

**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

Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού: 2,5 ώρες (150 λεπτά)

**Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από 2 μέρη (Α' και Β')
και οκτώ (8) σελίδες.**

Ο/Η εξεταζόμενος/η θα εφοδιαστεί με τα πιο κάτω:

- Το εξεταστικό δοκίμιο
- Το τετράδιο απαντήσεων
- Πέντε (5) διαφανή φύλλα ρυζόχαρτου (τρέισινγκ) μεγέθους A4

ΟΔΗΓΙΕΣ:

1. Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις.
2. Οι ερωτήσεις 1, 2, 3, 4 και 5 του Μέρους Α' να απαντηθούν στο τετράδιο απαντήσεων.
3. Η ερώτηση 6 (σχεδιομελέτη) του Μέρους Β' να εκτελεστεί με χρωματιστά μολύβια στα διαφανή φύλλα ρυζόχαρτου (τρέισινγκ) μεγέθους A4, τα οποία να επισυναφθούν στο τετράδιο απαντήσεων από τον επιτηρητή στην παρουσία του/της εξεταζόμενου/ης.
4. Στα διαφανή φύλλα ρυζόχαρτου (τρέισινγκ) μεγέθους A4 δεν πρέπει να αναγραφούν στοιχεία τα οποία να φανερώνουν την ταυτότητα του/της εξεταζόμενου/ης.

ΜΕΡΟΣ Α' (40 μονάδες)

Ερώτηση 1 (5 μονάδες)

Να απαντήσετε ορθό ή λάθος για τις πιο κάτω προτάσεις:

- α) Τα βασικά εκτυπωτικά χρώματα είναι το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε.
- β) Το μέγεθος ενός φύλλου χαρτιού A3 είναι 297 mm x 420 mm.
- γ) Η λιγνίνη που περιέχει το χαρτί σχετίζεται με το βάρος του.
- δ) Ένα γραμμικό πρότυπο δεν περιέχει ενδιάμεσους τόνους.
- ε) Το «ξάκρισμα» στην κυτιοποιία είναι η αφαίρεση των άχρηστων κομματιών χαρτονιού.

Ερώτηση 2 (5 μονάδες)

Να επιλέξετε την ορθή πρόταση:

- α. Μια φωτογραφία που εκτυπώθηκε με ράστερ 85 γραμμών ανά ίντζα έχει περισσότερη λεπτομέρεια από αυτή με ράστερ 175 γραμμών ανά ίντζα.
- β. Μια φωτογραφία που εκτυπώθηκε με ράστερ 175 γραμμών ανά ίντζα έχει περισσότερη λεπτομέρεια από αυτή με ράστερ 85 γραμμών ανά ίντζα.
- γ. Μια φωτογραφία που εκτυπώθηκε με ράστερ 85 γραμμών ανά ίντζα δεν θα έχει καμιά διαφορά σε λεπτομέρεια από μια φωτογραφία που εκτυπώθηκε με ράστερ 175 γραμμών ανά ίντζα.

Ερώτηση 3 (10 μονάδες)

Πρόκειται να προωθήσετε για εκτύπωση ένα διαφημιστικό κατάλογο με πολλές έγχρωμες φωτογραφίες. Να αναφέρετε αν θα χρησιμοποιήσετε το σύστημα χρωμάτων Παντόν (Pantone) ή το σύστημα χρωμάτων της κλασικής τετραχρωμίας (CMYK). Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας.

Ερώτηση 4 (10 μονάδες)

Ένα τονικό πρότυπο έχει μετατραπεί σε φιλμ χωρίς να ραστεροποιηθεί.

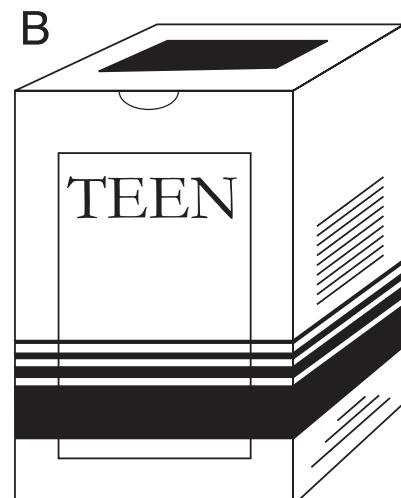
Να αναφέρετε ποιο είναι το αποτέλεσμα και να εξηγήσετε γιατί.

