

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2020

Μάθημα: **ΕΛΕΥΘΕΡΟ - ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (22)**

Ημερομηνία: **Τετάρτη, 10 Ιουνίου 2020**

Ώρα εξέτασης: **8:00 - 11:30**

Επιτρεπόμενη διάρκεια εξέτασης: 3.5 ώρες (210' λεπτά)

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από έξι (6) σελίδες Α4 και περιλαμβάνει δύο (2) ασκήσεις σε φύλλα σχεδίασης Α3

**ΟΔΗΓΙΕΣ**

1. Να συμπληρώσετε τα στοιχεία σας με μπλε μελάνι στο εξώφυλλο (έντυπο χαρτονάκι Α4) καθώς και στα δύο φύλλα σχεδίασης μεγέθους Α3.
2. **Να λύσετε και τις δύο ασκήσεις** (Μέρος Α και Μέρος Β) με τη σειρά που επιθυμείτε, την κάθε μία στο αντίστοιχο φύλλο σχεδίασης μεγέθους Α3.
3. Οι λύσεις των ασκήσεων να σχεδιαστούν στην ίδια όψη του φύλλου σχεδίασης, όπου θα αναγράφονται και τα στοιχεία σας.
4. Να παραδώσετε ταυτόχρονα το εξώφυλλο (έντυπο χαρτονάκι Α4) και τα δύο φύλλα σχεδίασης, είτε λύσετε όλα τα θέματα είτε όχι.
5. *Με ευθύνη των επιτηρητών, στην παρουσία του μαθητή που παραδίδει, να γίνουν τα πιο κάτω:*
  - I. Το εξώφυλλο να επικαλύπτει τα δύο (2) φύλλα σχεδίασης και όλα μαζί να συνδεθούν με κορδονάκι.*
  - II. Στο τέλος, να επικολληθούν οι τρεις (3) αυτοκόλλητες ετικέτες για επικάλυψη των στοιχείων του εξεταζομένου.*

## ΜΕΡΟΣ Α

## ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

Δίνονται:

α) η **Πρόσοψη** και η (δεξιά) **Πλάγια** όψη μικρής οικοδομής, που αποτελείται από δύο όγκους στο ισόγειο και έναν ως όροφο. Επίσης δίνονται η **Κάτοψη Ισογείου** και η **Κάτοψη της Οροφής**. Ανάμεσα στους ισόγειους όγκους υπάρχει διαμπερές άνοιγμα (σελ.4).

β) η **κάτοψη ισογείου** της οικοδομής, τοποθετημένη **υπό κλίση 45°** ως προς τη γραμμή εδάφους, χωρίς διαστάσεις. Στην κάτοψη φαίνεται με διακεκομμένη ο χώρος του ορόφου (σελ. 5).

γ) η **κάτοψη** αυτή, σχεδιασμένη απλοποιημένα **στο φύλλο σχεδίασης A3**, όπου και θα επιλυθεί η άσκηση. (Το τελικό σας σχέδιο επιτρέπεται να επικαλύψει την κάτοψη αυτή).

Ζητούνται:

**I. Να σχεδιάσετε σε προοπτική προβολή την οικοδομή**, με την πρόσοψη στα αριστερά, αν θεωρηθεί ότι:

- Το σημείο Κ της κάτοψης εφάπτεται στη γραμμή εδάφους.
- Στο σημείο Ο' φαίνεται η θέση παρατηρητή, που απέχει από τον πίνακα προβολής (τη γραμμή εδάφους) 19 μέτρα, δηλ. ο οπτικός άξονας **Ο'Κ = 19 μέτρα** (σελ.5).
- Ο παρατηρητής παρατηρεί το κτήριο από **ύψος 1.80 μέτρα**.

Να χρησιμοποιηθούν δύο σημεία φυγής.

Οι αναγραφόμενες διαστάσεις δίνονται σε μέτρα.

Κλίμακα σχεδίασης 1: 100

**(Μονάδες 30)**

**II. Να τοποθετήσετε τουλάχιστον τρία (3) επιπλέον οικοδομικά στοιχεία** της δικής σας επιλογής στην πιο πάνω οικοδομή, όπως ανοίγματα (πόρτα-παράθυρο), στέγαστρο, καπνοδόχο, προεξοχή, προέκταση ( πχ δωμάτιο/α, όροφο, γκαράζ ή άλλους χώρους), τοιχοποιία (επίχρισμα, διακοσμητική λιθοδομή), πλακόστρωτο, διάδρομο, ανθώνες κ.ά, ώστε να εμπλουτιστεί αισθητικά και λειτουργικά η οικοδομή και ο περιβάλλον χώρος.

