

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2013

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (I) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ**

Ημερομηνία και ώρα Εξέτασης: **Παρασκευή, 24 Μαΐου, 2013**

11.00 - 13.30

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

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

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

- Το εξεταστικό δοκίμιο
- Τρία (3) διαφανή φύλλα σχεδίασης (τρέισινγκ) μεγέθους A4
- Ένα έντυπο A4 (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' - (μονάδες 40)

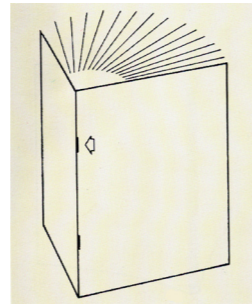
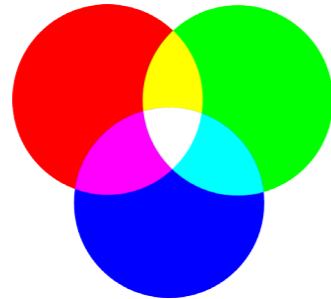
1. Να επιλέξετε από τα πιο κάτω και να γράψετε κάτω από την κάθε εικόνα τι αντιπροσωπεύει.

(μονάδες 6)

βιβλιοδεσία τετραδίου
εικονοστοιχεία (pixels)
προεξοχές

προσθετική ανάμειξη
αραίωση/πύκνωση
βαθουτυπία

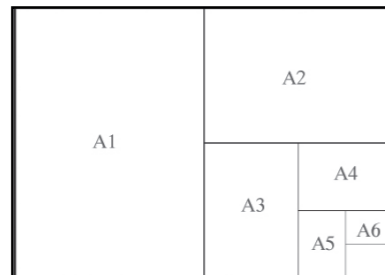
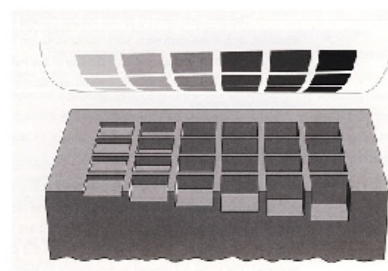
ανάπτυγμα συσκευασίας
βιβλιοδεσία κλωστοραφής
σειρά χαρτιού A



α.

β.

γ.



δ.

ε.

στ.

2. Σας δίνεται η πιο κάτω λέξη.

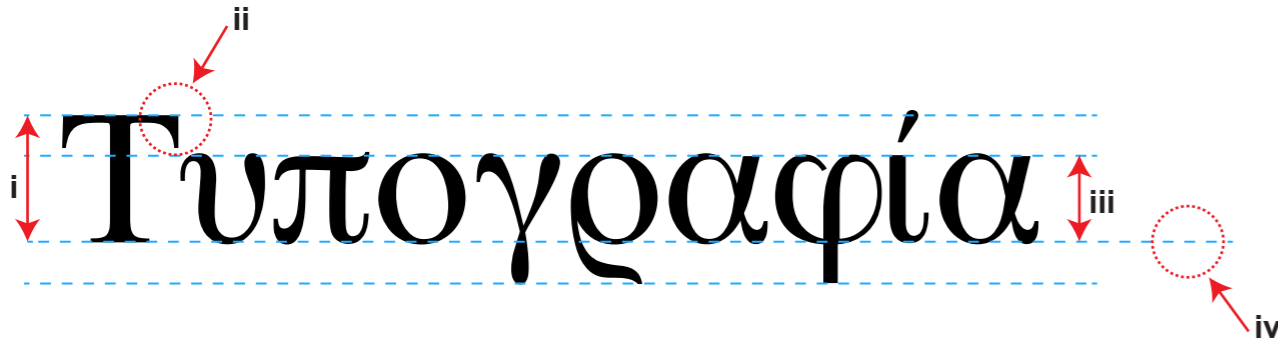
Να ονομάσετε τα αριθμημένα της μέρη, επιλέγοντας από τις φράσεις που σας δίνονται:

(μονάδες 6)

ύψος (x) πεζού
ύψος κεφαλαίου

κάτω κατάληξη πεζού
πρωτεύουσα γραμμή

μεγέθος γραμμάτων (type size)
προεξοχή (serif)



i. ii. iii. iv.

