

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ  
(ΟΜΑΔΑ Α΄)  
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)  
ΤΕΤΑΡΤΗ 2 ΙΟΥΝΙΟΥ 2010  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ  
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΔΥΟ (2)**

**ΘΕΜΑ Α.**

**A1.** Να αναφέρετε, ονομαστικά, τους τρόπους μηχανικής στοιχειοθεσίας κατά τη μέθοδο της τυπογραφίας.

**Μονάδες 9**

**A2.** Να περιγράψετε τη διαδικασία της τυπογραφικής εκτύπωσης.

**Μονάδες 16**

**ΘΕΜΑ Β.**

**B1.** Ποια είναι η μορφή της εκτυπωτικής πλάκας της χαλκογραφίας και ποιοι είναι οι τρόποι χάραξής της;

**Μονάδες 10**

**B2.** Ποια είναι τα πλεονεκτήματα της εκτυπωτικής μεθόδου της βαθυτυπίας;

**Μονάδες 15**

**ΘΕΜΑ Γ.**

**Γ1.** Ποιος είναι ο στόχος των δοκιμών και τι ελέγχουν αυτά στο στάδιο της προεκτύπωσης;

**Μονάδες 4**

**Γ2.** Να περιγράψετε την προσθετική μέθοδο δημιουργίας χρωμάτων.

**Μονάδες 13**

**Γ3.** Να αναφέρετε, ονομαστικά, τις κατηγορίες προγραμμάτων που χρησιμοποιούνται στην επιτραπέζια τυπογραφία (Desktop Publishing).

**Μονάδες 8**

## ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

### ΘΕΜΑ Δ.

**Δ1.** Ποια είναι τα είδη χαρτονιών (ονομαστικά), που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή κουτιών;

**Μονάδες 10**

**Δ2.** Να αναφέρετε, ονομαστικά, τις πρώτες ύλες, από τις οποίες κατασκευάζονται τα μεταλλικά κουτιά, καθώς και τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα αυτών των πρώτων υλών.

**Μονάδες 15**

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνον τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). Να μην αντιγράψετε τα θέματα στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. Δεν επιτρέπεται να γράψετε καμιά άλλη σημείωση. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
3. Να απαντήσετε στο τετράδιό σας σε όλα τα θέματα.
4. Να γράψετε τις απαντήσεις σας μόνον με μπλε ή μόνον με μαύρο στυλό ανεξίτηλης μελάνης.
5. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη επιστημονικά είναι αποδεκτή.
6. Να μη χρησιμοποιήσετε το χαρτί μιλιμετρέ.
7. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
8. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: **10.00 π.μ.**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**

ΤΕΛΟΣ 2ΗΣ ΑΠΟ 2 ΣΕΛΙΔΕΣ