

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

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

2008

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Ι) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ : ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΣΑΒΒΑΤΟ, 31 ΜΑΪΟΥ 2008

ΩΡΑ : 11:00 - 13:30

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

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από 2 μέρη (Α' και Β') και δέκα (10) σελίδες.

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

- Το εξεταστικό δοκίμιο
- Πέντε (5) διαφανή φύλλα σχεδίασης (tracing paper) μεγέθους Α4

ΟΔΗΓΙΕΣ:

1. Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις στο εξεταστικό δοκίμιο.
2. Η ερώτηση 5 του Μέρους Α' να εκτελεστεί σε ένα διαφανές φύλλο σχεδίασης (tracing paper).
3. Η ερώτηση 6 (σχεδιομελέτη) του Μέρους Β' να εκτελεστεί με τον ακόλουθο τρόπο:
Τα προσχέδια να εκτελεστούν στα διαφανή φύλλα σχεδίασης (tracing paper) και η τελική σας πρόταση να εκτελεστεί στη σελίδα 6 του εξεταστικού δοκιμίου.
4. Να μη γράψετε το όνομα ή οποιαδήποτε άλλα στοιχεία σας στα διαφανή φύλλα σχεδίασης (tracing paper) .
5. Τα συμπληρωμένα διαφανή φύλλα σχεδίασης (tracing paper) να συνδεθούν με το εξεταστικό δοκίμιο σε δύο τουλάχιστον σημεία.

ΜΕΡΟΣ Α΄ – (40 μονάδες)

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 8 μονάδες.

1. Να αντιστοιχίσετε τα πιο κάτω.

- | | |
|--|---------------------------------|
| α. Μέγεθος τυπογραφικού στοιχείου | i. Μικρές εκτυπωτικές κουκκίδες |
| β. Στοιχειοθετικό σύστημα | ii. Φωτοσύνθεση |
| γ. Γραμμικό πρότυπο | iii. Στιγμή (Point) |
| δ. Φωτεινή περιοχή εκτυπωτικού φιλμ (ράστερ) | iv. Χωρίς ενδιάμεσους τόνους |

α

β.

γ.

δ.

2. Να απαντήσετε **ορθό** ή **λάθος** για τις πιο κάτω προτάσεις:

- α. Ένα γραμμικό πρότυπο δεν περιέχει ενδιάμεσους τόνους.
- β. Η απλούστερη και πιο φθηνή μορφή σύνδεσης του μπλοκ με το εξώφυλλο σε μια μπροσούρα, είναι με τη μέθοδο της θερμοραφής.
- γ. Κατά την επιλογή της πυκνότητας του ράστερ πρέπει να λαμβάνεται υπόψη και το είδος του χαρτιού στο οποίο θα γίνει η εκτύπωση.
- δ. Η αυξημένη ποσότητα λιγνίνης στο χαρτί βελτιώνει την ποιότητά του.

α

β.

γ.

δ.

3. Στη διεθνή τυποποιημένη σειρά μεγεθών χαρτιού A-0, οι διαστάσεις για το μέγεθος A3 είναι 297 x 420 χιλιοστά (mm).

Με βάση αυτές τις διαστάσεις να υπολογίσετε και να αναφέρετε:

α. τις διαστάσεις του χαρτιού μεγέθους A2

β. τις διαστάσεις του χαρτιού μεγέθους A4

α.

.....

β.

.....

4. Να επιλέξετε από τον πιο κάτω κατάλογο και να γράψετε κάτω από το κάθε λογότυπο τι αντιπροσωπεύει.