**Να αποδώσετε τη σύνθεση με χρώματα** της επιλογής σας (χρωματιστά μολύβια, νερομπογιά, μολύβια ακουαρέλας κ.λπ.).

**Να αποδώσετε τη φωτοσκίαση** πάνω στο κτήριο, με κατεύθυνση φωτός δικής σας επιλογής.

**(Μονάδες 30)**

Τέλος Μέρους Α

## **ΜΕΡΟΣ Β**

## **ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ**

Στην τελευταία σελίδα, σας δίνεται η φωτογραφία μίας Νεκρής Φύσης (σύνθεση τριών αντικειμένων).

Στην κενή σελίδα Α3, να αντιγράψετε σε μεγέθυνση τη σύνθεση αυτή, σχεδιάζοντας με ελεύθερο χέρι όλα τα αντικείμενα και το φόντο τους.

*Πάνω στη φωτογραφία να μη σχεδιάσετε τίποτε.*

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μολύβια από HB μέχρι 4B.

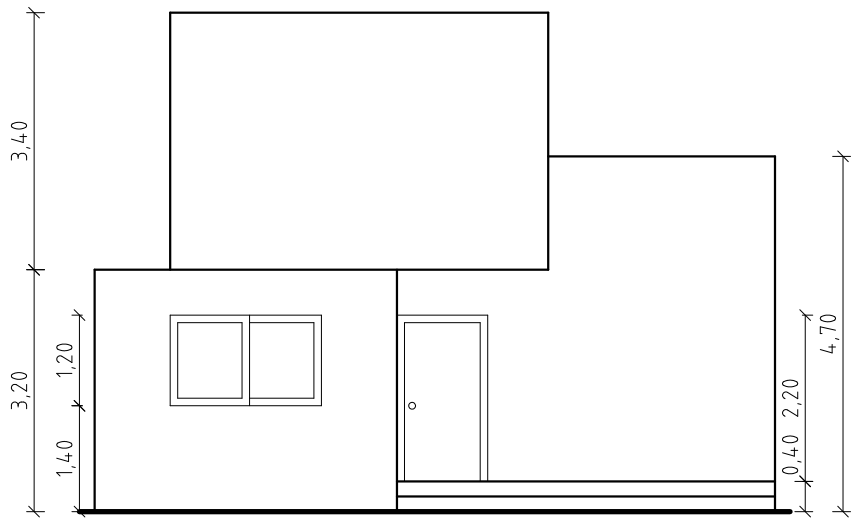
Το χαρτί σχεδίασης δυνατόν να τοποθετηθεί οριζόντια ή κάθετα.

Η σύνθεσή σας θα αξιολογηθεί ως προς τα ακόλουθα:

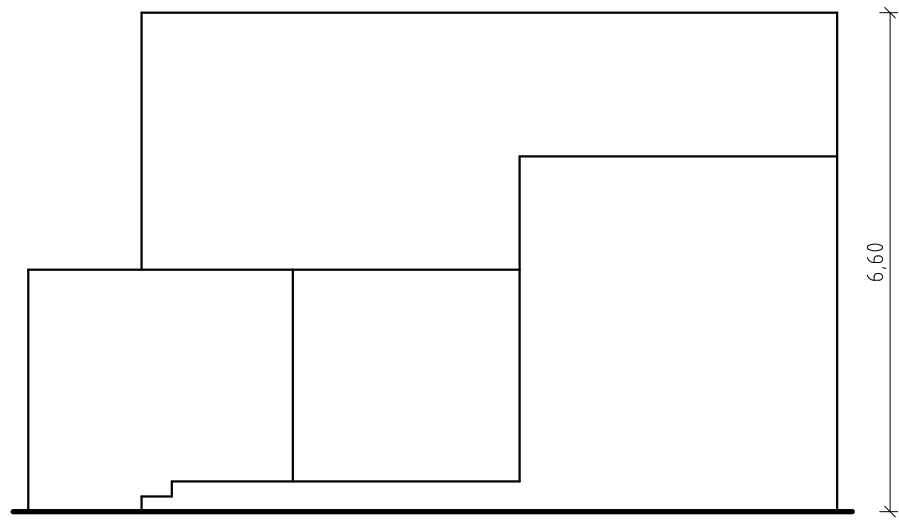
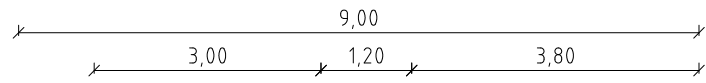
1. καλή Τοποθέτηση στον σχεδιαστικό χώρο
2. ορθές Αναλογίες και κλίσεις
3. Τονική διαβάθμιση, Φωτοσκίαση, απόδοση του Όγκου
4. απόδοση του φόντου και του βάθους/Χώρου
5. απόδοση της Υφής

