

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

2008

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (I) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ : ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΣΑΒΒΑΤΟ, 31 ΜΑΪΟΥ 2008

ΩΡΑ : 11:00-13:30

Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά)

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δύο μέρη, (Α, Β) και 4 σελίδες

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

- Το εξεταστικό δοκίμιο
- Το τετράδιο απαντήσεων
- Το Φύλλο Σχεδίασης 1 (Α3)
- Το Φύλλο Σχεδίασης 2 (Α3)
- Δύο διαφανή φύλλα χαρτιού (tracing paper) (Α3)

ΟΔΗΓΙΕΣ: ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

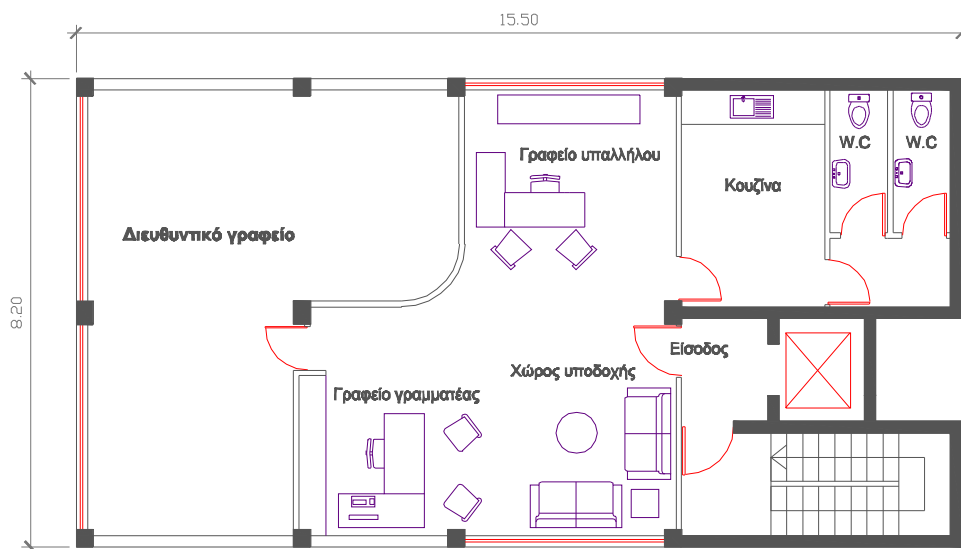
1. Οι ερωτήσεις 1 μέχρι 4 του ΜΕΡΟΥΣ Α΄ να απαντηθούν στο τετράδιο απαντήσεων.
2. Η ερώτηση 5 του ΜΕΡΟΥΣ Α΄ να απαντηθεί στο Φύλλο Σχεδίασης 1 (Σχήμα 2).
3. Η ερώτηση 6 να εκτελεστεί στα διαφανή φύλλα σχεδίασης (tracing paper).
4. Οι ερωτήσεις 7 και 8 του ΜΕΡΟΥΣ Β΄ να απαντηθούν στο Φύλλο Σχεδίασης 2 (Σχήμα 3).
5. Όλα τα σχέδια να επισυναφθούν στο τετράδιο απαντήσεων.
6. Να μη γράψετε το όνομά σας ή οποιαδήποτε άλλα στοιχεία σας στα φύλλα σχεδίασης.

ΘΕΜΑ: Διαρρύθμιση και Διακόσμηση Διευθυντικού Γραφείου.

Δίνεται η κάτοψη γραφείων Ναυτιλιακής εταιρίας όπως φαίνεται στο **Σχήμα 1** πιο κάτω, σε κλίμακα 1:100. Στην κάτοψη φαίνονται ο χώρος υποδοχής, το γραφείο της ιδιαίτερας γραμματέας, ένα δεύτερο γραφείο υπαλλήλου, οι κοινόχρηστοι χώροι και ο χώρος του διευθυντικού γραφείου.

Σας ανατίθεται να διαρρυθμίσετε και να διακοσμήσετε το διευθυντικό γραφείο σύμφωνα με τους κανόνες της λειτουργικότητας και της αισθητικής. Ο απαραίτητος εξοπλισμός για το χώρο αυτό είναι:

- Το έπιπλο γραφείου του διευθυντή.
- Σύνθετο έπιπλο (βιβλιοθήκη-αρχειοθέτηση εγγράφων).
- Τραπέζι συνεδριάσεων για 6-8 άτομα.
- Καθιστικό.



ΚΑΤΟΨΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

Σχήμα 1

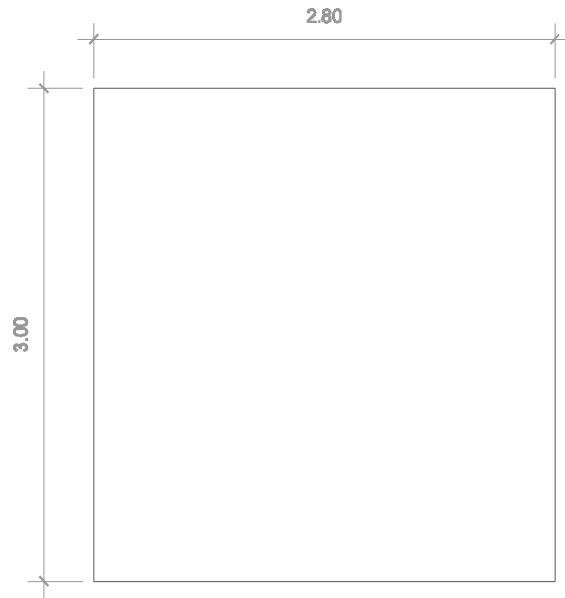
ΜΕΡΟΣ Α΄: (40 μονάδες)**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 8 μονάδες**

1. Στο διευθυντικό γραφείο θα εγκατασταθεί ψευδοροφή.
 - α) Να αναφέρετε δύο λόγους που καθιστούν απαραίτητη τη χρήση της.
 - β) Να εισηγηθείτε δύο κατάλληλα υλικά για την κατασκευή της.
2. Ο διευθυντής ζητά να έχει και ατμοσφαιρικό φωτισμό στο γραφείο του. Να αναφέρετε ποιες άλλες κατηγορίες φωτισμού είναι απαραίτητες στο γραφείο και να δώσετε από ένα παράδειγμα.
3. Να προτείνετε δάπεδο, κατάλληλο για τον κάθε χώρο της Ναυτιλιακής εταιρίας (χώρος υποδοχής, διευθυντικό γραφείο, κουζίνα, αποχωρητήριο) και να αιτιολογήσετε τις επιλογές σας.
4. Να προτείνετε δύο υλικά που θα χρησιμοποιήσετε για τις επενδύσεις των εσωτερικών τοίχων του διευθυντικού γραφείου. Να εξηγήσετε πώς αυτά θα συμβάλουν στη ανάδειξη του χώρου αυτού.
5. Στο **Σχήμα 2, Φύλλο Σχεδίασης 1**, δίνεται η όψη του τοίχου σε κλίμακα 1:25, που βρίσκεται πίσω από το γραφείο της γραμματέας.
 - α) Να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι, περίπου σε κλίμακα 1:25, την πρόσοψη επίπλου βιβλιοθήκης.
 - β) Να γράψετε τέσσερις βασικές διαστάσεις του επίπλου που σχεδιάσατε.
 - γ) Να προτείνετε δύο υλικά κατάλληλα για την κατασκευή του επίπλου σημειώνοντάς τα στο σχέδιο.

ΜΕΡΟΣ Β΄: (60 μονάδες)**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 20 μονάδες**

6. Να σχεδιάσετε δύο προσχέδια με ελεύθερο χέρι, στα διαφανή φύλλα χαρτιού (tracing paper) προτείνοντας λύσεις για τη διαρρύθμιση του διευθυντικού γραφείου.
7. Να σχεδιάσετε, σε κλίμακα 1:50, τη λύση που προτείνετε με βάση τα προσχέδιά σας, (**Σχήμα 3, Φύλλο Σχεδίασης 2**).
8. Να αποδώσετε με χρώμα τα υλικά που προτείνετε για το δάπεδο και την επίπλωση του διευθυντικού γραφείου, (**Σχήμα 3, Φύλλο Σχεδίασης 2**).

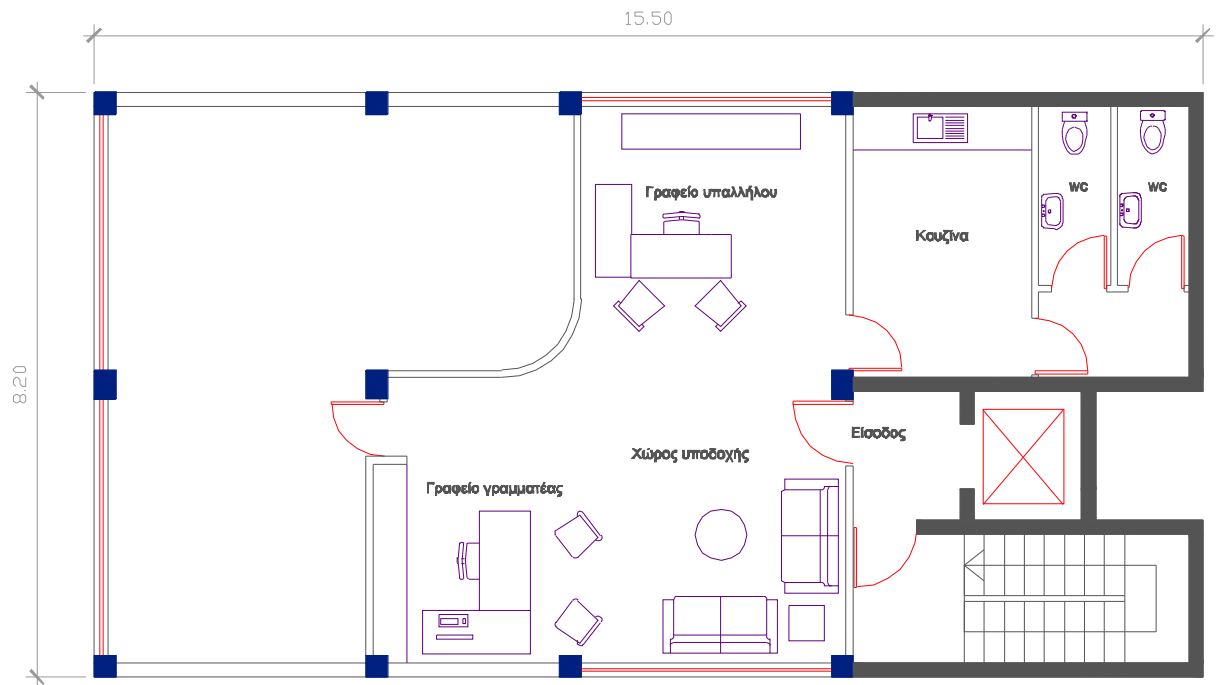
ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 1



ΟΨΗ ΤΟΙΧΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

Σχήμα 2

ΦΥΛΛΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ 2

ΚΑΤΩΦΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

Σχήμα 3

ΤΕΛΟΣ ΔΟΚΙΜΙΟΥ