

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2018

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (Ι) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ (259)

Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Πέμπτη, 24 Μαΐου, 2018

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, 4α, 4β, και 4γ 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. Η ερώτηση 7 του **ΜΕΡΟΥΣ Β** να εκτελεστεί στο **Φύλλο Σχεδίασης 4**.

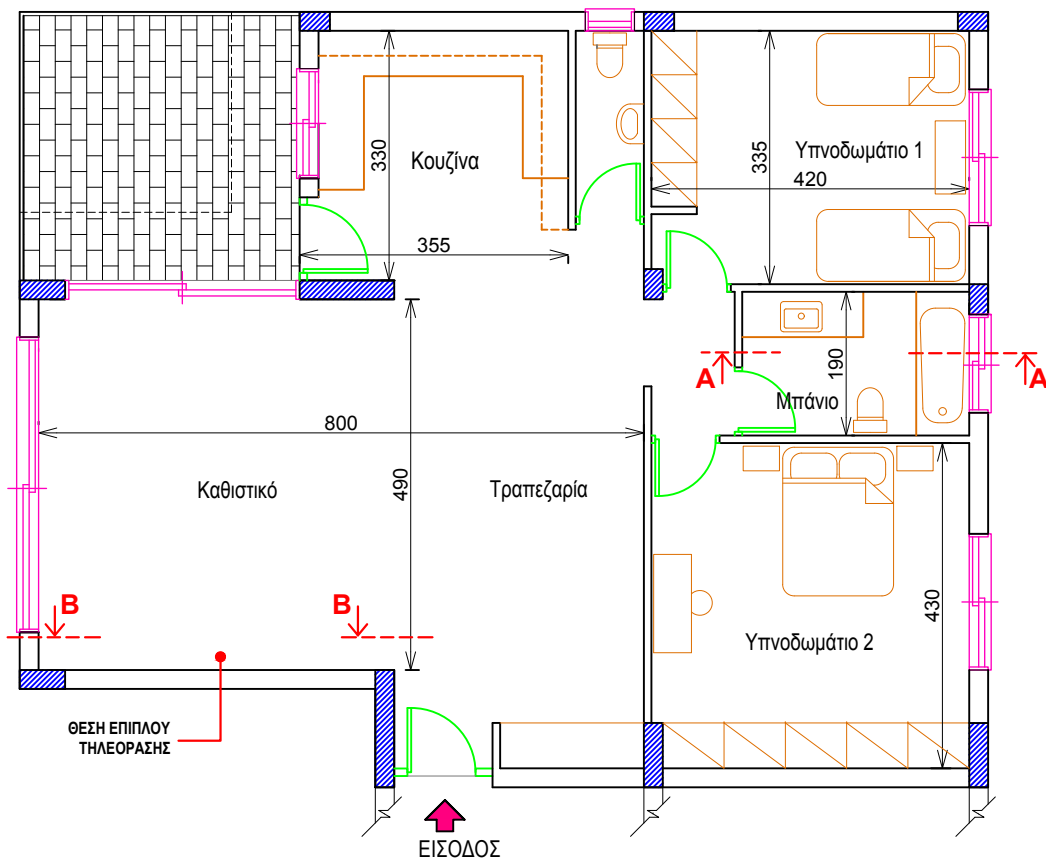
- Να μη γράψετε το όνομά σας ή οποιαδήποτε άλλα στοιχεία που να δηλώνουν την ταυτότητά σας στο **Φύλλο Απαντήσεων** και στα **Φύλλα Σχεδίασης**
- Δεν επιτρέπεται η χρήση στένσιλ (stencil) και διορθωτικού υλικού
- Τα σχέδια μπορούν να γίνουν με μολύβι ή και με μαύρο πένακι

## ΘΕΜΑ: Διαρρύθμιση και διακόσμηση διαμερίσματος

Νεαρό ζευγάρι έχει αγοράσει διαμέρισμα στη Λευκωσία και χρειάζεται τη βοήθειά σας για την διαρρύθμιση και διακόσμησή του. Πιο κάτω στο **ΣΧΗΜΑ 1**, φαίνεται η κάτοψη του διαμερίσματος στην οποία περιλαμβάνεται η επίπλωση των υπνοδωματίων και των μπάνιων. Σας ζητείται να διαρρυθμίσετε και να διακοσμήσετε τον ενιαίο χώρο καθιστικού - τραπεζαρίας έτσι ώστε να δημιουργήσετε ένα λειτουργικό και ευχάριστο περιβάλλον.

