

ΘΕΜΑ 2

2.1

$\alpha - 4$, $\beta - 2$, $\gamma - 1$, $\delta - 3$

2.2

Η ανάλυση (resolution) της παραγόμενης εικόνας από ένα σαρωτή μετριέται σε ppi (pixel per inch) ή σε dpi32 (dots per inch)

Ανάλυση εκτύπωσης: Η ελάχιστη μονάδα εκτύπωσης (με άλλα λόγια, το πιο μικρό ίχνος) που μπορεί να τυπωθεί στο χαρτί και ονομάζεται κουκίδα (dot). Η ανάλυση εκτύπωσης ορίζεται ως το πλήθος των διαφορετικών κουκίδων που μπορούν να εκτυπωθούν ανά ίντσα (dots per inch - dpi).

2.3

α) Οι laser και οι θερμικοί εκτυπωτές. β) Οι εκτυπωτές ψεκασμού μελάνης (inkjet). γ) Οι κρουστικοί εκτυπωτές. δ) Στην τεχνολογία laser θερμαίνεται όλο το χαρτί για την τήξη του γραφίτη, που σε θερμικά ευαίσθητο χαρτί θα προκαλούσε αλλοίωση του χρώματος σε όλη τη σελίδα.