

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2009

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Ι) ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΛΥΣΗ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ

Μάθημα: **ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ**

Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: **Παρασκευή, 29 Μαΐου 2009**
7:30 - 10:00

Διάρκεια εξέτασης: **2,5 ώρες (150 λεπτά)**

ΜΕΡΟΣ Α΄ - (40 μονάδες)

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 8 (οκτώ) μονάδες.

1.

- | | |
|--------------------------------|--|
| α. Βάρος χαρτιού | - iv. Τετραγωνικό μέτρο |
| β. Στιγμή (point) | - i. Μέγεθος τυπογραφικού στοιχείου |
| γ. Ξάκρυσμα (κυτιοποιία) | - vii. Αφαίρεση άχρηστων κομματιών χαρτονιού |
| δ. Μαυρόασπρη αναπαραγωγή | - iii. Γραμμικό πρότυπο |
| ε. Χρωμαλίν | - v. Σύστημα ελέγχου διαχωρισμού χρωμάτων |
| στ. 85 lpi (γραμμές ανά ίντσα) | - ii. Πυκνότητα εκτυπωτικής κουκίδας |
| ζ. Γεμίσματα (χαρτί) | - viii. Κακή σύμπτωση χρωμάτων στην εκτύπωση |
| η. Διεκπεραίωση | - vi. Στάδιο παραγωγής εντύπου |

2.

- α. Ορθό
- β. Λάθος
- γ. Λάθος
- δ. Λάθος

3.

α. A2 - 420 X 594 χιλιοστά

β. A5 - 148,5 X 210 χιλιοστά

4.

Οι δύο μέθοδοι ελέγχου των νερών του χαρτιού είναι:

α) Μέθοδος σκισίματος: Το χαρτί σκίζεται πρώτα παράλληλα με τη μικρή και ακολούθως με τη μεγάλη του πλευρά. Το σκίσιμο που θα είναι περισσότερο ευθύ και ομοιόμορφο θα είναι αυτό που είναι παράλληλο με τα νερά του χαρτιού.

β) Μέθοδος ύγρυνσης: Κόβονται από το χαρτί δύο λωρίδες πλάτους μισού εκατοστού περίπου, παράλληλες προς τις δύο πλευρές του. Ακολούθως υγραίνονται από τη μία πλευρά. Στην περίπτωση που η λωρίδα τυλίγεται σε ρολό σημαίνει ότι τα νερά είναι αντίθετα, ενώ στην περίπτωση που η λωρίδα είναι ελαφρά κυματιστή είναι παράλληλα.

5.

ΚΑΒΑ

Καβα

ΚΑΒΑ

ΜΕΡΟΣ Β' - Σχεδιομελέτη (60 μονάδες)

6.



