

**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
(ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΤΕΤΑΡΤΗ 6 ΙΟΥΝΙΟΥ 2012
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ**

ΘΕΜΑ Α

A1. Σχολικό σελίδα 26, § 2.4

A2. Σχολικό σελίδες 39-40

Κατηγορίες τυπογραφικών πιεστηρίων :

- ☞ Όρθιο
- ☞ Επίπεδο
- ☞ περιστροφικό

A3. Σχολικό βιβλίο σελίδα 56, § 4.4

ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολικό σελίδα 67

Οι μεταξοτυπικές μηχανές υφασμάτων διακρίνονται σε :

- ☞ roll to roll
- ☞ oval
- ☞ carousel

B2. Σχολικό σελίδα 82

Τα τμήματα της εκτυπωτικής μηχανής η οποία χρησιμοποιείται για φλεξογραφικές εκτυπώσεις είναι:

- ☞ τμήμα τροφοδοσίας ρολού
- ☞ τμήμα εκτύπωσης
- ☞ τμήμα στεγνώματος
- ☞ τμήμα ψύξης

B3. Σχολικό σελίδα 87

Επιλέγουμε τέσσερα πλεονεκτήματα

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σχολικό σελίδα 81

Φλεξογραφία ονομάζουμε κάθε σύστημα εκτύπωσης που χρησιμοποιεί εξώγλυφες εύκαμπτες εκτυπωτικές επιφάνειες. Ο τρόπος κατασκευής της εκτυπωτικής πλάκας έχει αρκετά στοιχεία με τον τρόπο που παράγονται οι πλάκες της τυπογραφίας, με τη διαφορά ότι επειδή είναι εύκαμπτη, μπορεί να τοποθετηθεί στην περιφέρεια ενός κυλίνδρου.

Γ2. Σχολικό σελίδες 103-104, § 9.2.3.

Γ3. Σχολικό σελίδες 107-108

Τα χαρακτηριστικά του ράστερ είναι :

- ☞ σχήμα της κουκίδας
- ☞ μέγεθος της κουκίδας
- ☞ κάλυψη επιφάνειας
- ☞ μοίρες του ράστερ

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Σχολικό σελίδα 145

Η απόσταση που μεσολαβεί μεταξύ δύο σελίδων, που είναι τοποθετημένες με τέτοιο τρόπο, ώστε τα πόδια της μίας να γειτονεύουν με τα πόδια της άλλης, ονομάζεται ουρά, ενώ ο αντίστοιχος χώρος μεταξύ δύο σελίδων που γειτονεύουν με τις κεφαλές τους ονομάζεται αυλάκι.

Δ2. Σχολικό σελίδες 156-158

Τα είδη πρόχειρης βιβλιοδεσίας των τυπογραφικών είναι :

- ☞ βιβλιοδεσία τετραδίου ή καρφίτσας
- ☞ βιβλιοδεσία κολλητή ή σε σειρά

Δ3. Σχολικό σελίδα 163, § 13.5.2

Δ4. Σχολικό σελίδα 179

Τα χάρτινα κουτιά ως προς το σχήμα τους διακρίνονται σε :

- ☞ τύπου σωλήνα (συσκευασία δημητριακών)
- ☞ τύπου δίσκου (συσκευασία ζαχαροπλαστικής)
- ☞ ειδικών κατασκευών (συσκευασία fast food)