

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2013

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Ι) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ

Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Παρασκευή, 24 Μαΐου, 2013

11:00 - 13:30

Επιτρεπόμενη διάρκεια εξέτασης 2,5 ώρες (150 λεπτά)

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δύο μέρη (Α' και Β'), πέντε 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/η εξεταζόμενος/η να συμπληρώσει τα στοιχεία του/της. Σ' αυτό να επισυναφθούν τα τέσσερα (4) φύλλα σχεδίασης Α3.

ΟΔΗΓΙΕΣ: ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ.

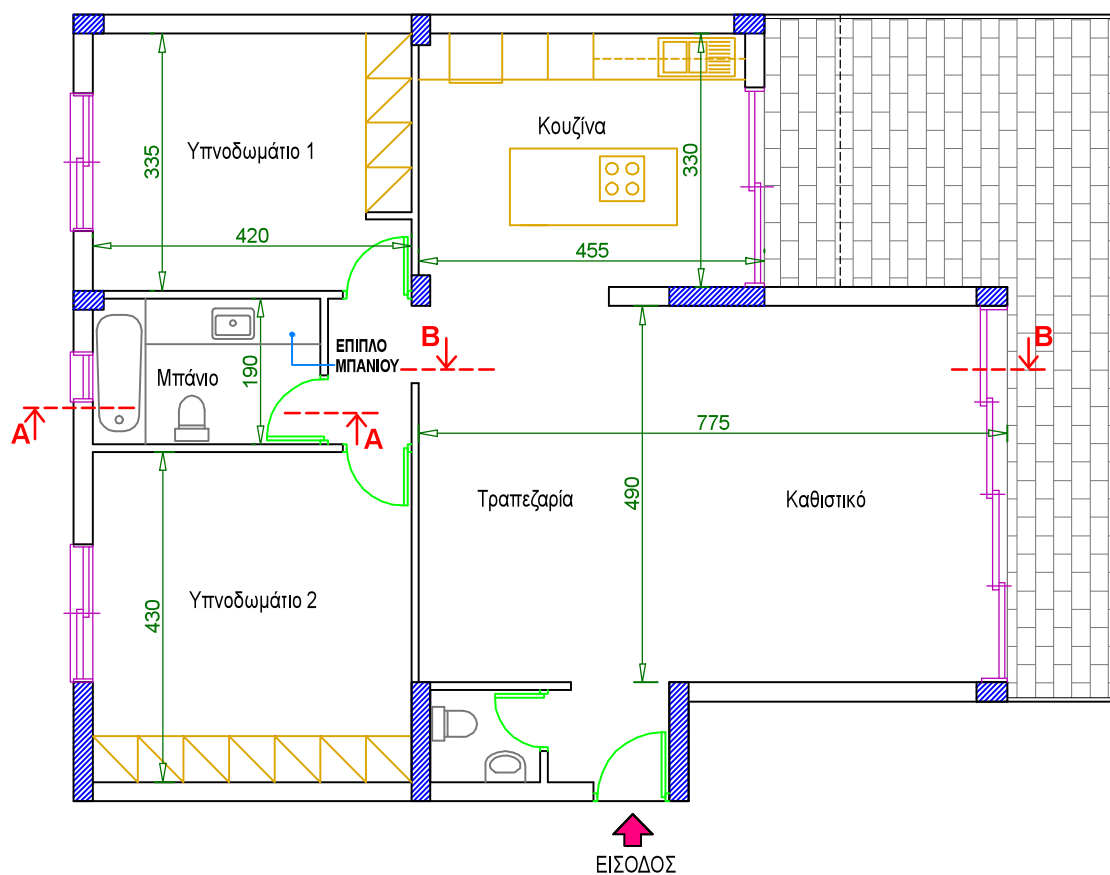
1. Οι ερωτήσεις του **ΜΕΡΟΥΣ Α** να απαντηθούν στο **Φύλλο Σχεδίασης 1**.
2. Η ερώτηση 5 του **ΜΕΡΟΥΣ Β** να εκτελεστεί στο **Φύλλο Σχεδίασης 2**.
3. Οι ερωτήσεις 6α και 6β του **ΜΕΡΟΥΣ Β** να εκτελεστούν στο **Φύλλο Σχεδίασης 3**.
4. Η ερώτηση 7 του **ΜΕΡΟΥΣ Β** να εκτελεστεί στο **Φύλλο Σχεδίασης 4**.
5. Να **μη** γράψετε το όνομά σας ή οποιαδήποτε άλλα στοιχεία που να δηλώνουν την ταυτότητά σας στα φύλλα σχεδίασης.
6. Δεν επιτρέπεται η χρήση στένσιλ (stencil).
7. Τα σχέδια μπορούν να γίνουν με μολύβι ή και μαύρο πενάκι.

