

**ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ**  
**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**  
**ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ**  
**(ΟΜΑΔΑ Α΄)**  
**ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**  
**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)**  
**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 7 ΙΟΥΝΙΟΥ 2013**  
**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ**  
**ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΔΥΟ (2)**

**ΘΕΜΑ Α**

**A1.** Τι είναι οι γραφικές τέχνες;

**Μονάδες 4**

**A2.** Να περιγράψετε το έργο του Γουτεμβέργιου, «Βίβλος των 42 στίχων».

**Μονάδες 15**

**A3.** Να αναφέρετε, ονομαστικά, έξι (6) από τα μέρη μιας μονόχρωμης μηχανής όφσετ.

**Μονάδες 6**

**ΘΕΜΑ Β**

**B1.** Να περιγράψετε το σύστημα μελάνωσης μιας βαθυτυπικής μηχανής.

**Μονάδες 9**

**B2.** Να αναφέρετε τα είδη και τα χαρακτηριστικά των φλεξογραφικών κυλινδρικών μηχανών.

**Μονάδες 12**

**B3.** Να αναφέρετε, ονομαστικά, τα είδη των διπλωτικών μηχανών.

**Μονάδες 4**

**ΘΕΜΑ Γ**

**Γ1.** Τι πρέπει να διαθέτει ένα τονικό πρότυπο για να θεωρηθεί κατάλληλο για αναπαραγωγή;

**Μονάδες 12**

**Γ2.** Τι είναι η στάχωση των τυπογραφικών και ποια τα είδη της;

**Μονάδες 3**

**ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΑΠΟ 2 ΣΕΛΙΔΕΣ**

## ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**Γ3.** Να αναφέρετε τους κανόνες του μοντάζ, που αφορούν στη βιβλιοδεσία σε σειρά, χωρίς παραδείγματα.

**Μονάδες 10**

### **ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1.** Να περιγράψετε την τεχνική της διάτρησης (περφορέ).

**Μονάδες 4**

**Δ2.** Τι είναι η τέλα στην καλλιτεχνική βιβλιοδεσία;

**Μονάδες 7**

**Δ3.** Να αξιολογήσετε τη μέθοδο της μεταξοτυπίας.

**Μονάδες 8**

**Δ4.** Να αναφέρετε, ονομαστικά, τρία (3) στάδια επεξεργασίας της επιφάνειας του χαρτιού, το οποίο πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ως πρώτη ύλη στην κυτιοποιία.

**Μονάδες 6**

### **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. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
7. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: **10.00 π.μ.**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**

**ΤΕΛΟΣ 2ΗΣ ΑΠΟ 2 ΣΕΛΙΔΕΣ**