3. Να απαντήσετε ορθό ή λάθος στις πιο κάτω προτάσεις.

(μονάδες 6)

ορθό ή λάθος

α. Η πυκνότητα της εκτυπωτικής κουκίδας (ράστερ) επιλέγεται σε σχέση με την ποιότητα του προτύπου.	
β. Ο έλεγχος της χρωματικής, ποιοτικής αναπαραγωγής του προτύπου γίνεται με το Σύστημα Χρωμάτων Παντόν (Pantone Matching System).	
γ. Στη μέθοδο εκτύπωσης όφσεντ, το θέμα που πρόκειται να εκτυπωθεί είναι εσώγλυφο.	
δ. Οι βασικές εκτυπωτικές μέθοδοι που συνδέονται με την κυτιοποιία είναι η όφσεντ και η φλεξογραφία.	
ε. Το κόστος παραγωγής ενός βιβλίου είναι πιο μικρό σε σύγκριση με το κόστος παραγωγής της μπροσούρας.	
στ. Τα νερά του χαρτιού κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, πρέπει να είναι παράλληλα με τη μεγάλη πλευρά του εκτυπωτικού φύλλου.	

4. Σας δίνεται το πιο κάτω ανάπτυγμα παραλληλεπίπεδου κουτιού.

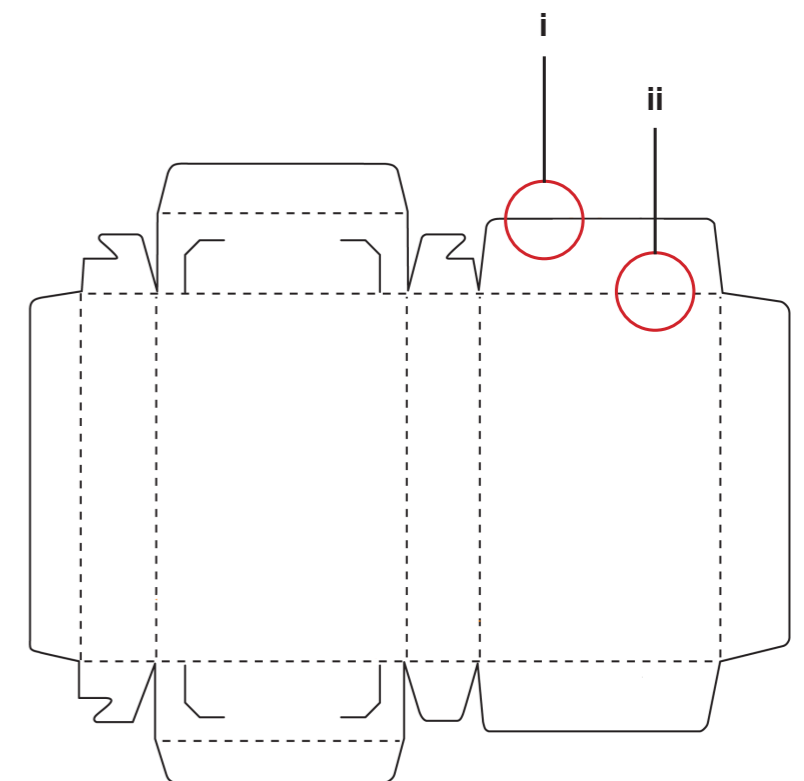
(μονάδες 2)

Να ονομάσετε τα αριθμημένα μέρη του, επιλέγοντας από τις λέξεις που σας δίνονται:

πάτος
κοπή
ξάκρισμα
καπάκι
βάθος
πίκμανση/ρίγωμα

i.

ii.



5. Να παρατηρήσετε τη διαφήμιση και να σημειώσετε ✓ σε όσα από τα πιο κάτω ισχύουν.

(μονάδες 10)

α. Η διαφήμιση ανήκει στη κατηγορία:

Κοινωνική	
Εμπορική	

β. Τα γράμματα που έχουν χρησιμοποιηθεί στο σλόγκαν είναι:

Απλά	
Με προεξοχές	
Καλλιγραφικά / χειρόγραφα	

γ. Η διαφήμιση έχει εκτυπωθεί:

Μονοχρωμία	
Διχρωμία	
Τετραχρωμία	

δ. Η σύνθεση της διαφήμισης χαρακτηρίζεται:

Συμμετρική	
Ασύμμετρη	



Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

.....

