

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
2011

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (I) ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ : ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΤΡΙΤΗ, 24 ΜΑΪΟΥ 2011  
ΩΡΑ : 11.00 - 13.30

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

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δύο (2) μέρη (Α' και Β'), επτά (7) σελίδες.

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

- Το εξεταστικό δοκίμιο
- Τρία (3) διαφανή φύλλα σχεδίασης (τρέισινγκ) μεγέθους Α4
- Ένα έντυπο Α4 (χαρτονάκι) το οποίο αφού συμπληρώσει τα στοιχεία του/της θα επισυναφθεί στο εξεταστικό δοκίμιο.

**ΟΔΗΓΙΕΣ:**

1. Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις και να εκτελέσετε όλες τις εργασίες στο εξεταστικό δοκίμιο.
2. Να χρησιμοποιήσετε τα διαφανή φύλλα σχεδίασης (τρέισινγκ) ως βοηθητικό μέσο.
3. Τα διαφανή φύλλα σχεδίασης (τρέισινγκ) δεν επιστρέφονται.
4. Να μη γράψετε το όνομα ή οποιαδήποτε άλλα στοιχεία σας στο εξεταστικό δοκίμιο.
5. Να προσεχθεί η ποιότητα της εργασίας σας.

**ΜΕΡΟΣ Α' - (40 μονάδες)**

1. Να αντιστοιχίσετε τα πιο κάτω:

**(μονάδες 4)**

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| a) Εκτυπωτικά χρώματα τετραχρωμίας          | i) Κυτιοποιία                  |
| β) Σύστημα ελέγχου διαχωρισμού των χρωμάτων | ii) Βαθυτυπία                  |
| γ) Ξάκρισμα                                 | iii) Χρώματα Παντόνε (Pantone) |
| δ) Στήλες - περιθώρια                       | iv) CMYK                       |
|   | v) Χρώμαλιν                    |
|   | vi) RGB                        |
|   | vii) Πλέγμα                    |

- α) .....
- β) .....
- γ) .....
- δ) .....

2. Σας δίνεται η πιο κάτω εφαρμογή λογότυπου.

**(μονάδες 8)**



α) Να γράψετε δύο (2) πιθανούς οργανισμούς/εταιρείες που μπορεί να απευθύνεται το λογότυπο.

.....

β) Να σχολιάσετε τα τυπογραφικά στοιχεία του λογότυπου.

.....

γ) Να γράψετε τέσσερα (4) χαρακτηριστικά ενός επιτυχημένου λογότυπου.

.....

.....

.....

.....

3. Να αναφέρετε και να περιγράψετε τους δύο (2) τρόπους ελέγχου των νερών του χαρτιού. **(μονάδες 8)**

- α) .....
- .....
- .....
- .....
- β) .....
- .....
- .....
- .....

4. Να απαντήσετε **ορθό** ή **λάθος** στις πιο κάτω προτάσεις:

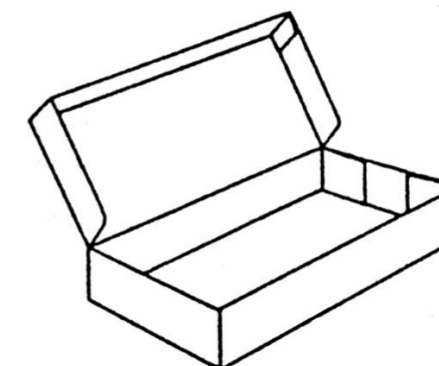
**(μονάδες 4)**

- α) Οι λανθασμένες γωνίες των ράστερ κατά την εκτύπωση, δημιουργούν το μουaré (ψάθωμα).
- β) Το περιοδικό της Σχολής σας, το οποίο περιέχει έγχρωμες φωτογραφίες, θα εκτυπωθεί με το σύστημα χρωμάτων Παντόνε (Pantone).
- γ) Όσον πιο μεγάλη ποσότητα γόμας προστίθεται στον ξυλοπολτό τόσο λιγότερη απορροφητικότητα έχει το χαρτί.
- δ) Τα δύο βασικά τεχνολογικά είδη διπλώματος είναι το σταυρωτό δίπλωμα και το παράλληλο δίπλωμα.

