

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2017

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Ι) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ (259)

Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Τρίτη, 30 Μαΐου, 2017

08:00 - 11:00

Επιτρεπόμενη διάρκεια εξέτασης 3 ώρες (180 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 Απαντήσεων** (Α3)
- Τα **Φύλλα Σχεδίασης 1, 2, 3 και 4** (Α3)
- Ένα έντυπο Α3 (χαρτονάκι) στο οποίο ο/η εξεταζόμενος/η να συμπληρώσει τα στοιχεία του/της. Σ' αυτό να επισυναφθούν το **Φύλλο Απαντήσεων** Α3 και τα τέσσερα **Φύλλα Σχεδίασης** Α3.

ΟΔΗΓΙΕΣ: ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΝΑ ΕΚΤΕΛΕΣΕΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ

1. Οι ερωτήσεις 1 και 2 του **ΜΕΡΟΥΣ Α** να απαντηθούν στο **Φύλλο Απαντήσεων**.
2. Οι ερωτήσεις 3α, 3β, 3γ, 4α, και 4β του **ΜΕΡΟΥΣ Α** να εκτελεστούν στο **Φύλλο Σχεδίασης 1**.
3. Η ερώτηση 5 του **ΜΕΡΟΥΣ Β** να εκτελεστεί στο **Φύλλο Σχεδίασης 2**.
4. Οι ερωτήσεις 6α και 6β του **ΜΕΡΟΥΣ Β** να εκτελεστούν στο **Φύλλο Σχεδίασης 3**.
5. Οι ερωτήσεις 7α και 7β του **ΜΕΡΟΥΣ Β** να εκτελεστούν στο **Φύλλο Σχεδίασης 4**.

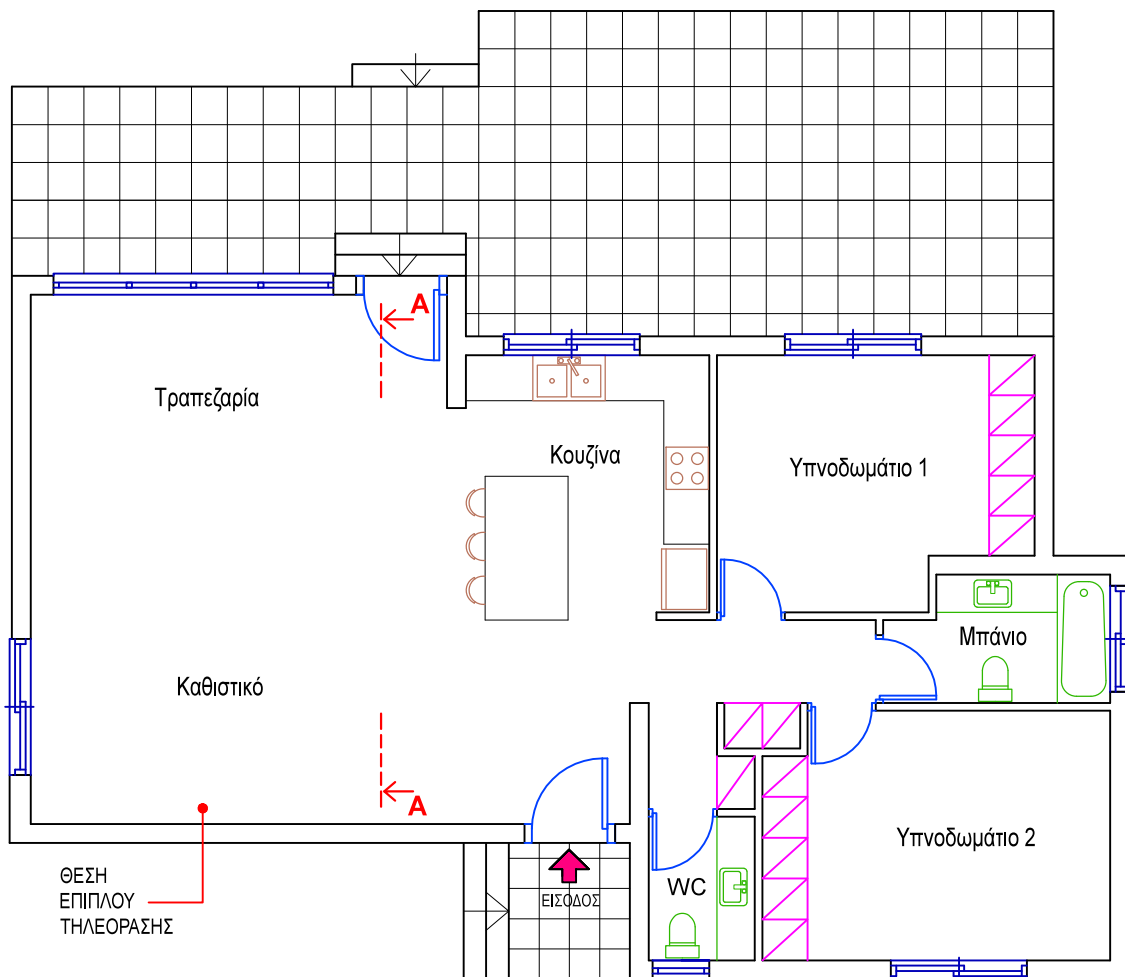
- Να μη γράψετε το όνομά σας ή οποιαδήποτε άλλα στοιχεία που να δηλώνουν την ταυτότητά σας στο **Φύλλο Απαντήσεων** και στα **Φύλλα Σχεδίασης**.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση στένσιλ (stencil) και διορθωτικού υλικού.
- Τα σχέδια μπορούν να γίνουν με μολύβι ή και με μαύρο πένακι.