.....

.....

.....

6. Να σχεδιάσετε στο αναμνηστικό καπέλο μια **έγχρωμη πρόταση** για το **λογότυπο** του διήμερου φεστιβάλ **Φύση & Άνθρωπος** με την ονομασία **Φ&Α**.
Να χρησιμοποιήσετε μέχρι και **τρία (3) χρώματα**.

Σας δίνονται:

- Το αναμνηστικό καπέλο
- Τυπογραφικά στοιχεία (γράμματα) (σελίδα 6)
- Εικαστικά στοιχεία (σελίδα 7).

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

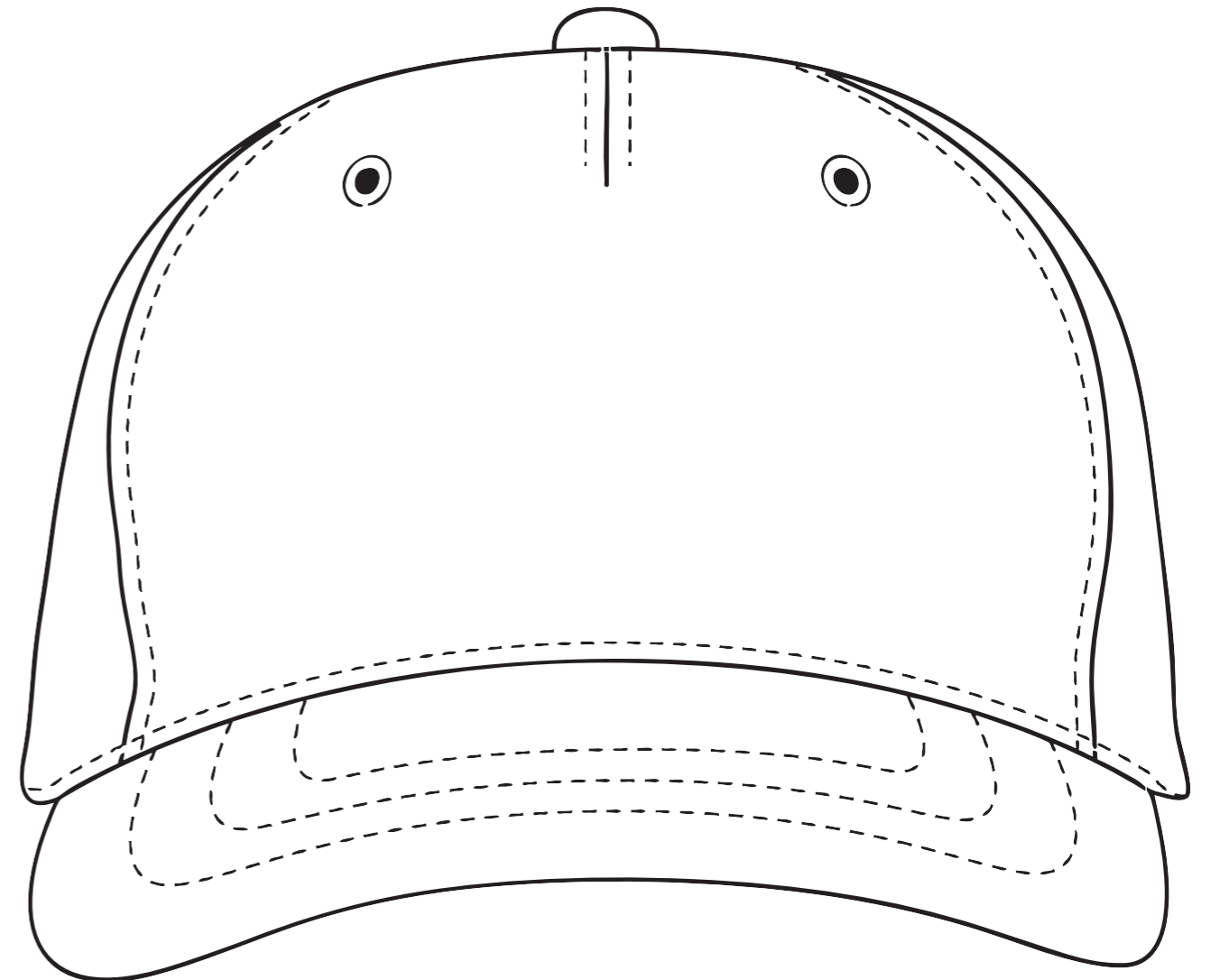
Τα στοιχεία μπορείτε να τα αξιοποιήσετε με αποτύπωση (αντιγραφή) στο μέγεθος και στη θέση που επιθυμείτε. Τα διαφανή φύλλα σχεδίασης (τρέισινγκ) τα οποία σας δόθηκαν να χρησιμοποιηθούν ως βοηθητικό μέσο και δεν θα τύχουν αξιολόγησης. Η κοπή και η επικόλληση των στοιχείων δεν επιτρέπεται.

