε πως ονομάζεται και πως ορίζεται η ανάλυση της εικόνας στο χαρτί.

**Μονάδες 12**

### 2.3

Με βάση τις 4 τεχνολογίες εκτυπωτών αποτύπωσης σε χαρτί, απαντήστε στα εξής: α) Ποιοι εκτυπωτές κατά τη διαδικασία εκτύπωσης χρησιμοποιούν εφαρμογή θερμότητας; β) Ποιοι εκτυπωτές σχηματίζουν το παραγόμενο έγγραφο εκτυπώνοντας στο χαρτί γραμμή-γραμμή; γ) Ποιοι εκτυπωτές μπορούν να εκτυπώσουν ταυτόχρονα σε 3 αντίτυπα; δ) Είναι δυνατό ένας εκτυπωτής Laser να εκτυπώσει σε θερμικά ευαίσθητο χαρτί και γιατί;

**Μονάδες 9**