

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2012

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Ι) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ

Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Παρασκευή, 25 Μαΐου 2012

11:00 - 13:30

Επιτρεπόμενη διάρκεια εξέτασης 2,5 ώρες (150 λεπτά)

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δύο μέρη (Α' και Β'), τέσσερις σελίδες (Α4).

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

- Το εξεταστικό δοκίμιο
- Το Φύλλο Σχεδίασης 1 (Α3)
- Το Φύλλο Σχεδίασης 2 (Α3)
- Το Φύλλο Σχεδίασης 3 (Α3)
- Το Φύλλο Σχεδίασης 4 (Α3)
- Ένα έντυπο Α4 (χαρτονάκι) στο οποίο ο εξεταζόμενος/η να συμπληρώσει τα στοιχεία του/της. Σ' αυτό να επισυναφθούν τα τέσσερα φύλλα σχεδίασης Α3.

**ΟΔΗΓΙΕΣ: ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ.**

1. Οι ερωτήσεις του **ΜΕΡΟΥΣ Α** να απαντηθούν στο **Φύλλο Σχεδίασης 1**.
2. Η ερώτηση 5 του **ΜΕΡΟΥΣ Β** να εκτελεστεί στο **Φύλλο Σχεδίασης 2**.
3. Οι ερωτήσεις 6α και 6β του **ΜΕΡΟΥΣ Β** να εκτελεστούν στο **Φύλλο Σχεδίασης 3**.
4. Η ερώτηση 7 του **ΜΕΡΟΥΣ Β** να εκτελεστεί στο **Φύλλο Σχεδίασης 4**.
5. Να **μη** γράψετε το όνομά σας ή οποιαδήποτε άλλα στοιχεία που να δηλώνουν την ταυτότητά σας στα φύλλα σχεδίασης.

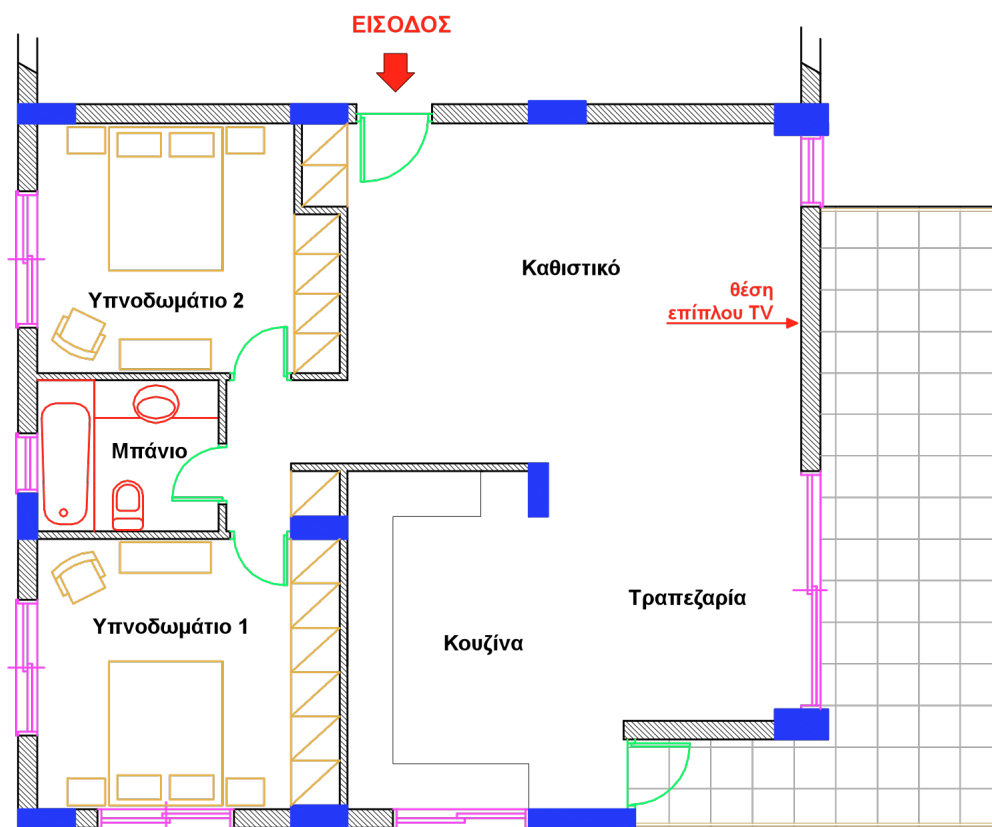
## ΘΕΜΑ: Διαρρύθμιση και Διακόσμηση Διαμερίσματος

Νεαρή τραπεζική υπάλληλος μόλις έχει μετακομίσει σε μικρό διαμέρισμα δύο υπνοδωματίων, με ξεχωριστή κουζίνα, τραπεζαρία, καθιστικό και μπάνιο. Το διαμέρισμα βρίσκεται σε παραλιακή περιοχή στην Πάφο. Πιο κάτω δίνεται η κάτοψη του διαμερίσματος, σε κλίμακα 1:100, **ΣΧΗΜΑ 1**.