Το λογότυπο πρέπει:

- Να μεταδίδει το νόημα του φεστιβάλ
- Να περιλαμβάνει την επωνυμία **Φ&Α** και ένα **σύμβολο**.

(μονάδες 20)

ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΛΟΓΟΤΥΠΟ



ΜΕΡΟΣ Β΄ - Σχεδιομελέτη (μονάδες 50)

7. Το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, σε συνεργασία με το Υπουργείο Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, με σκοπό την ευαισθητοποίηση των νέων να σέβονται και να προστατεύουν το φυσικό και πολιτιστικό περιβάλλον, αποφάσισαν τη διοργάνωση διήμερου φεστιβάλ με θέμα **Φύση & Άνθρωπος**. Να σχεδιάσετε το **αναμνηστικό γραμματόσημο** του φεστιβάλ.

Σας δίνονται:

- Το σχήμα του **αναμνηστικού γραμματοσήμου** για την πρότασή σας (σελίδα 5)
- Κείμενο: **ΚΥΠΡΟΣ, €5** (σελίδα 6)
- Εικαστικά στοιχεία (σελίδα 7).

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:

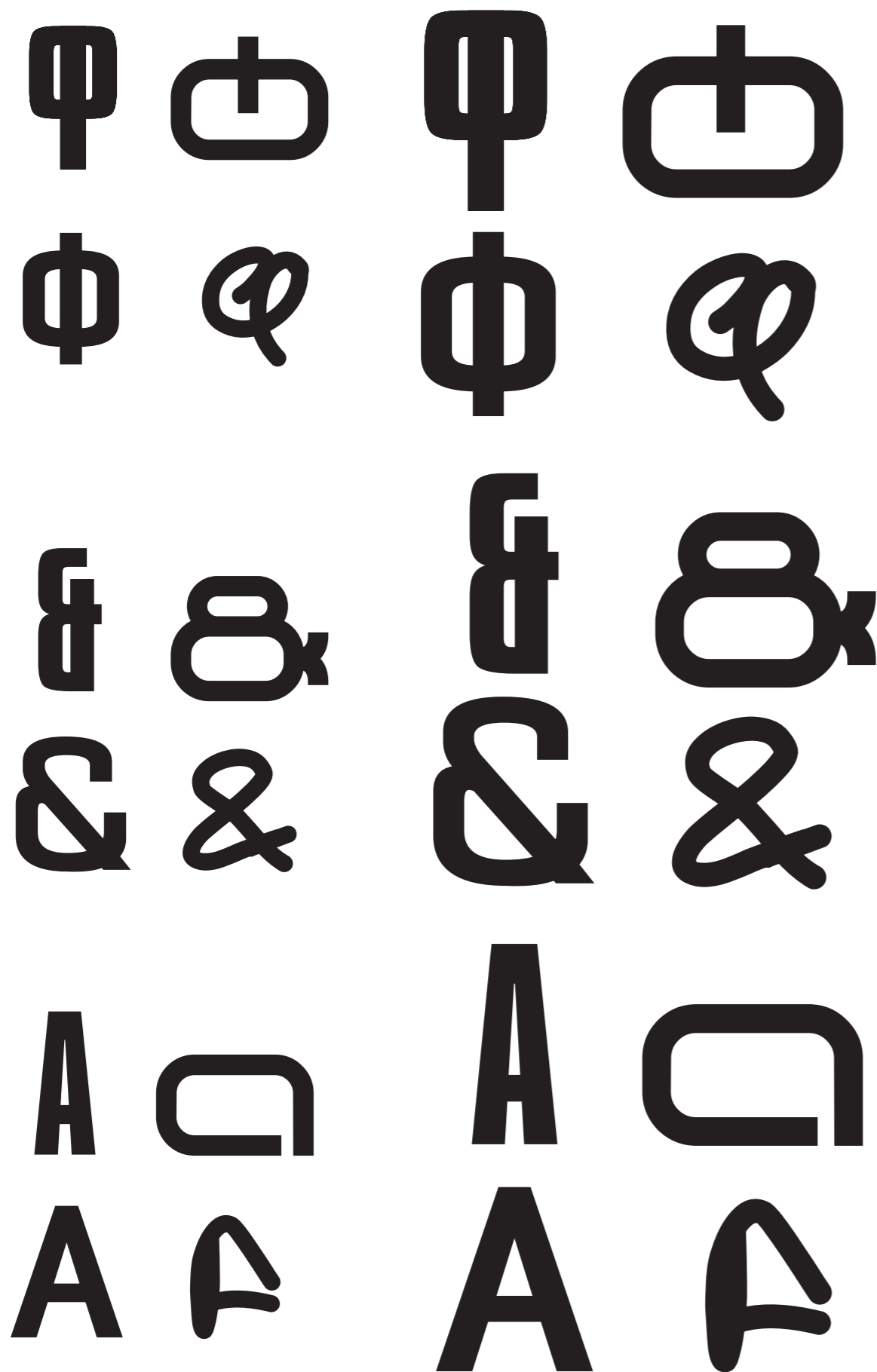