καφετερία

αερογραμμές

πληροφορική

φυτώριο

τράπεζα

νηπιαγωγείο

οίκος μόδας

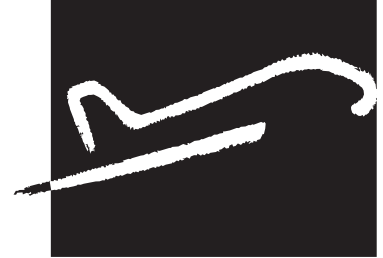
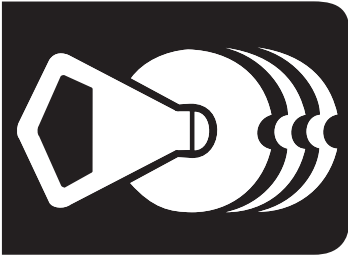
κλειδαράς

αρτοποιείο

γαλακτοκομείο

βιβλιοπωλείο

κατασκευή στρωμάτων



α)

β)

γ)



δ)

ε)

στ)

5. Σας έχει ανατεθεί ο σχεδιασμός λογοτύπου εταιρείας κατασκευής κεριών με την επωνυμία ΤΟ ΚΕΡΙ. Να σχεδιάσετε το λογότυπο αξιοποιώντας τα εικαστικά στοιχεία που σας δίνονται πιο κάτω. (Μπορείτε, αν θέλετε, να προσθέσετε και άλλα δικά σας στοιχεία).

Σας δίνονται: Εικόνες και η επωνυμία ΤΟ ΚΕΡΙ σε διαφορετικές παραλλαγές.

Σχεδιαστικές απαιτήσεις

Σε ένα διαφανές φύλλο σχεδίασης (tracing paper), να δημιουργήσετε 2 λογότυπα συνδυάζοντας τα εικαστικά στοιχεία. Τα λογότυπα να αποδοθούν μονοχρωματικά.

ΤΟ ΚΕΡΙ
ΤΟ ΚΕΡΙ
ΤΟ ΚΕΡΙ
ΤΟ ΚΕΡΙ
ΤΟ ΚΕΡΙ
ΤΟ ΚΕΡΙ
ΤΟ ΚΕΡΙ
ΤΟ ΚΕΡΙ



ΜΕΡΟΣ Β΄ – Σχεδιομελέτη (60 μονάδες)

6. Μια πολυεθνική εταιρεία ειδών καθαρισμού, με την επωνυμία ABC, σας έχει αναθέσει να σχεδιάσετε μία ετικέτα για σκόνη πλυσίματος. Η ετικέτα θα χρησιμοποιηθεί για τη συσκευασία της σκόνης πλυσίματος, με το όνομα DYNAMO.

Το μέγεθος της ετικέτας είναι 17 x 22 εκατοστά. (σελίδα 6)

Στην ετικέτα να συμπεριλάβετε τα εξής:

- (α) Το όνομα της σκόνης πλυσίματος DYNAMO (Εναλλακτικές τυπογραφικές προτάσεις θα βρείτε στη σελίδα 7)
- (β) Λογότυπο της εταιρείας ABC (Εναλλακτικές τυπογραφικές προτάσεις θα βρείτε στη σελίδα 8)
- (γ) Τη φράση ACTION PLUS (Εναλλακτικές τυπογραφικές προτάσεις θα βρείτε στη σελίδα 8)
- (δ) Εικαστικά στοιχεία (σχέδια και σχήματα) για περαιτέρω διακόσμηση της ετικέτας για τη σκόνη πλυσίματος, θα βρείτε στις σελίδες 9 και 10.