- α) ..... β) .....
- γ) ..... δ) .....

5. Σας δίνεται το πιο κάτω κουτί. Να γράψετε οκτώ (8) βασικές τεχνολογικές διαδικασίες για την κατασκευή ενός κουτιού. **(μονάδες 8)**

- α) .....
- β) .....
- γ) .....
- δ) .....
- ε) .....
- στ) .....
- ζ) .....
- η) .....



6. Να σχεδιάσετε στην πιο κάτω τσάντα μια **έγχρωμη πρόταση** για το λογότυπο του καταστήματος πώλησης ρολογιών **ΩΡΑ**.

Να χρησιμοποιήσετε μέχρι και τρία (3) χρώματα.

**Σας δίνονται:**

- Η πρόσοψη της τσάντας
- Τυπογραφικά στοιχεία (γράμματα και αριθμοί)
- Εικαστικά στοιχεία (σχέδια)

Μπορείτε αν θέλετε, να προσθέσετε και άλλα δικά σας στοιχεία σχετικά με το θέμα.

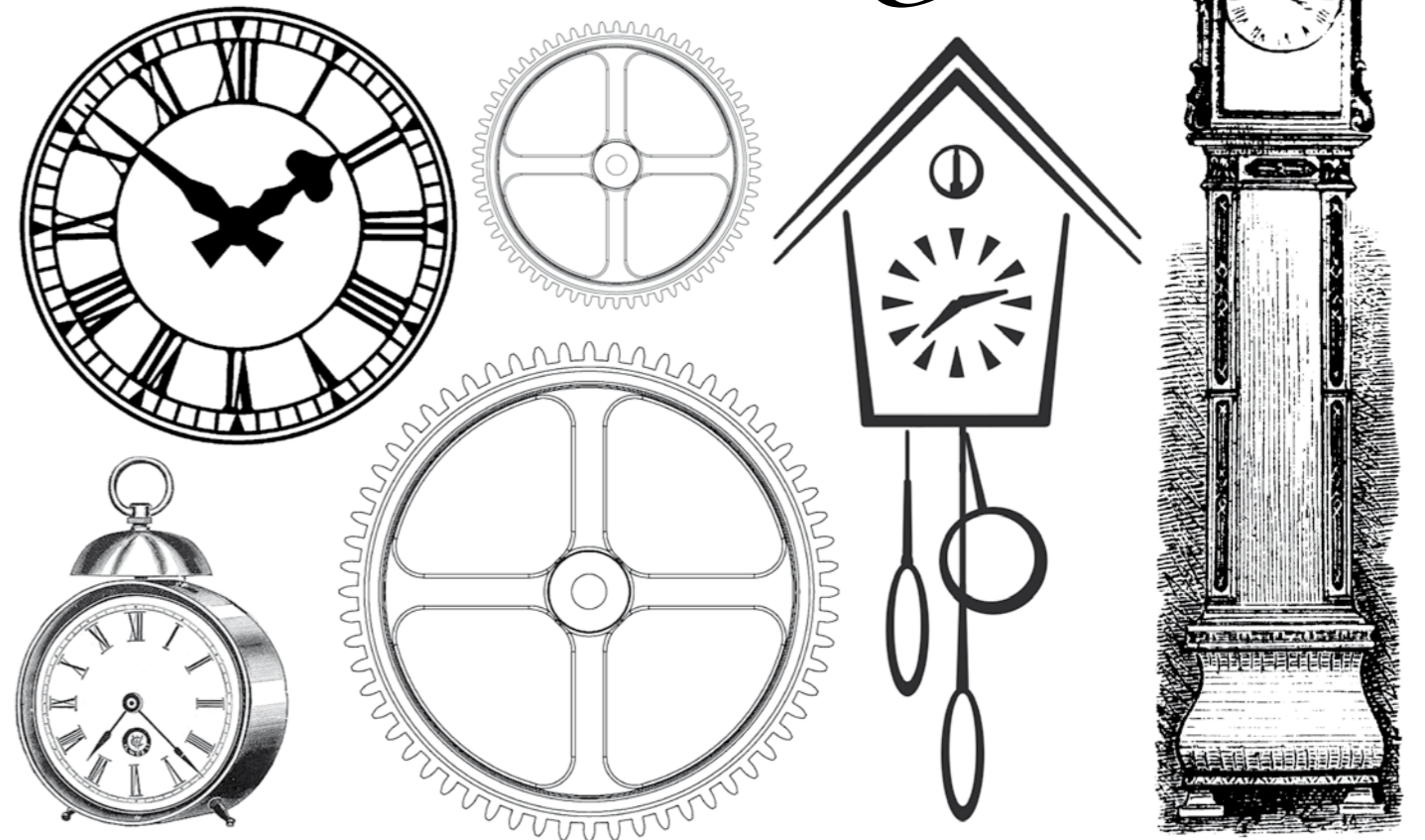
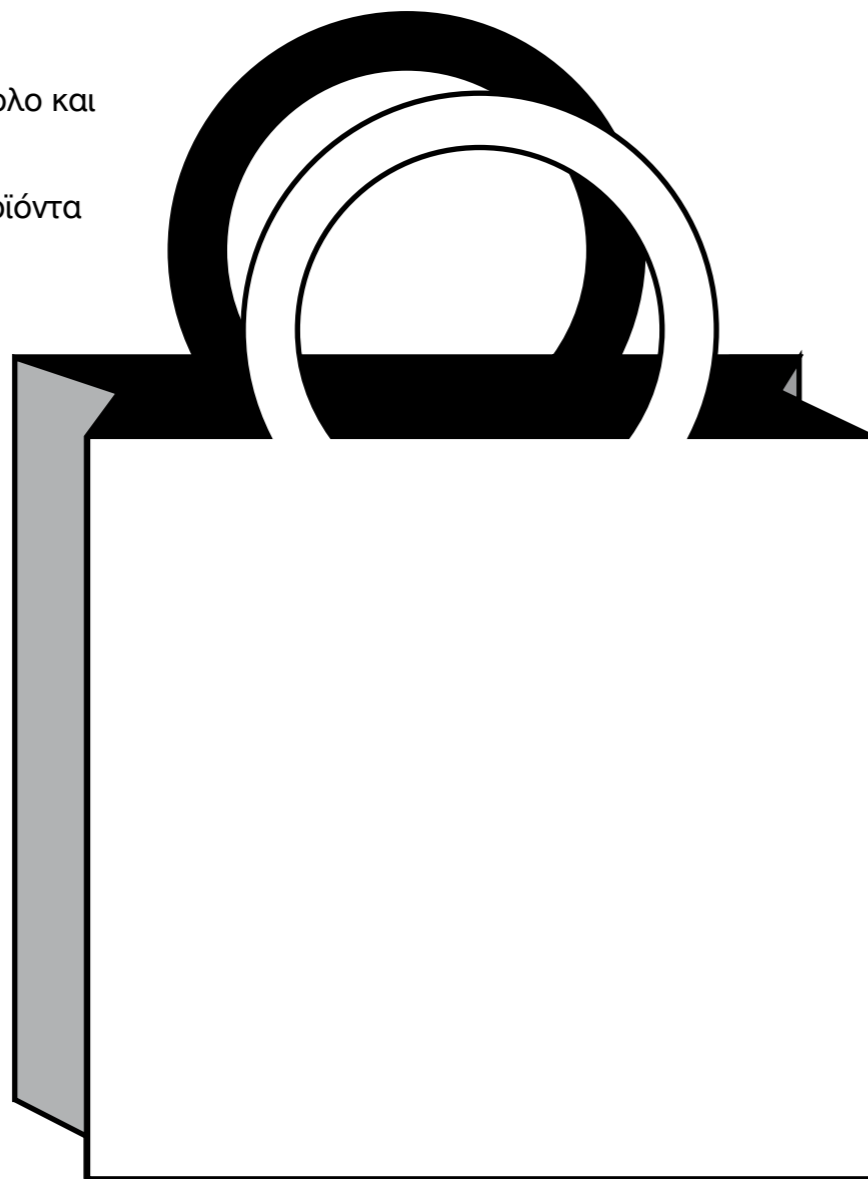
Τα στοιχεία μπορείτε να τα αξιοποιήσετε με αποτύπωση (αντιγραφή) στο μέγεθος και στη θέση που επιθυμείτε. Τα διαφανή φύλλα σχεδίασης (τρέισινγκ) τα οποία σας δόθηκαν να χρησιμοποιηθούν **ως βοηθητικό μέσο** και δεν θα **τύχουν αξιολόγησης**.