Στο **αναμνηστικό γραμματόσημο** πρέπει να υπάρχουν τα τυπογραφικά στοιχεία και η εικονογράφηση σας.

Αξιολόγηση

Διάταξη στοιχείων (τυπογραφικών και εικαστικών)	15 μονάδες
Εικονογράφηση (ποιότητα, στυλ)	15 μονάδες
Χρώμα (ορθή χρήση χρώματος)	10 μονάδες
<u>Καταλληλότητα λύσης σε σχέση με το προϊόν</u>	<u>10 μονάδες</u>
Σύνολο	50 μονάδες

ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΗΜΟ ΤΟΥ ΦΕΣΤΙΒΑΛ





ΚΥΠΡΟΣ
ΚΥΠΡΟΣ
ΚΥΠΡΟΣ
ΚΥΠΡΟΣ

€5 €5
€5 €5

ΚΥΠΡΟΣ
ΚΥΠΡΟΣ
ΚΥΠΡΟΣ
ΚΥΠΡΟΣ

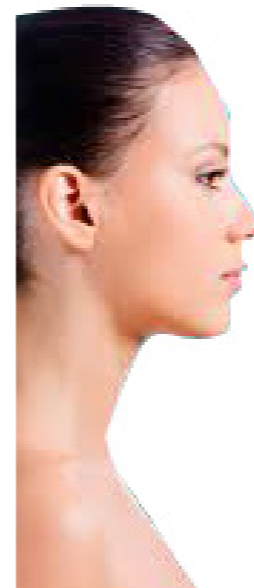
€5 €5
€5 €5

ΚΥΠΡΟΣ
ΚΥΠΡΟΣ
ΚΥΠΡΟΣ
ΚΥΠΡΟΣ

€5 €5
€5 €5

Η κοπή και η επικόλληση των τυπογραφικών στοιχείων δεν επιτρέπεται.

ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Η κοπή και η επικόλληση των εικαστικών στοιχείων δεν επιτρέπεται.

ΠΡΟΧΕΙΡΟ

Αυτή η σελίδα δεν αξιολογείται.

ΠΡΟΧΕΙΡΟ

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