Στον χώρο θα πρέπει να τοποθετηθούν τα ακόλουθα έπιπλα:

- έπιπλα καθιστικού,
- έπιπλα τραπεζαρίας (τραπέζι με έξι καρέκλες) και
- συμπληρωματικά στοιχεία (φωτιστικά, πίνακες, διακοσμητικά αντικείμενα κτλ.)



### ΚΑΤΟΨΗ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

### ΣΧΗΜΑ 1

## **ΜΕΡΟΣ Α΄: (Μονάδες 40)**

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 10 μονάδες**

1. Το νεαρό ζευγάρι έχει μοντέρνες ιδέες και προτιμά έπιπλα και διακοσμητικά αντικείμενα σε σύγχρονο στιλ με λιτές γραμμές και φωτεινά χρώματα. Να εισηγηθείτε υλικά και χρώματα για το δάπεδο, τους τοίχους και την επίπλωση που θα ταιριάζουν σε τέτοιο σύγχρονο ύφος. (Μονάδες 10)
  
2. Στο χώρο καθιστικού - τραπεζαρίας προτείνεται η κατασκευή **ψευδοροφής**.
  - α) Να αναφέρετε τέσσερις (4) λόγους με τους οποίους θα πείσετε τους πελάτες για τη χρήση της ψευδοροφής. (Μονάδες 8)
  - β) Να εισηγηθείτε δυο (2) υλικά που θα ήταν κατάλληλα για την κατασκευή της ψευδοροφής. (Μονάδες 2)
  
3. Στο **Φύλλο Σχεδίασης 1, ΣΧΗΜΑ 2**, δίνεται η κάτοψη της κουζίνας της κατοικίας σε κλίμακα 1:50.

Για να είναι εργονομικά λειτουργική μια κουζίνα σχεδιάζεται με βάση το τρίγωνο των κινήσεων που συνδέει τα τρία (3) βασικά κέντρα εργασίας.

  - α) Να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι, περίπου σε κλίμακα 1:50, τα τρία (3) βασικά κέντρα εργασίας και να τα κατονομάσετε. (Μονάδες 6)
  - β) Να προτείνετε δυο (2) υλικά κατάλληλα για την επένδυση της επιφάνειας εργασίας των πάγκων της κουζίνας και να αιτιολογήσετε την απάντησή σας. (Μονάδες 4)
  
4. Στο **Φύλλο Σχεδίασης 1, ΣΧΗΜΑ 3**, δίνεται η **ΟΨΗ Α-Α** του μπάνιου σε κλίμακα 1:25.
  - α) Να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι, περίπου σε κλίμακα 1:25, την όψη του επίπλου στο μπάνιο. (Μονάδες 6)
  - β) Να αναγράψετε τέσσερις (4) βασικές διαστάσεις του επίπλου που σχεδιάσατε. (Μονάδες 2)
  - γ) Να σημειώσετε στο σχέδιό σας τα υλικά κατασκευής του επίπλου, (ντουλάπια και επιφάνεια πάγκου). (Μονάδες 2)

**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, δυο (2) προσχέδια με ελεύθερο χέρι, προτείνοντας δυο (2) διαφορετικές λύσεις για τη διαρρύθμιση του ενιαίου χώρου καθιστικού - τραπεζαρίας. (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 20)
- β) Να αποδώσετε με χρώμα και φωτοσκίαση τα υλικά που προτείνετε για το δάπεδο και την επίπλωση του χώρου αυτού. (Μονάδες 15)
7. Στο **Φύλλο Σχεδίασης 4, ΣΧΗΜΑ 6** δίνεται η εσωτερική **ΟΨΗ Β - Β** του καθιστικού. Να σχεδιάσετε σε κλίμακα 1:25 και με όργανα σχεδίασης, το έπιπλο της τηλεόρασης που εισηγείσθε. Η όψη να συμπληρωθεί με όλα τα άλλα διακοσμητικά στοιχεία που προτείνετε για το χώρο (φωτιστικά, πίνακες, διακοσμητικά αντικείμενα κτλ.). (Μονάδες 15)

**ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ**