

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
(ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΤΕΤΑΡΤΗ 18 ΙΟΥΝΙΟΥ 2014
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΔΥΟ (2)

ΘΕΜΑ Α

A1. Τι ονομάζεται εκτύπωση και ποιες εργασίες λαμβάνουν χώρα στη διαδικασία αυτή;

Μονάδες 8

A2. Ποια είναι η βασική μονάδα μέτρησης στην τυπογραφία;

Μονάδες 5

A3. Να περιγράψετε τη διαδικασία της εκτύπωσης στη βαθυτυπία.

Μονάδες 12

ΘΕΜΑ Β

B1. Σε ποιες κατηγορίες κατατάσσονται οι μηχανές όφσετ σύμφωνα με την τροφοδοσία χαρτιού;

Μονάδες 6

B2. Να αναφέρετε τρία (3) από τα σημάδια που τοποθετούνται στο μοντάζ.

Μονάδες 9

B3. Σε ποιες μεγάλες κατηγορίες εντάσσονται τα πρότυπα και πώς κατατάσσονται ανάλογα με την τεχνική επεξεργασία που απαιτείται για την αναπαραγωγή τους;

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Να αναφέρετε τις σύγχρονες μεθόδους χάραξης των βαθυτυπικών κυλίνδρων.

Μονάδες 6

Γ2. Ποια είναι τα στάδια κατασκευής των φλεξογραφικών κλισέ;

Μονάδες 14

Γ3. Ποιες χρωστικές αναμειγνύονται για να προκύψει το πράσινο χρώμα στην αφαιρετική μέθοδο;

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Να αναφέρετε τα στάδια της πορείας μιας ηλεκτρονικής εργασίας στη φωτοαναπαραγωγή.

Μονάδες 14

Δ2. Πώς επιτυγχάνεται η εκτύπωση στην επιπεδοτυπία-λιθογραφία;

Μονάδες 3

Δ3. Ποια είναι η διαφορά στο μοντάζ κατά την περιστροφή του χαρτιού, με τούμπα γωνία σε σχέση με το τούμπα δόντια;

Μονάδες 8

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. Ώρα δυνατής αποχώρησης: **10.00 π.μ.**

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