**Η κοπή και η επικόλληση των στοιχείων δεν επιτρέπεται.**

**Το λογότυπο πρέπει:**

- Να περιέχει ένα σύμβολο και τη λέξη **ΩΡΑ**.
- Να αναδεικνύει τα προϊόντα του καταστήματος.

(μονάδες 8)



**ΜΕΡΟΣ Β' - Σχεδιομελέτη (60 μονάδες)**

**ΠΡΟΣΧΕΔΙΑ**

7. Το ταξιδιωτικό γραφείο **Μεσόγειος** προσφέρει **πακέτα διακοπών - (αεροπορικά ταξίδια και κρουαζιέρες).**

Για την προώθηση των πακέτων διακοπών, το ταξιδιωτικό γραφείο αποφάσισε να προχωρήσει στο **σχεδιασμό ετικέτας - μία για τα αεροπορικά ταξίδια και μία για τις κρουαζιέρες.**

**Σας δίνονται:**

- Το σχήμα της κάθε ετικέτας για προσχέδια και τελικές προτάσεις (σελίδα 4 και 5)
- Το λογότυπο του ταξιδιωτικού γραφείου: **Μεσόγειος** (σελίδα 6)
- Το σλόγκαν: **Ταξίδια ζωής** (σελίδα 6)
- Εικαστικά στοιχεία (σχέδια) (σελίδα 6)

Μπορείτε αν θέλετε, να προσθέσετε και άλλα δικά σας στοιχεία σχετικά με το θέμα.

Τα στοιχεία μπορείτε να τα αξιοποιήσετε με αποτύπωση (αντιγραφή) στο μέγεθος και στη θέση που επιθυμείτε στο εξεταστικό δοκίμιο. Τα διαφανή φύλλα σχεδίασης (τρέισινγκ) τα οποία σας δόθηκαν, να χρησιμοποιηθούν ως βοηθητικό μέσο και δεν θα τύχουν **αξιολόγησης.**