ΘΕΜΑ: Διαρρύθμιση και Διακόσμηση Διαμερίσματος

Δίνεται η κάτοψη διαμερίσματος σε κλίμακα 1:100, **ΣΧΗΜΑ 1**, που κτίζεται σε παραλιακή λεωφόρο στη Λάρνακα. Το διαμέρισμα θα αποτελείται από ενιαίο χώρο καθιστικού - τραπεζαρίας - κουζίνας, δύο υπνοδωμάτια, δύο χώρους υγιεινής (μπάνιο και αποχωρητήριο) και μεγάλο μπαλκόνι.

Οι ιδιοκτήτες, οι οποίοι είναι νεαρό ζευγάρι, επιθυμούν να δημιουργήσουν ένα φιλόξενο και λειτουργικό χώρο με μοντέρνα αισθητική. Για τη διακόσμηση και διαμόρφωση του διαμερίσματος, ζητούνται τα πιο κάτω:

- Επιλογή δαπέδου στους χώρους καθιστικού - τραπεζαρίας - κουζίνας
- Πρόταση φωτισμού και ψευδοροφής στην κουζίνα
- Επίπλωση καθιστικού χώρου (καναπέδες, πολυθρόνες, τραπεζάκια, έπιπλο τηλεόρασης)
- Επίπλωση τραπεζαρίας για έξι άτομα και έπιπλο μπουφέ
- Σχεδιασμός επίπλου του μπάνιου



ΚΑΤΟΨΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

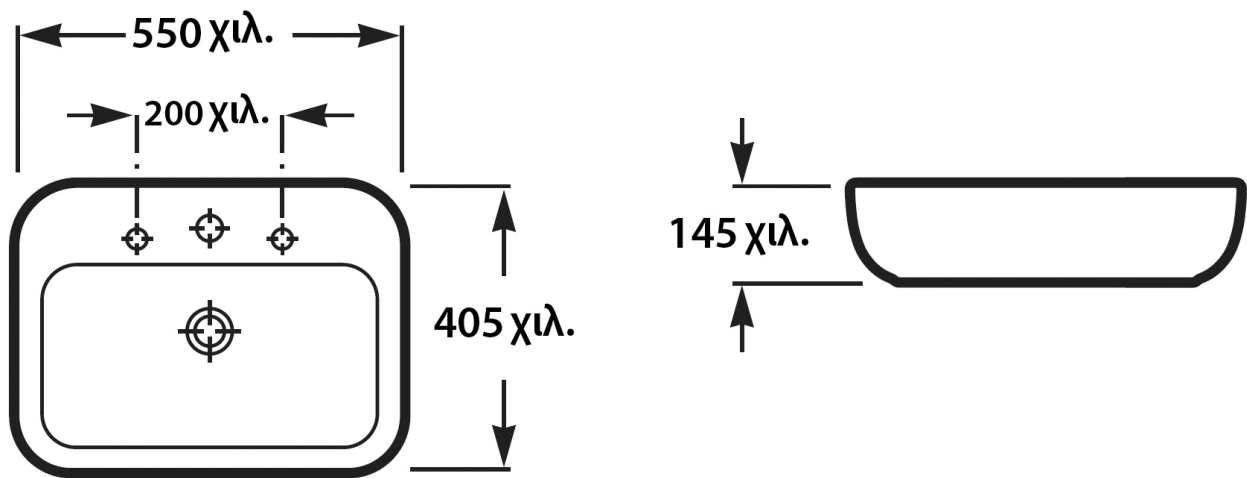
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΣΧΗΜΑ 1

