

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2011

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Ι) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ

Ημερομηνία: Πέμπτη, 26 Μαΐου 2011

Ωρα : 11:00 - 13:30

Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά)

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

Ο/Η κάθε εξεταζόμενος/η θα 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)
- Δύο διαφανή φύλλα χαρτιού (ρυζόχαρτο) (Α4)
- Ένα έντυπο Α4 (χαρτονάκι) στο οποίο ο μαθητής/τρια να συμπληρώσει τα στοιχεία του/της.

ΟΔΗΓΙΕΣ: ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Οι ερωτήσεις 1 μέχρι 3 του ΜΕΡΟΥΣ Α΄ να απαντηθούν στο **φύλλο σχεδίασης 1**.
2. Η ερώτηση 4 (α και β) του ΜΕΡΟΥΣ Α΄ να απαντηθεί στο **φύλλο σχεδίασης 2**.
3. Η ερώτηση 5 να εκτελεστεί στα διαφανή φύλλα σχεδίασης (ρυζόχαρτο).
4. Η ερώτηση 6 (α και β) να εκτελεστεί στο **φύλλο σχεδίασης 3, ΣΧΗΜΑ 4**.
5. Η ερώτηση 7 να εκτελεστεί στο **φύλλο σχεδίασης 4, ΣΧΗΜΑ 5**.
6. Τα **δύο διαφανή φύλλα χαρτιού** και τα **τέσσερα φύλλα σχεδίασης** να συνδεθούν με το χαρτονάκι Α4 σε δύο τουλάχιστον σημεία.
7. Να μη γράψετε το όνομά σας ή οποιαδήποτε άλλα στοιχεία που θα δηλώνουν την ταυτότητά σας στα φύλλα σχεδίασης.

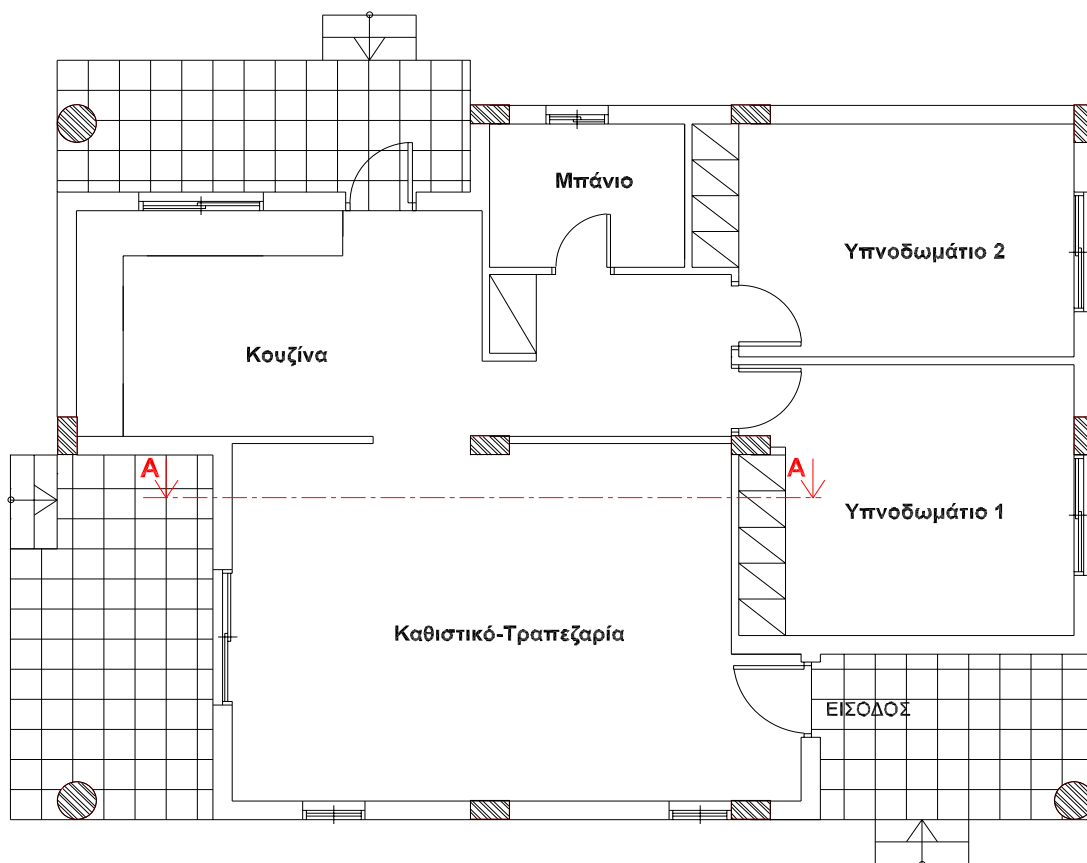
ΘΕΜΑ: Διαρρύθμιση και Διακόσμηση Κατοικίας

Δίνεται η κάτοψη κατοικίας, σε κλίμακα 1:100, **ΣΧΗΜΑ 1**. Η κατοικία βρίσκεται σε χωριό της επαρχίας Λεμεσού και ανήκει σε μικρή οικογένεια. Αποτελείται από δύο υπνοδωμάτια, ενιαίο χώρο καθιστικού-τραπεζαρίας, μπάνιο και κουζίνα.

Οι ιδιοκτήτες επιθυμούν να ανακαινίσουν εξ'ολοκλήρου τον **ενιαίο χώρο καθιστικού-τραπεζαρίας** με καινούργια έπιπλα, αλλαγή δαπέδου και κατασκευή ψευδοροφής με γυψοσανίδα.

Να διαρρυθμίσετε και να διακοσμήσετε το χώρο με νέα επίπλωση που να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

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



Κάτοψη Κατοικίας
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:00

ΣΧΗΜΑ 1

ΜΕΡΟΣ Α΄: (40 μονάδες)

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 10 μονάδες

1. Να περιγράψετε το σπιλ που προτείνετε για τον ενιαίο χώρο καθιστικού-τραπεζαρίας και να εισηγηθείτε υλικά και χρώματα για το δάπεδο και τους τοίχους που θα ενισχύσουν την άποψή σας.
2. Λαμβάνοντας υπόψη ότι πρόκειται να κατασκευαστεί ψευδοροφή με γυψοσανίδα, να προτείνετε συστήματα φωτισμού και είδη φωτιστικών για την επίτευξη γενικού και ατμοσφαιρικού φωτισμού.
3. Στο **φύλλο σχεδίασης 1, ΣΧΗΜΑ 2**, δίνεται η κάτοψη του μπάνιου της κατοικίας, σε κλίμακα 1:25.
 - α) Να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι, περίπου σε κλίμακα 1:25, την διαρρύθμιση των ειδών υγιεινής (μπανιέρα, νιπτήρας και λεκάνη αποχωρητηρίου).
 - β) Να απαριθμήσετε πέντε ιδιότητες που πρέπει να χαρακτηρίζουν τα είδη υγιεινής.
4. Στο **φύλλο σχεδίασης 2, ΣΧΗΜΑ 3**, δίνεται η κάτοψη της κουζίνας της κατοικίας, σε κλίμακα 1:50.

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, αυτά τα τρία βασικά κέντρα εργασίας και να τα κατονομάσετε.
 - β) Να προτείνετε δύο κατάλληλα υλικά για την κατασκευή ντουλαπιών της κουζίνας και να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

ΜΕΡΟΣ Β΄: (60 μονάδες)

5. Να σχεδιάσετε δύο προσχέδια, με ελεύθερο χέρι, στα διαφανή φύλλα χαρτιού (ρυζόχαρτο) προτείνοντας λύσεις για τη διαρρύθμιση του ενιαίου χώρου **καθιστικού-τραπεζαρίας**. (μονάδες 10)
6. α) Στο **φύλλο σχεδίασης 3, ΣΧΗΜΑ 4**, να σχεδιάσετε σε κλίμακα 1:50, την τελική σας λύση με βάση τα προσχέδιά σας. (μονάδες 15)
- β) Να αποδώσετε με χρώμα τα υλικά που προτείνετε για το δάπεδο και την επίπλωση του ενιαίου αυτού χώρου. (μονάδες 15)
7. Στο **φύλλο σχεδίασης 4, ΣΧΗΜΑ 5**, δίνεται η **Τομή Α-Α** του καθιστικού-τραπεζαρίας σε κλίμακα 1:50. Να σχεδιάσετε στην ίδια κλίμακα όλα τα στοιχεία της διακόσμησης (τα έπιπλα, ψευδοροφή, φωτιστικά, φυτά, πίνακες κλπ) σύμφωνα με την πρότασή σας. (μονάδες 20)

ΤΕΛΟΣ ΔΟΚΙΜΙΟΥ