

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

2007

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (I) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ : ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΔΕΥΤΕΡΑ, 4 ΙΟΥΝΙΟΥ 2007  
ΩΡΑ : 11:00 – 13:30

ΛΥΣΗ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ

ΜΕΡΟΣ Α' (40 μονάδες)

*Ερώτηση 1 (5 μονάδες)*

- α) Λάθος
- β) Ορθό
- γ) Λάθος
- δ) Ορθό
- ε) Ορθό

*Ερώτηση 2 (5 μονάδες)*

- β. Μια φωτογραφία που εκτυπώθηκε με ράστερ 175 γραμμών ανά ίντσα έχει περισσότερη λεπτομέρεια από αυτή με ράστερ 85 γραμμών ανά ίντσα.

**Ερώτηση 3** (10 μονάδες)

Θα χρησιμοποιήσω το σύστημα χρωμάτων της κλασικής τετραχρωμίας (CMYK). Ο διαφημιστικός κατάλογος περιέχει έγχρωμες φωτογραφίες. Κάθε φωτογραφία αποτελείται από πολλά και διαφορετικά χρώματα. Είναι τεχνικά αδύνατο να τυπωθούν όλα αυτά τα χρώματα με το σύστημα χρωμάτων Παντόν (Pantone). Με το σύστημα χρωμάτων της κλασικής τετραχρωμίας, χρησιμοποιώντας τα τέσσερα βασικά εκτυπωτικά χρώματα μπορούν να αποδοθούν όλα τα χρώματα των έγχρωμων φωτογραφιών.

**Ερώτηση 4** (10 μονάδες)

Αν ένα τονικό πρότυπο μετατροπεί σε φιλμ χωρίς να ραστεροποιηθεί, τότε όλοι οι ενδιάμεσοι τόνοι δεν θα αποδοθούν στο φιλμ. Θα φαίνονται μόνο οι σκούροι τόνοι. Στο φιλμ αποτυπώνεται μόνο το μαύρο χρώμα. Το ράστερ μετατρέπει τους ενδιάμεσους τόνους σε μικροσκοπικές κουκκίδες, οι οποίες μπορούν να αποδοθούν στο φιλμ. Ανάλογα με το μέγεθός τους, οι μικροσκοπικές αυτές κουκκίδες, δίνουν την τονική διαβάθμιση των ενδιάμεσων τόνων.

**Ερώτηση 5** (10 μονάδες)

Το καταλληλότερο προσχέδιο είναι το Α.  
Ο μοντέρνος και «νεανικός» σχεδιασμός του απευθύνεται σε μοντέρνους νέους ενώ το προσχέδιο Β είναι πολύ αυστηρό και σοβαρό για να προσελκύσει νέους από 12 χρονών. Ο τρόπος που είναι σχεδιασμένη η ονομασία του αρώματος στο προσχέδιο Α είναι πιο μοντέρνος, πιο νεανικός και παιχνιδιάρικος από αυτόν του προσχεδίου Β. Επίσης, η εικονογράφηση στο προσχέδιο Α είναι πιο ελεύθερη από την αυστηρή και στατική εικονογράφηση του προσχεδίου Β.

**ΜΕΡΟΣ Β'** (60 μονάδες)

Επισυνάπτονται τρία (3) παραδείγματα λύσεων της ερώτησης 6 (σχεδιομελέτης).