**Η κοπή και η επικόλληση των στοιχείων δεν επιτρέπεται.**

**Σχεδιαστικές απαιτήσεις:**

**Στάδια εργασίας**

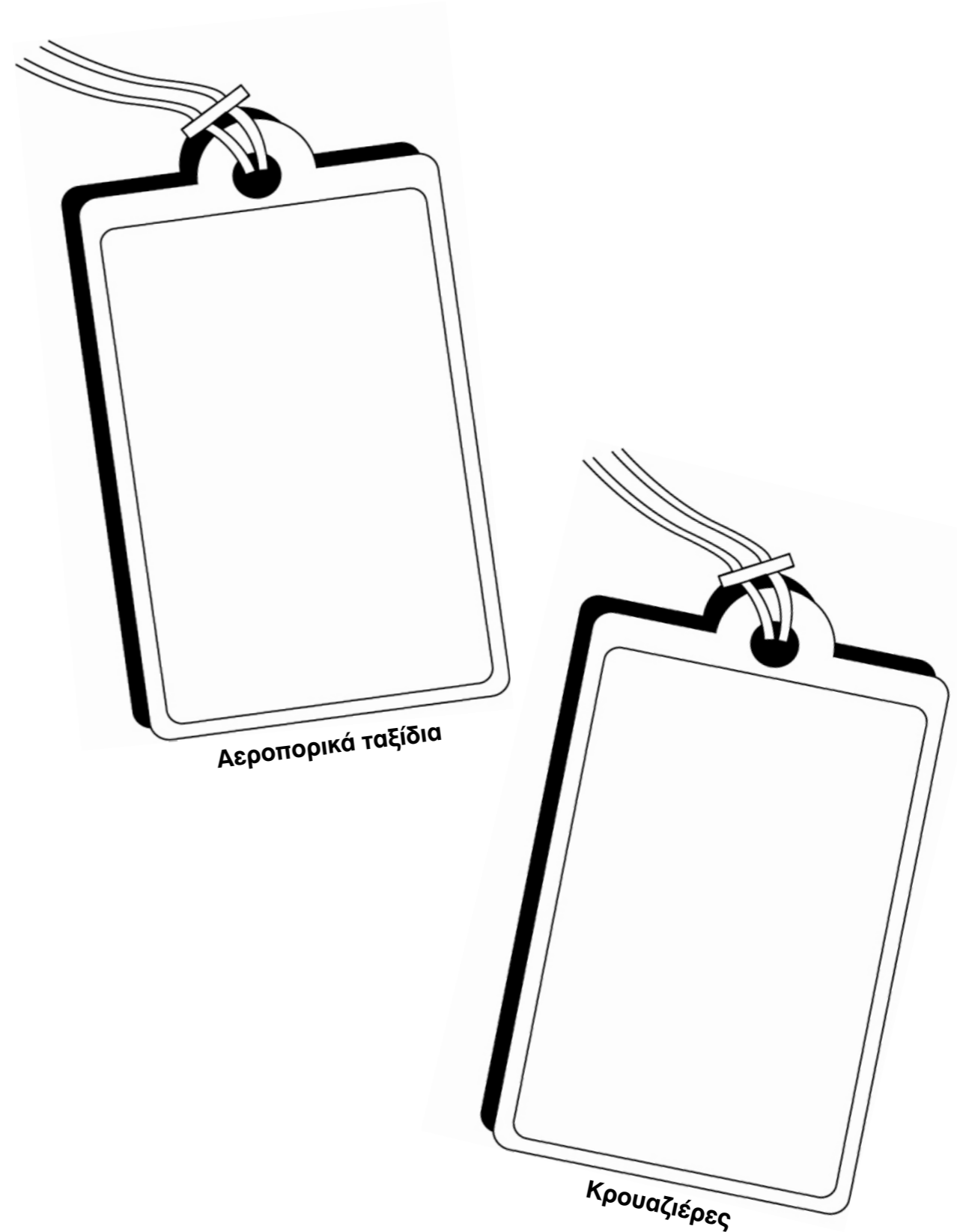
α) Να δημιουργήσετε **ένα έγχρωμο προσχέδιο** για κάθε ετικέτα. Η μία ετικέτα θα πρέπει να προωθεί τα **αεροπορικά ταξίδια** και η άλλη τις **κρουαζιέρες**. Στη σύνθεσή σας, να συμπεριλάβετε το λογότυπο **Μεσόγειος**, το σλόγκαν **ταξίδια ζωής** και τα **εικαστικά στοιχεία.**

β) Να εκτελέσετε την **τελική σας πρόταση** με βάση το προσχέδιό σας και να το αποδώσετε **χρωματικά.**

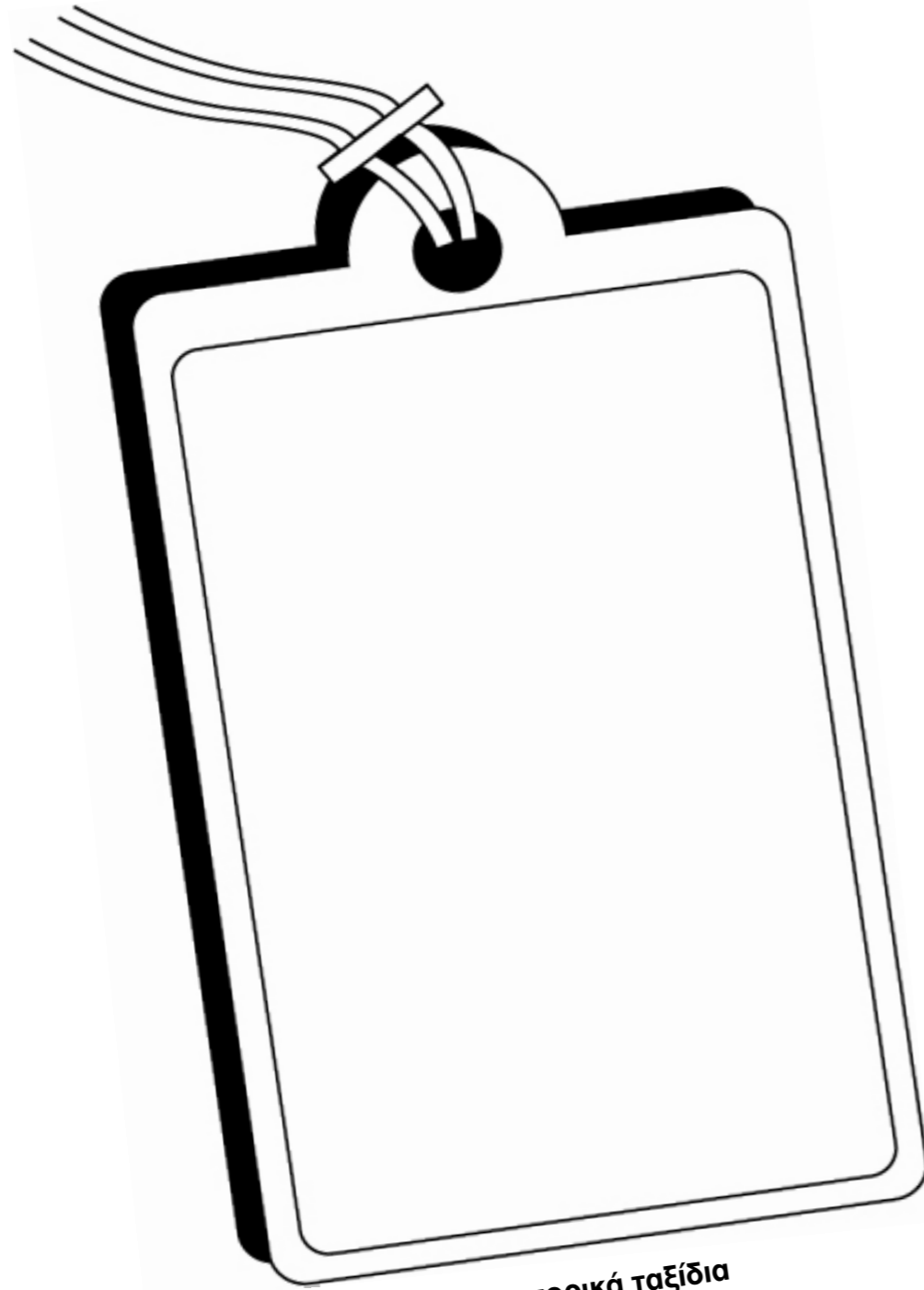
γ) **Οι τελικές σας προτάσεις** θα πρέπει να αποτελούν **εξέλιξη των προσχεδίων σας.**