Να διαρρυθμίσετε και να διακοσμήσετε εξολοκλήρου τον **ενιαίο χώρο καθιστικού-τραπεζαρίας** με καινούρια έπιπλα, αλλαγή δαπέδου και επενδύσεις τοίχων, έτσι ώστε να προσφέρει στην ιδιοκτήτρια και στους φίλους της μια όαση ηρεμίας και ξεκούρασης.

Η επίπλωση του διαμερίσματος πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- α) έπιπλα καθιστικού
- β) έπιπλο τηλεόρασης
- γ) τραπέζι με έξι καρέκλες
- δ) συμπληρωματικά στοιχεία (φωτιστικά, πίνακες κτλ.)



**ΚΑΤΟΨΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ**  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΣΧΗΜΑ 1

## **ΜΕΡΟΣ Α΄: (40 μονάδες)**

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 10 μονάδες.**

1. Να περιγράψετε το στίλ που προτείνετε για τον ενιαίο χώρο καθιστικού-τραπεζαρίας και να εισηγηθείτε υλικά και χρώματα για την επίπλωση και τις επιφάνειες του χώρου (δάπεδο, τοίχους και οροφή) που θα ενισχύουν την άποψή σας. (μονάδες 10)
2. Να αιτιολογήσετε τη χρήση του ατμοσφαιρικού φωτισμού στο χώρο, δίνοντας δύο παραδείγματα εφαρμογής του. (μονάδες 10)
3. Στο **Φύλλο Σχεδίασης 1, ΣΧΗΜΑ 2**, δίνεται σε κλίμακα 1:25, η όψη του τοίχου όπου θα τοποθετηθεί το έπιπλο της τηλεόρασης.
  - α) Να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι, περίπου σε κλίμακα 1:25, την πρόσοψη του επίπλου της τηλεόρασης. (μονάδες 6)
  - β) Να αναγράψετε τέσσερις βασικές διαστάσεις του επίπλου που σχεδιάσατε. (μονάδες 2)
  - γ) Να προτείνετε δυο υλικά κατάλληλα για την κατασκευή του επίπλου αναγράφοντάς τα στο σχέδιο. (μονάδες 2)
4. Στο **Φύλλο Σχεδίασης 1, ΣΧΗΜΑ 3**, δίνεται σε κλίμακα 1:50, η κάτοψη της κουζίνας του διαμερίσματος.

Για να είναι εργονομικά λειτουργικές οι κουζίνες σχεδιάζονται με βάση το τρίγωνο των κινήσεων που συνδέει τα τρία βασικά κέντρα εργασίας και τις ανθρωπομετρικές διαστάσεις.

  - α) Να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι, περίπου σε κλίμακα 1:50, τα τρία βασικά κέντρα εργασίας και να τα κατονομάσετε. (μονάδες 6)
  - β) Να προτείνετε δύο υλικά κατάλληλα για την επένδυση της επιφάνειας εργασίας των πάγκων της κουζίνας και να αιτιολογήσετε την απάντησή σας. (μονάδες 4)

**ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Α΄  
ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Β΄**

**ΜΕΡΟΣ Β΄: (60 μονάδες)**

5. Στο **Φύλλο Σχεδίασης 2, ΣΧΗΜΑ 4α και ΣΧΗΜΑ 4β**, να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι δύο προσχέδια, προτείνοντας διαφορετικές λύσεις για τη διαρρύθμιση του ενιαίου χώρου καθιστικού-τραπεζαρίας. (μονάδες 10)
6. α) Στο **Φύλλο Σχεδίασης 3, ΣΧΗΜΑ 5**, να σχεδιάσετε σε κλίμακα 1:50, την τελική σας πρόταση για τη διαρρύθμιση του ενιαίου χώρου με βάση τα προσχέδιά σας. (μονάδες 20)
- β) Να αποδώσετε με χρώμα τα υλικά που προτείνετε για το δάπεδο και την επίπλωση του ενιαίου χώρου καθιστικού-τραπεζαρίας. (μονάδες 15)
7. Στο **Φύλλο Σχεδίασης 4, ΣΧΗΜΑ 6** να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι την ηλεκτρολογική εγκατάσταση του ενιαίου χώρου καθιστικού-τραπεζαρίας και κουζίνας. Δίνεται ο πίνακας με τα κυριότερα ηλεκτρολογικά σύμβολα που θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν. (μονάδες 15)

**ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**