Ερώτηση 5 (10 μονάδες)

Πιο κάτω παρουσιάζονται δύο προσχέδια (Α και Β) για ένα κουτί αρώματος.

Το άρωμα προορίζεται για μοντέρνους νέους ηλικίας από 12 μέχρι 18 ετών.

Να επιλέξετε το καταλληλότερο και να δικαιολογήσετε την επιλογή σας.



ΜΕΡΟΣ Β' (60 μονάδες)

6. Σχεδιομελέτη

Να δημιουργήσετε μια ετικέτα στο σχήμα και στις διαστάσεις της ετικέτας «Β» (σελίδα 5) για σαμπουάν με την επωνυμία «LEMON SHAMPOO».

Το προϊόν αυτό προορίζεται για άτομα ηλικίας από 25 μέχρι 40 χρονών και μέσης εισοδηματικής τάξης.

Η ετικέτα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία τα οποία και επισυνάπτονται:

- α) Το όνομα του σαμπουάν «LEMON SHAMPOO» (σελίδα 6)
- β) Το εικαστικό μέρος (σελίδες 7 και 8)
- γ) Το όνομα της κατασκευάστριας εταιρείας «ABC COMPANY LTD» (σελίδα 8).

Σημείωση: Τα πιο πάνω στοιχεία δίνονται για να τα αξιοποιήσετε με την αποτύπωση (αντιγραφή) και όχι με την κοπή και την επικόλλησή τους.

Σχεδιαστικές απαιτήσεις

Προσχέδια:

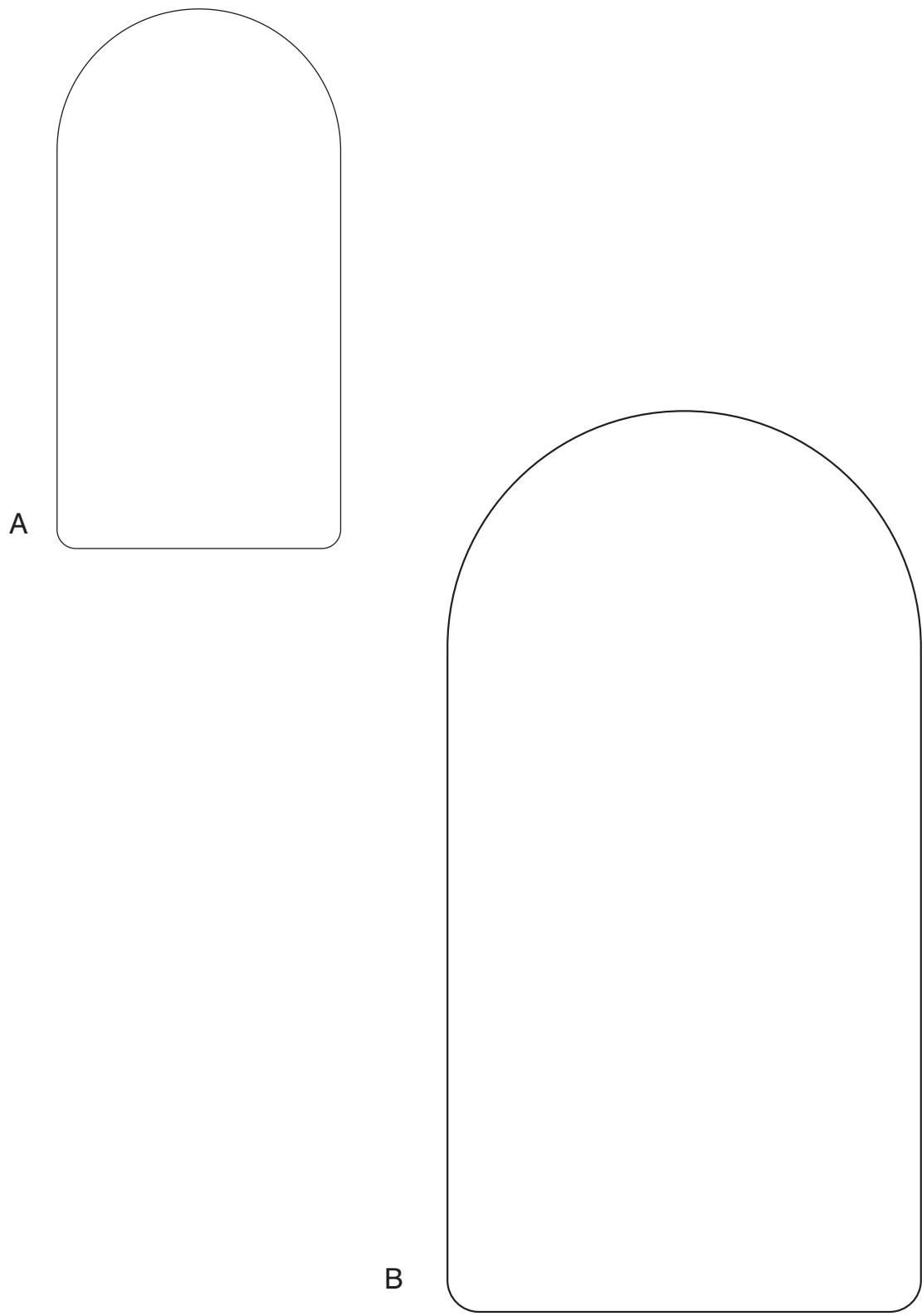
Πάνω στα διαφανή φύλλα ρυζόχαρτου (τρέισινγκ) μεγέθους A4, να δημιουργήσετε μια σειρά από τουλάχιστον 3 έγχρωμα προσχέδια, βασισμένα στο σχήμα και στις διαστάσεις της ετικέτας «Α» (σελίδα 5).