ΘΕΜΑ: Διακόσμηση εξοχικής κατοικίας

Σε παραθαλάσσια περιοχή της Λάρνακας έχει αγοραστεί ανεγειρόμενη εξοχική κατοικία από ζευγάρι συνταξιούχων. Η κατοικία θα διαθέτει δύο υπνοδωμάτια, δύο μπάνια και ανοικτούς χώρους, καθιστικού - τραπεζαρίας και κουζίνας. Το ζευγάρι χρειάζεται την βοήθεια σας για την δημιουργία στιλ στο χώρο με την επιλογή επίπλων, χρωμάτων, υλικών, δαπέδων και σύγχρονο εξοπλισμό, έτσι ώστε οι χώροι να γίνουν λειτουργικοί και με ευχάριστη ατμόσφαιρα.

Η κάτοψη της κατοικίας που φαίνεται πιο κάτω στο **ΣΧΗΜΑ 1**, πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- α) έπιπλα καθιστικού, β) έπιπλο τηλεόρασης, γ) τραπέζι με έξι καρέκλες, δ) επίπλωση για τα δύο υπνοδωμάτια και ε) συμπληρωματικά στοιχεία (φωτιστικά, πίνακες, κτλ.)



ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΣΧΗΜΑ 1

ΜΕΡΟΣ Α΄: (Μονάδες 40)

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 10 μονάδες

1. Να περιγράψετε **το στίλ** που προτείνετε για όλους τους εσωτερικούς χώρους της κατοικίας (ενιαίος χώρος καθιστικού - τραπεζαρίας - κουζίνας, υπνοδωμάτια και χώροι υγιεινής). Να εισηγηθείτε υλικά και χρώματα για το δάπεδο, τους τοίχους και την επίπλωση που θα ενισχύσουν την άποψή σας. (Μονάδες 10)

2. Στο χώρο του καθιστικού - τραπεζαρίας να προτείνετε τη χρήση **ψευδοροφής** για λειτουργικούς και αισθητικούς λόγους.
 - α) Να αναφέρετε τέσσερα (4) επιχειρήματα για να πείσετε τους πελάτες σας για τη χρησιμότητα της εφαρμογής ψευδοροφής. (Μονάδες 8)
 - β) Να αναφέρετε δύο (2) πιθανά υλικά που θα είναι κατάλληλα για την κατασκευή της ψευδοροφής. (Μονάδες 2)

3. α) Στο **Φύλλο Σχεδίασης 1, ΣΧΗΜΑ 2**, να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι την πρόσοψη του επίπλου της τηλεόρασης, περίπου σε κλίμακα 1:25. Το έπιπλο να μην ξεπερνά τα 200cm σε πλάτος. (Μονάδες 6)

β) Να αναγράψετε τέσσερις (4) βασικές διαστάσεις του επίπλου που σχεδιάσατε. (Μονάδες 2)

γ) Να προτείνετε δύο (2) 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 των δύο υπνοδωματίων της κατοικίας. Να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι την διάταξη των επίπλων, περίπου σε κλίμακα 1:50.
 - α) Στο **υπνοδωμάτιο 1** να τοποθετηθεί διπλό κρεβάτι (150x200 cm) με δύο κομοδίνα και μια τουαλέτα κρεβατοκάμαρας με καθρέφτη και σκαμπό. (Μονάδες 5)
 - β) Στο **υπνοδωμάτιο 2** να τοποθετηθούν δύο μονά κρεβάτια (90x200 cm), ένα κομοδίνο και γραφείο με καρέκλα. (Μονάδες 5)

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

ΜΕΡΟΣ Β΄: (Μονάδες 60)

5. Στο **Φύλλο Σχεδίασης 2**, στο **ΣΧΗΜΑ 4α και ΣΧΗΜΑ 4β** αντίστοιχα, να σχεδιάσετε περίπου σε κλίμακα 1:50 δύο (2) προσχέδια με ελεύθερο χέρι, προτείνοντας δύο (2) διαφορετικές λύσεις για τη διαρρύθμιση του ενιαίου χώρου καθιστικού - τραπεζαρίας - κουζίνας. (Μονάδες 10)
6. α) Στο **Φύλλο Σχεδίασης 3, ΣΧΗΜΑ 5**, να σχεδιάσετε με όργανα σχεδίασης και σε κλίμακα 1:50, την τελική σας λύση με βάση τα προσχέδιά σας. (Μονάδες 15)
- β) Να αποδώσετε με χρώμα και φωτοσκίαση τα υλικά που προτείνετε για το δάπεδο και την επίπλωση αυτού του χώρου. (Μονάδες 10)
7. α) Στο **Φύλλο Σχεδίασης 4, ΣΧΗΜΑ 6** φαίνεται η εσωτερική **ΟΨΗ Α - Α** του καθιστικού. Να σχεδιάσετε με όργανα σχεδίασης και σε κλίμακα 1:25, τα έπιπλα που εισηγείσθε μαζί με όλα τα στοιχεία που θα συμπληρώνουν τη διακόσμηση του χώρου. (Μονάδες 15)
- β) Να αποδώσετε με χρώμα και φωτοσκίαση την εσωτερική όψη, έτσι ώστε να φαίνεται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο η υφή των επίπλων και των άλλων στοιχείων της διακόσμησης. (Μονάδες 10)

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