

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2007

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Ι) ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ : ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 1 ΙΟΥΝΙΟΥ 2007
ΩΡΑ : 7.30 - 10.00

ΛΥΣΗ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ

ΜΕΡΟΣ Α' (40 μονάδες)
Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 8 μονάδες

1. Η ορθή αντιστοίχιση είναι η πιο κάτω:
 - α. Διάστιχο
 - β. Πρότυπα
 - γ. 120 lpi (γραμμές ανά ίντσα)
 - δ. CΥΜΚ
 - ε. Μουαρέ (Ψάθωμα)
 - στ. Χρωμαλίν
 - ζ. Πίκμανση - Ρίγωμα
 - η. Διεκπεραίωση
 - iv. Διάστημα μεταξύ δύο αράδων
 - v. Γραμμικά - Τονικά
 - vii. Πυκνότητα εκτυπωτικής κουκκίδας
 - i. Τα χρώματα της τετραχρωμίας
 - viii. Λανθασμένες γωνίες κλίσης των ράστερ
 - ii. Σύστημα ελέγχου διαχωρισμού χρωμάτων
 - vi. Κυτιοποιία
 - iii. Βασικό στάδιο παραγωγής ενός εντύπου

2. Οι ορθές λέξεις είναι οι ακόλουθες:
 - (α) 2. γεμίσματα
 - (β) 3. γόμες
 - (γ) 3. μηχανικό
 - (δ) 4. κιτρίνισμα

3. Διαιρώντας το 216 δια 9 = 24
Άρα τα εναλλακτικά μεγέθη της διαφήμισης θα είναι τα εξής:
 - (α) 6στηλη x 4"
 - (β) 4στηλη x 6"
 - (γ) 3στηλη x 8"
 - (δ) 2στηλη x 12"

4. (α) Θα χρησιμοποιηθεί η εκτυπωτική μέθοδος Όφσετ αφού πρόκειται για ποιοτική εργασία και πολυχρωμία.
(β) Αφού υπάρχουν εικονογραφήσεις θα γίνει διαχωρισμός χρωμάτων ούτως ώστε να εκτυπωθούν με τετραχρωμία. Τα κείμενα θα τυπωθούν με το μαύρο της τετραχρωμίας. Οι τίτλοι θα είναι έξτρα τύπωμα με επιλογή χρυσού χρώματος από το δειγματολόγιο Πάντοουν και το ίδιο θα γίνει και με το λογότυπο του ξενοδοχείου το οποίο θα εκτυπωθεί με το Rubine Red πάλι από το δειγματολόγιο Πάντοουν.
5. Οι κυριότεροι τεχνολογικοί τρόποι σύνδεσης είναι:
- (α) Βιβλιοδεσία τετραδίου
 - (β) Βιβλιοδεσία κλωστοραφής
 - (γ) Βιβλιοδεσία θερμοραφής
 - (δ) Κολλητή βιβλιοδεσία
- Ο πιο ασφαλής και πιο ανθεκτικός τεχνολογικός τρόπος σύνδεσης του μπλοκ με το εξώφυλλο είναι η Βιβλιοδεσία κλωστοραφής.

ΜΕΡΟΣ Β΄ – Σχεδιομελέτη (60 μονάδες)