Σχεδιαστικές απαιτήσεις

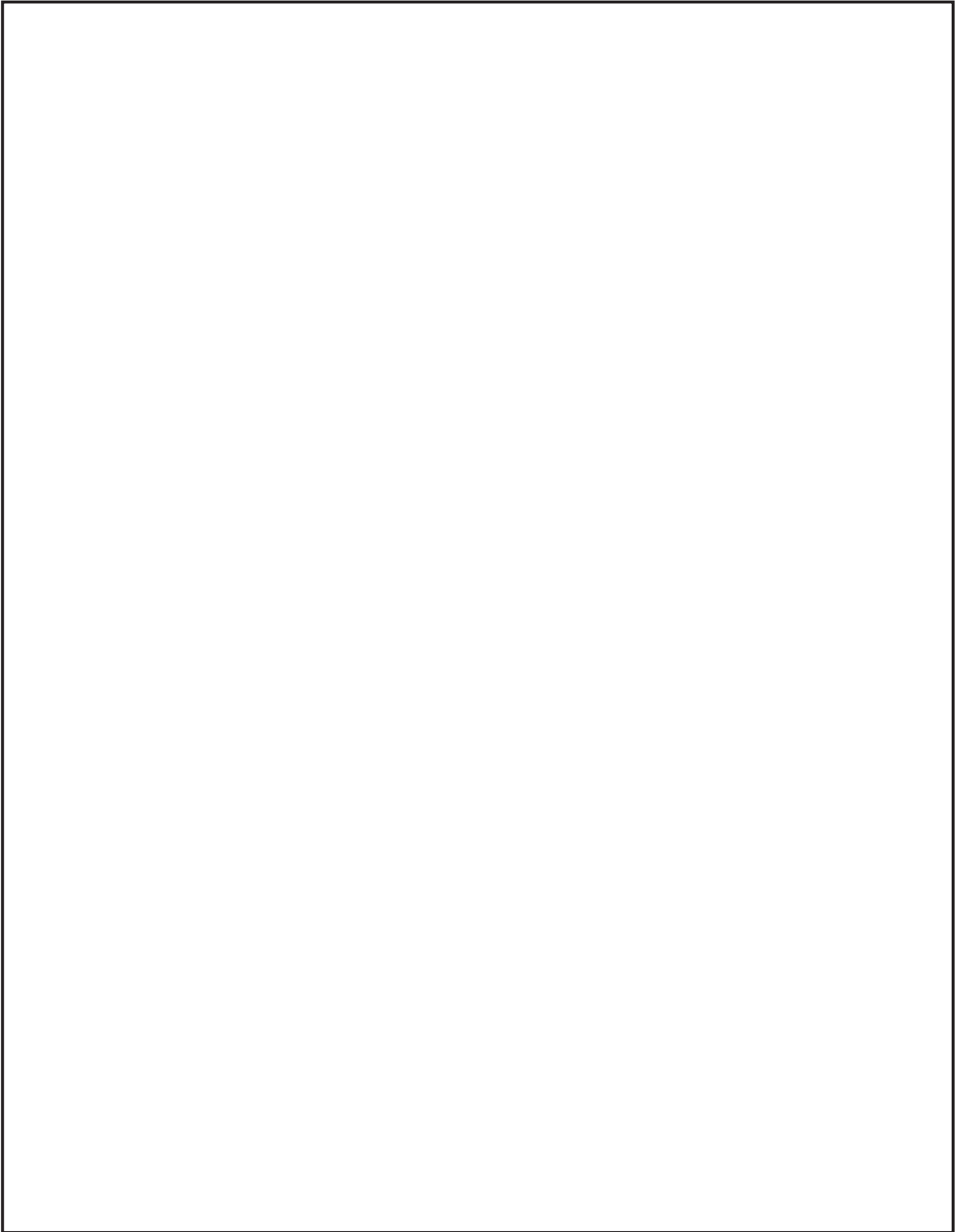
Προσχέδια: Πάνω σε διαφανή φύλλα χαρτιού σχεδίασης (tracing paper), να σχεδιάσετε δύο προσχέδια της ετικέτας στο πραγματικό μέγεθος. Να αξιοποιήσετε στοιχεία που σας δίνονται στις σελίδες 7, 8, 9 και 10. Τα προσχέδια να αποδοθούν χρωματικά.

Τελική πρόταση: Να σχεδιάσετε την τελική σας πρόταση, στη σελίδα 6 του εξεταστικού δοκιμίου, η οποία να είναι η εξέλιξη των προσχεδίων σας. Η τελική σας πρόταση, όπως και στα προσχέδια, να αποδοθεί χρωματικά.

Αξιολόγηση

Προσχέδια	20 μονάδες
Πρωτοτυπία λύσης που επιλέγηκε	10 μονάδες
Καταλληλότητα λύσης σε σχέση με το προϊόν	10 μονάδες
Διάταξη στοιχείων	10 μονάδες
Ορθότητα χρωμάτων	10 μονάδες
Σύνολο	60 μονάδες

ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ



ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΤΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ

Dynamo

DYNAMO

Dynamo

DYNAMO

DYNAMO

DYNAMO

DYNAMO

DYNAMO

ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ABC



ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΦΡΑΣΗ ACTION PLUS

ACTION PLUS

ACTION PLUS

ACTION PLUS

ACTION PLUS

ACTION PLUS

ACTION PLUS

ACTION PLUS

ACTION PLUS

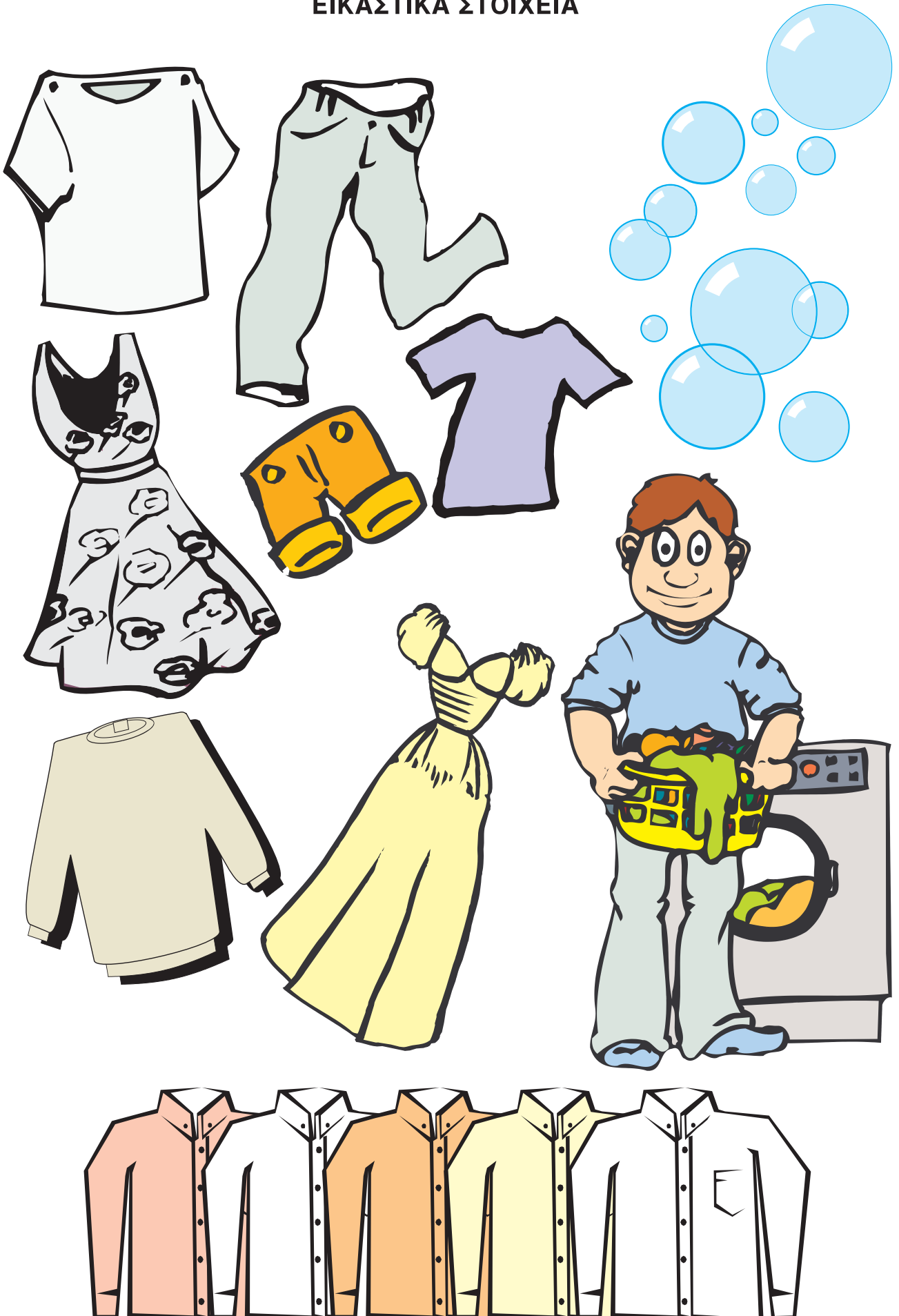
ACTION PLUS

ACTION PLUS

ACTION PLUS

ACTION PLUS

ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