Τελική πρόταση:

Πάνω σε ένα διαφανές φύλλο ρυζόχαρτου (τρέισινγκ) μεγέθους A4, να σχεδιάσετε την τελική σας πρόταση, η οποία να είναι εξέλιξη των προσχεδίων σας. Η τελική πρόταση να σχεδιαστεί με χρωματιστά μολύβια στις διαστάσεις και στο σχήμα της ετικέτας «Β» (σελίδα 5).

Αξιολόγηση:

Προσχέδια	20 μονάδες
Διάταξη (layout)	10 μονάδες
Τυπογραφικός σχεδιασμός	10 μονάδες
Εικονογράφηση	10 μονάδες
Καταλληλότητα της λύσης σε σχέση με το θέμα	5 μονάδες
Ποιότητα και καθαρότητα	5 μονάδες



Lemon Shampoo

Lemon Shampoo

Lemon Shampoo

Lemon Shampoo

Lemon Shampoo

Lemon Shampoo

Lemon Shampoo

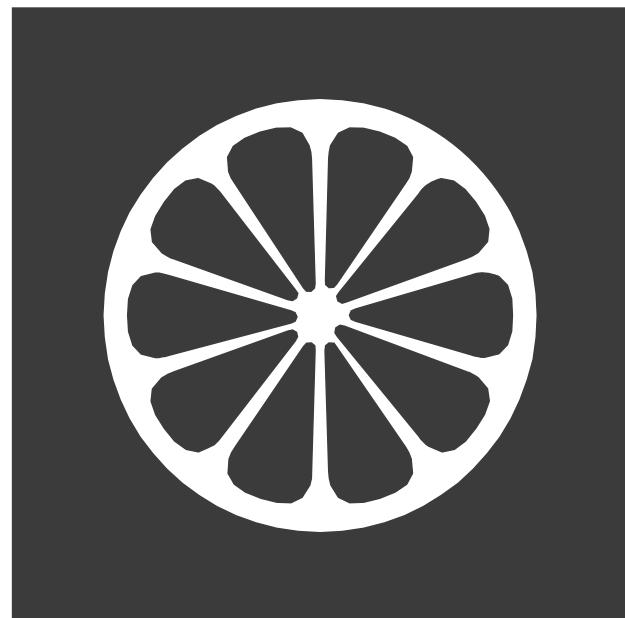
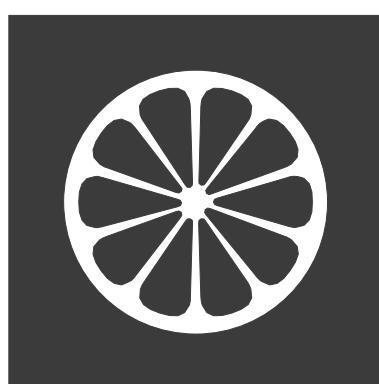
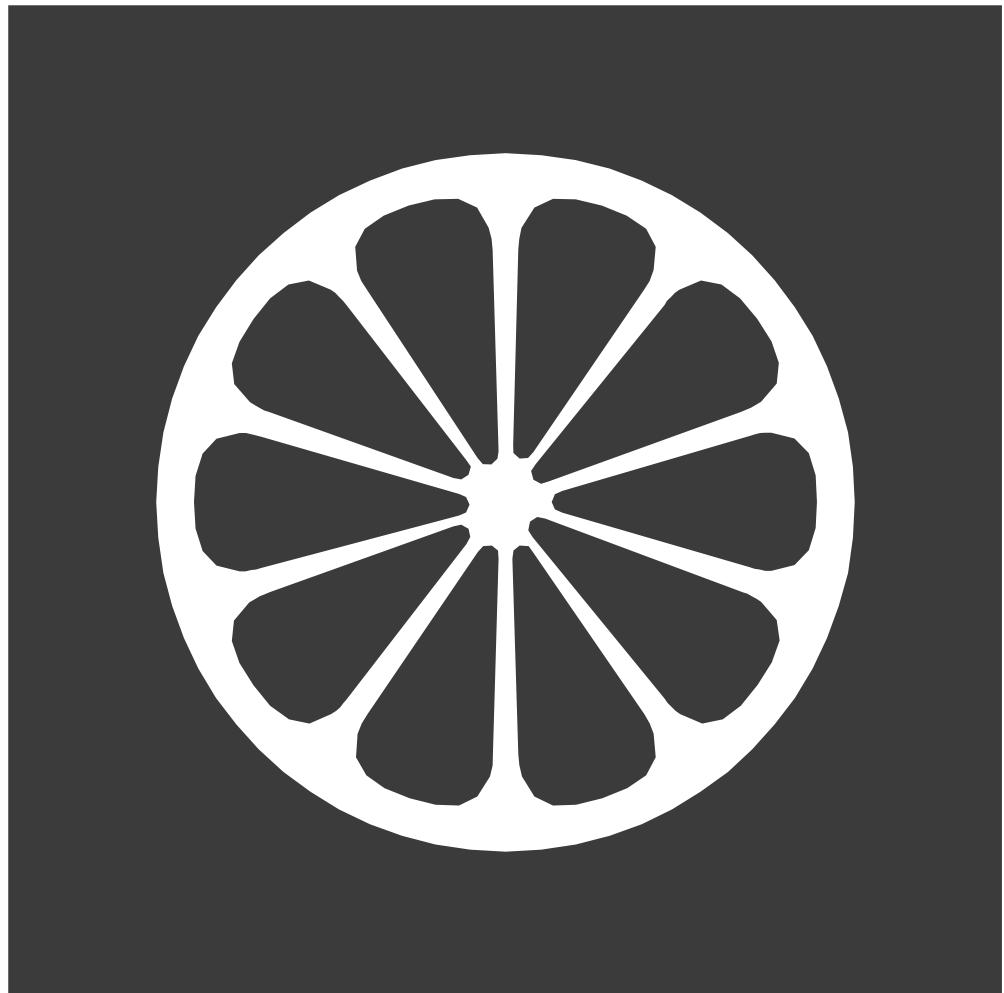
Lemon Shampoo