**Αξιολόγηση**

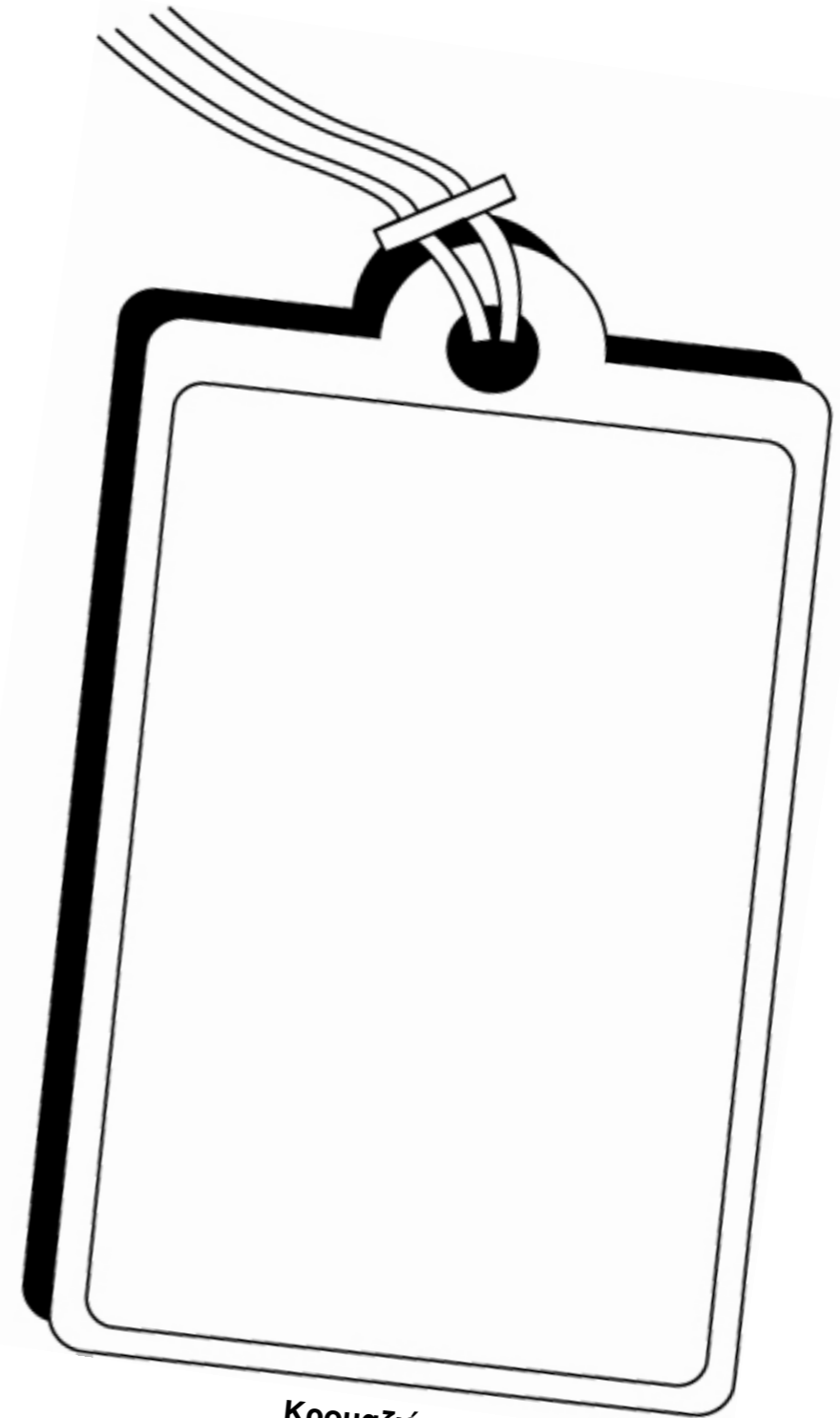
Προσχέδια	20 μονάδες
Διάταξη στοιχείων (τυπογραφικών και εικαστικών)	10 μονάδες
Εικονογράφηση (ποιότητα, στυλ)	15 μονάδες
Χρώμα (ορθή χρήση χρώματος)	10 μονάδες
<u>Καταλληλότητα λύσης σε σχέση με το προϊόν</u>	5 μονάδες
<b>Σύνολο</b>	<b>60 μονάδες</b>



ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ



Αεροπορικά ταξίδια



Κρουαζιέρες

ΛΟΓΟΤΥΠΟ, ΣΛΟΓΚΑΝ ΚΑΙ ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Ταξίδια ζωής  
Ταξίδια ζωής

Ταξίδια, ΤΑΞΙΔΙΑ  
ζωής ΖΩΗΣ

Ταξίδια ζωής

ΤΑΞΙΔΙΑ  
ΖΩΗΣ

Ταξίδια ζωής

Ταξίδια ζωής

Ταξίδια ζωής

Ταξίδια ζωής  
Ταξίδια ζωής

Ταξίδια, ΤΑΞΙΔΙΑ  
ζωής ΖΩΗΣ

Ταξίδια ζωής

Ταξίδια ζωής

Ταξίδια ζωής

Ταξίδια ζωής

Η κοπή και η επικόλληση των στοιχείων δεν επιτρέπεται.

ΠΡΟΧΕΙΡΟ

Αυτή η σελίδα δεν αξιολογείται.

ΠΡΟΧΕΙΡΟ