ΜΕΡΟΣ Α΄: (Μονάδες 40)

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 10 μονάδες

1. Να προτείνετε δύο (2) επιλογές υλικών για το δάπεδο του ενιαίου χώρου καθιστικού - τραπεζαρίας - κουζίνας. Για την κάθε επιλογή να αναφέρετε δύο επιχειρήματα που να δικαιολογούν την πρότασή σας. (Μονάδες 10)
2. Στο χώρο της κουζίνας θα χρησιμοποιηθεί ψευδοροφή για λειτουργικούς και αισθητικούς λόγους.
 - α) Να ονομάσετε ένα κατάλληλο υλικό που προτείνετε για την κατασκευή της και να δικαιολογήσετε την επιλογή σας. (Μονάδες 4)
 - β) Να εισηγηθείτε σύστημα φωτισμού και είδη φωτιστικών για το χώρο της κουζίνας και να δικαιολογήσετε τις προτάσεις σας. (Μονάδες 6)
3. Το διαμέρισμα βρίσκεται σε πολυσύχναστο δρόμο και οι ιδιοκτήτες αναζητούν τρόπους για να αντιμετωπίσουν το πρόβλημα του θορύβου.
 - α) Να εισηγηθείτε δύο (2) τρόπους με τους οποίους θα μειωθεί η ανάκλαση του ήχου στο εσωτερικό του χώρου για να επιτευχθεί ηχοαπορρόφηση. (Μονάδες 6)
 - β) Να προτείνετε δύο (2) κατάλληλα υλικά για σκοπούς ηχομόνωσης. (Μονάδες 4)
4. Στο **Φύλλο Σχεδίασης 1, ΣΧΗΜΑ 2**, δίνεται η **ΤΟΜΗ Α-Α** του μπάνιου σε κλίμακα 1:25.
 - α) Να σχεδιάσετε την όψη του επίπλου στο μπάνιο σε κλίμακα, λαμβάνοντας υπόψη την επιλογή των ιδιοκτητών για τον επικαθήμενο νιπτήρα, που φαίνεται στη **σελίδα 4, φωτογραφία Α**, μαζί με τις διαστάσεις του. (Μονάδες 6)
 - β) Να σημειώσετε στο σχέδιό σας τα υλικά κατασκευής του επίπλου, (ντουλάπια και επιφάνεια πάγκου). (Μονάδες 4)



Φωτογραφία Α

ΜΕΡΟΣ Β΄: (Μονάδες 60)

5. Στο **Φύλλο Σχεδίασης 2, ΣΧΗΜΑ 3α** και **ΣΧΗΜΑ 3β**, να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι δύο (2) προσχέδια, προτείνοντας όλα τα στοιχεία της διακόσμησης (έπιπλα, φωτιστικά, φυτά, πίνακες κλπ), για τη διαρρύθμιση του ενιαίου χώρου καθιστικού - τραπεζαρίας. (Μονάδες 10)
6. α) Στο **Φύλλο Σχεδίασης 3, ΣΧΗΜΑ 4**, να σχεδιάσετε σε κλίμακα 1:50, με όργανα σχεδίασης την τελική σας πρόταση για τη διαρρύθμιση του ενιαίου χώρου με βάση τα προσχέδιά σας. (Μονάδες 20)
- β) Να αποδώσετε με χρώμα και φωτοσκίαση όλα τα στοιχεία του ενιαίου χώρου καθιστικού - τραπεζαρίας που προτείνετε. (Μονάδες 15)
7. Στο **Φύλλο Σχεδίασης 4, ΣΧΗΜΑ 5**, δίνεται η **ΤΟΜΗ Β-Β** του καθιστικού - τραπεζαρίας σε κλίμακα 1:50. Να σχεδιάσετε στην ίδια κλίμακα, με όργανα σχεδίασης όλα τα στοιχεία της διακόσμησης (έπιπλα, φωτιστικά, φυτά, πίνακες κλπ) σύμφωνα με την πρότασή σας. (Μονάδες 15)

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