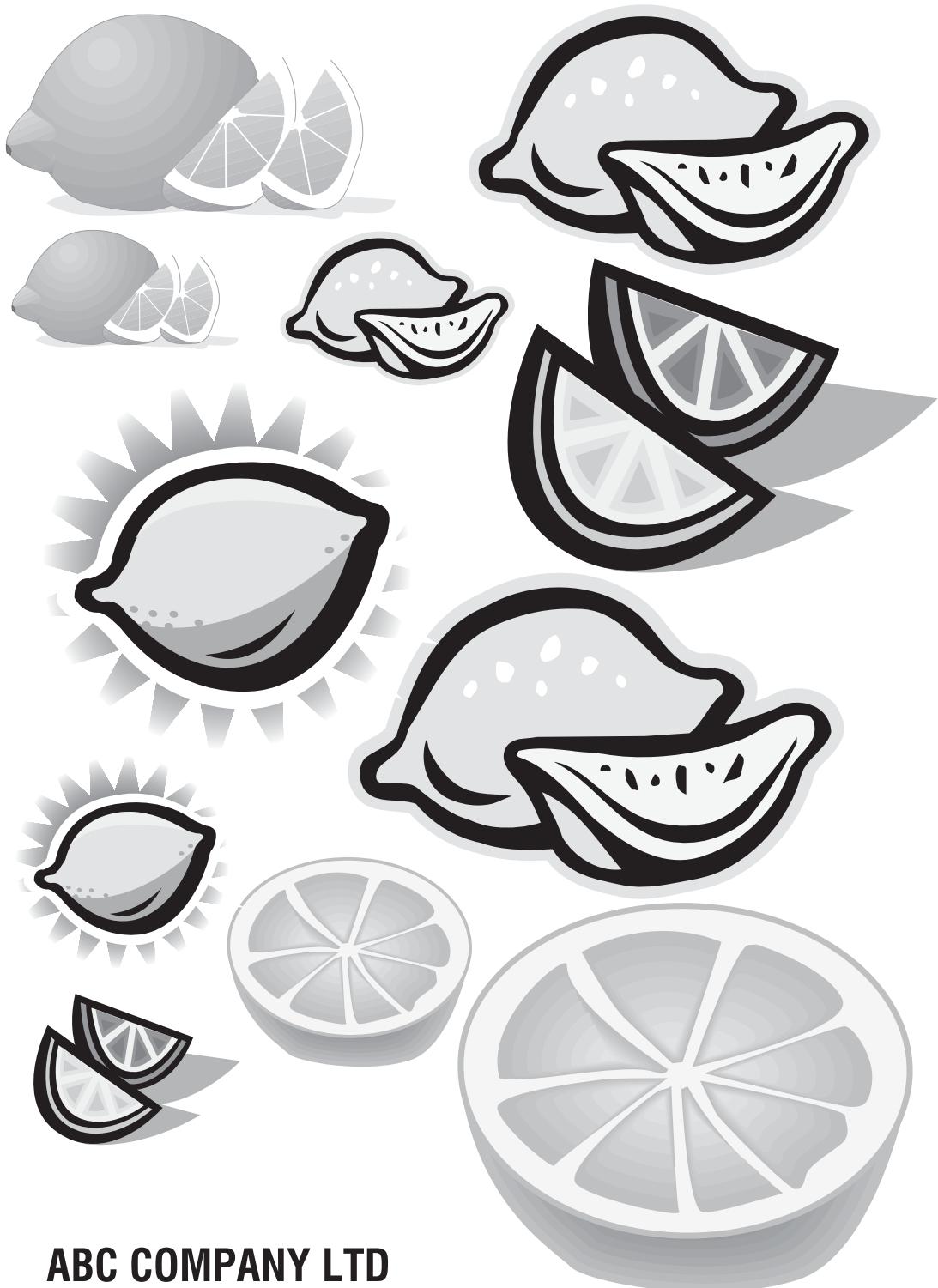
LEMON SHAMPOO

LEMON SHAMPOO

LEMON SHAMPOO LEMON SHAMPOO

LEMON SHAMPOO





ABC COMPANY LTD
ABC COMPANY LTD
ABC COMPANY LTD ABC COMPANY LTD
ABC COMPANY LTD