**(Μονάδες 40)**

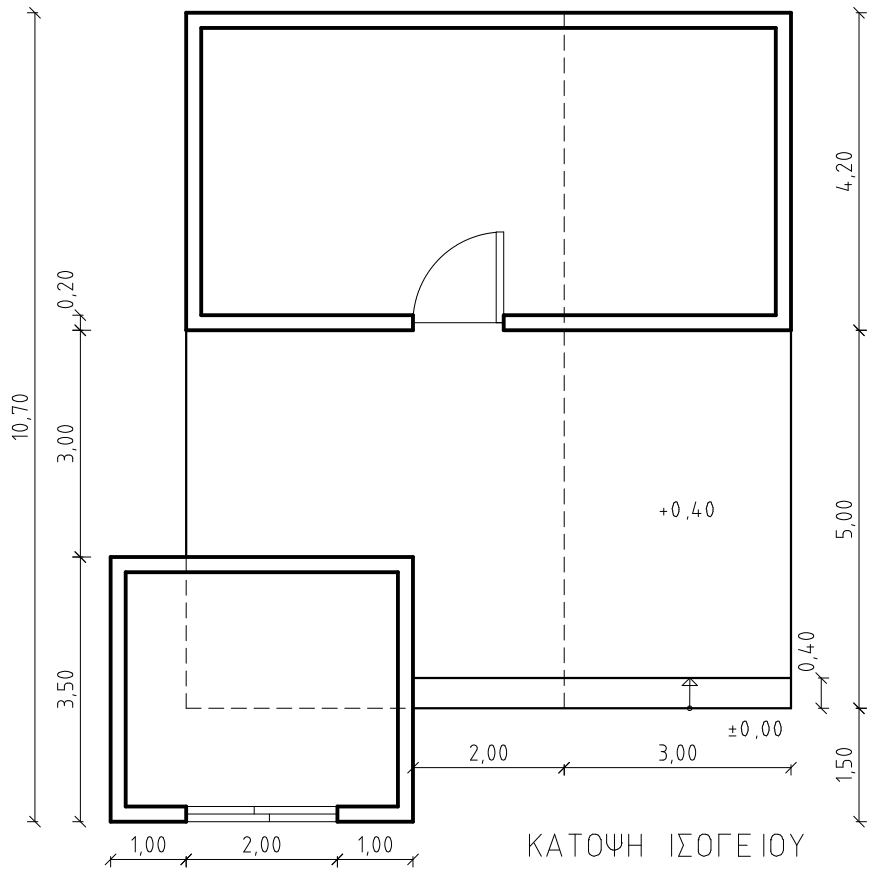
ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ



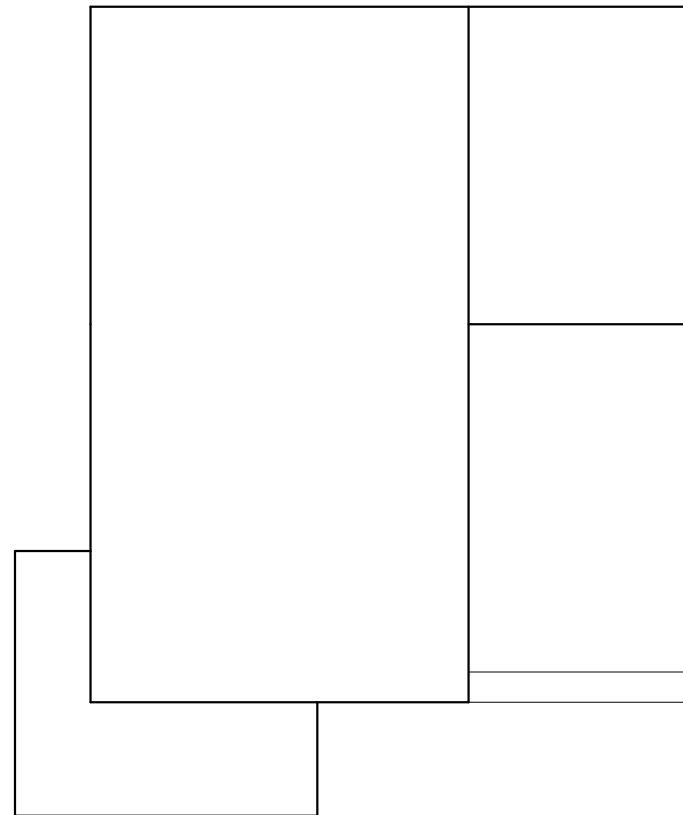
ΠΡΟΣΟΨΗ



ΔΕΞΙΑ ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ

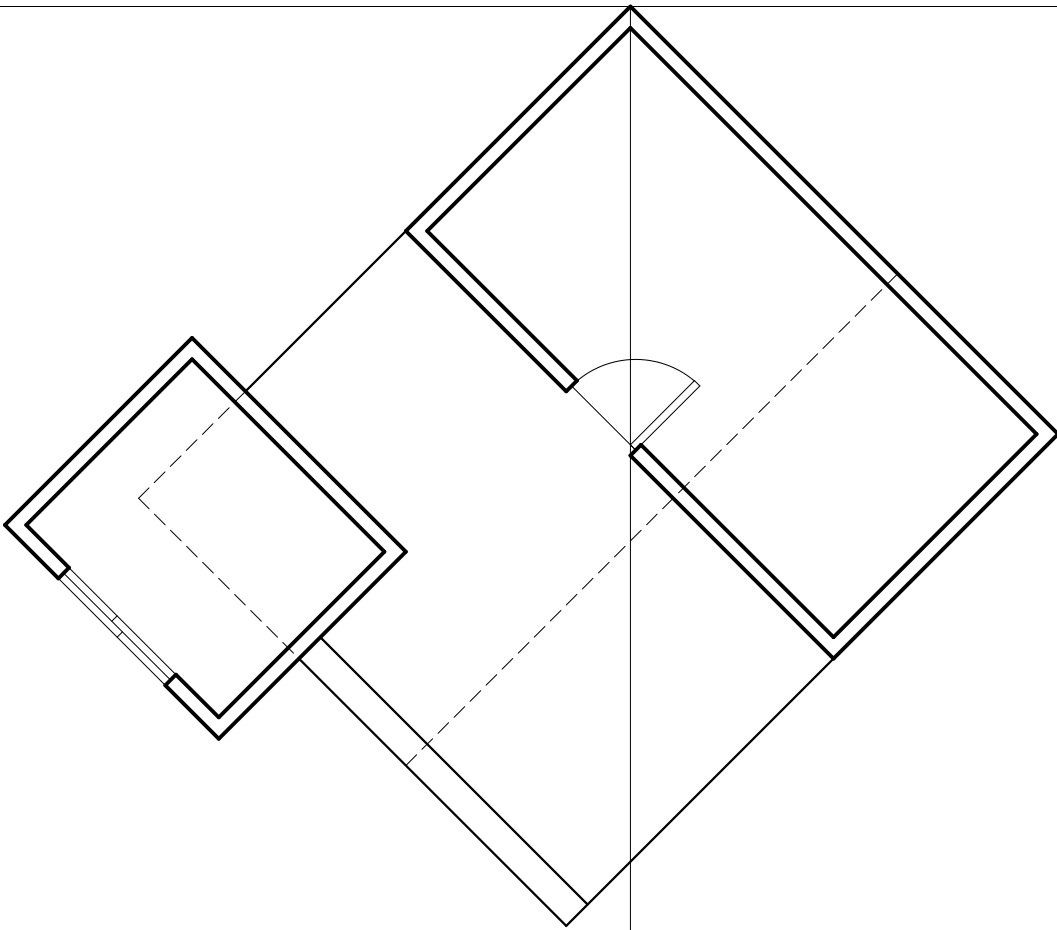


ΚΑΤΩΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



ΚΑΤΩΨΗ ΟΡΟΦΗΣ

Κ



0'

ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΣ

