

## ΘΕΜΑ 2

**2.1** Αντιστοιχίστε τους παρακάτω εκτυπωτές από την πρώτη στήλη με τις προτάσεις που ταιριάζουν από την δεύτερη στήλη.

- |  |   |
|--|---|
| <b>α.</b> Τρισδιάστατοι εκτυπωτές (3D printers)    | <b>1.</b> Αποφόρτιση του κυλίνδρου ( τύμπανου) στα σημεία εκτύπωσης.  |
| <b>β.</b> Θερμικοί εκτυπωτές (thermal)             | <b>2.</b> Η κεφαλή εκτύπωσης συνήθως μετακινείται στο πλάτος του χαρτιού και παράγεται μία «γραμμή» εκτύπωσης.                    |
| <b>γ.</b> Εκτυπωτές ψεκασμού με-<br>λάνης (inkjet) | <b>3.</b> Σήμερα χρησιμοποιούνται κυρίως στην εκτύπωση δι-<br>πλότυπων.   |
| <b>δ.</b> Κρουστικοί εκτυπωτές (impact)            | <b>4.</b> Στερεοποιείται και δημιουργείται η μακέτα του αντι-<br>κειμένου.  |
| <b>ε.</b> Εκτυπωτές λέιζερ (laser)                 | <b>5.</b> Το χαρτί είναι ευαίσθητο στο φως από το περιβάλλον.   |
|  | <b>6.</b> Στην ανάλυση 1024x768 εμφανίζονται 1024 pixel στην<br>οριζόντια διεύθυνση και 768 pixel στην κατακόρυφη δι-<br>εύθυνση. |

**Μονάδες 10**

**2.2** Αν πρέπει να συνδέσουμε ένα σκληρό δίσκο με το τροφοδοτικό, εξηγήστε σε κάθε περίπτωση αν μπορεί να συμβεί κάποιο λάθος κατά την τοποθέτηση του ακροδέκτη ή όχι και γιατί.

**Μονάδες 8**

**2.3** Εξηγήστε αν υπάρχει σχέση μεταξύ της **συχνότητας ανανέωσης πλαισίων** και το **χρόνο απόκρισης** σε μία οθόνη υπολογιστή.

**Μονάδες 7**