

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2021

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

Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: **Τετάρτη, 9 Ιουνίου 2021**

**8:00 – 11:30**

Επιτρεπόμενη διάρκεια εξέτασης: 3.5 ώρες (210' λεπτά)

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από πέντε (5) σελίδες Α4 και περιλαμβάνει δύο (2) ασκήσεις σε φύλλα σχεδίασης Α3

**ΟΔΗΓΙΕΣ**

1. Να συμπληρώσετε τα στοιχεία σας με 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 ακόλουθα::*
  - I. Το εξώφυλλο να επικαλύπτει τα δύο (2) φύλλα σχεδίασης και όλα μαζί να συνδεθούν με συρραπτικό.*
  - II. Στο τέλος, να επικολληθούν οι τρεις (3) αυτοκόλλητες ετικέτες για επικάλυψη των στοιχείων του εξεταζόμενου.*

## **ΜΕΡΟΣ Α: ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

Δίνονται:

α) η Πρόσοψη και η Πλάγια (αριστερή) όψη μικρής οικοδομής, που αποτελείται από το ισόγειο και όροφο. Επίσης δίνονται η Κάτοψη Ισογείου και η Κάτοψη του ορόφου(σελ.4).

β) η Κάτοψη Ισογείου της οικοδομής, τοποθετημένη υπό κλίση  $45^\circ$  ως προς τη γραμμή εδάφους, χωρίς διαστάσεις. Στην κάτοψη φαίνεται, καταχρηστικά, και ο χώρος του ορόφου (σελ. 5).

γ) η Κάτοψη αυτή, σχεδιασμένη στο φύλλο σχεδίασης Α3, όπου θα κάνετε το σχέδιό σας. (Το τελικό σας σχέδιο επιτρέπεται να την επικαλύψει).

Ζητούνται:

I. Να σχεδιάσετε το προοπτικό της οικοδομής, αν θεωρηθεί ότι:

- Το σημείο Α της κάτοψης εφάπτεται της γραμμής 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 1.8 μέτρα

Να χρησιμοποιηθούν δύο σημεία φυγής

Οι αναγραφόμενες διαστάσεις δίνονται σε μέτρα.

Κλίμακα σχεδίασης 1: 100

Κριτήρια αξιολόγησης

- Ορθός προοπτικός σχεδιασμός της δεδομένης οικοδομής.

**(Μονάδες 22)**

II. Να τοποθετήσετε τουλάχιστον τρία (3) διαφορετικά επιπλέον οικοδομικά στοιχεία της δικής σας επιλογής στο προοπτικό της πιο πάνω οικοδομής, 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 περιβάλλοντα χώρο. Στον περιβάλλοντα χώρο να προσθέσετε επίσης τουλάχιστον δύο δέντρα ύψους 4.5 μέτρα το καθένα τοποθετημένα σε διαφορετικές αποστάσεις από τον παρατηρητή Ο'.

Κριτήρια αξιολόγησης

- Ορθή προοπτική απόδοση των τριών ζητούμενων οικοδομικών στοιχείων.
- Ορθός προοπτικός σχεδιασμός των δέντρων.

**(Μονάδες 12)**

III. Να αποδώσετε τη σύνθεση χρησιμοποιώντας χρώματα και υλικά της επιλογής σας (χρωματιστά μολύβια, νερομπογιά, μολύβια ακουαρέλας κ.λπ.).

Να αποδώσετε τη φωτοσκίαση στο κτήριο και στον χώρο, με κατεύθυνση φωτός δικής σας επιλογής.

Κριτήρια αξιολόγησης

- Χρωματική απόδοση και φωτοσκίαση του τελικού έργου.
- Ορθή χρήση υλικών.
- Γενική εικόνα/ δημιουργικότητα.

(Μονάδες 26)

**ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Α΄**

**ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Β΄**

**ΜΕΡΟΣ Β: ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ**

Έχετε μπροστά σας μία Νεκρή Φύση, αποτελούμενη από τρία (3) αντικείμενα.

Να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι όλα τα αντικείμενα και το φόντο τους, όπως φαίνονται εκ του φυσικού.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μολύβια από HB μέχρι 6B.

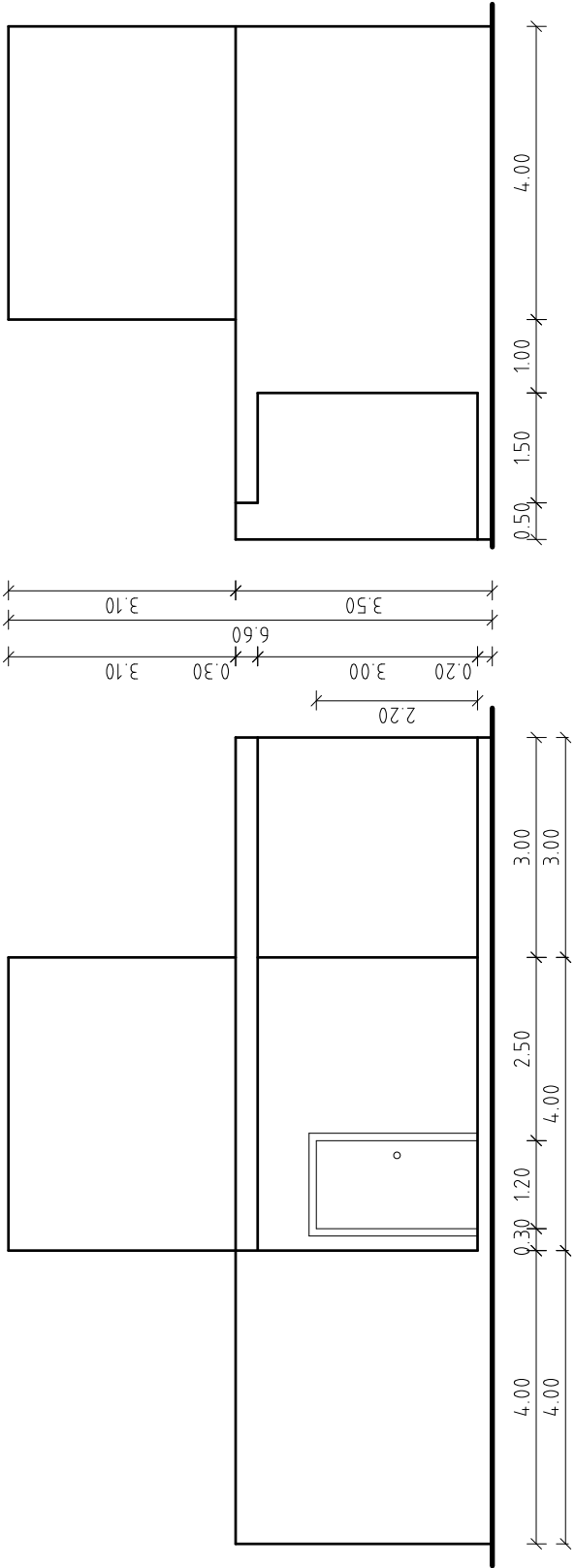
Το χαρτί σχεδίασης δυνατόν να τοποθετηθεί οριζόντια ή κάθετα.

Κριτήρια αξιολόγησης

- Ορθή τοποθέτηση της σύνθεσης στο σχεδιαστικό χώρο.
- Ορθές αναλογίες και κλίσεις των αντικειμένων.
- Ορθή τονική διαβάθμιση – φωτοσκίαση – απόδοση του όγκου.
- Ορθή απόδοση του φόντου και του βάθους/ χώρου.

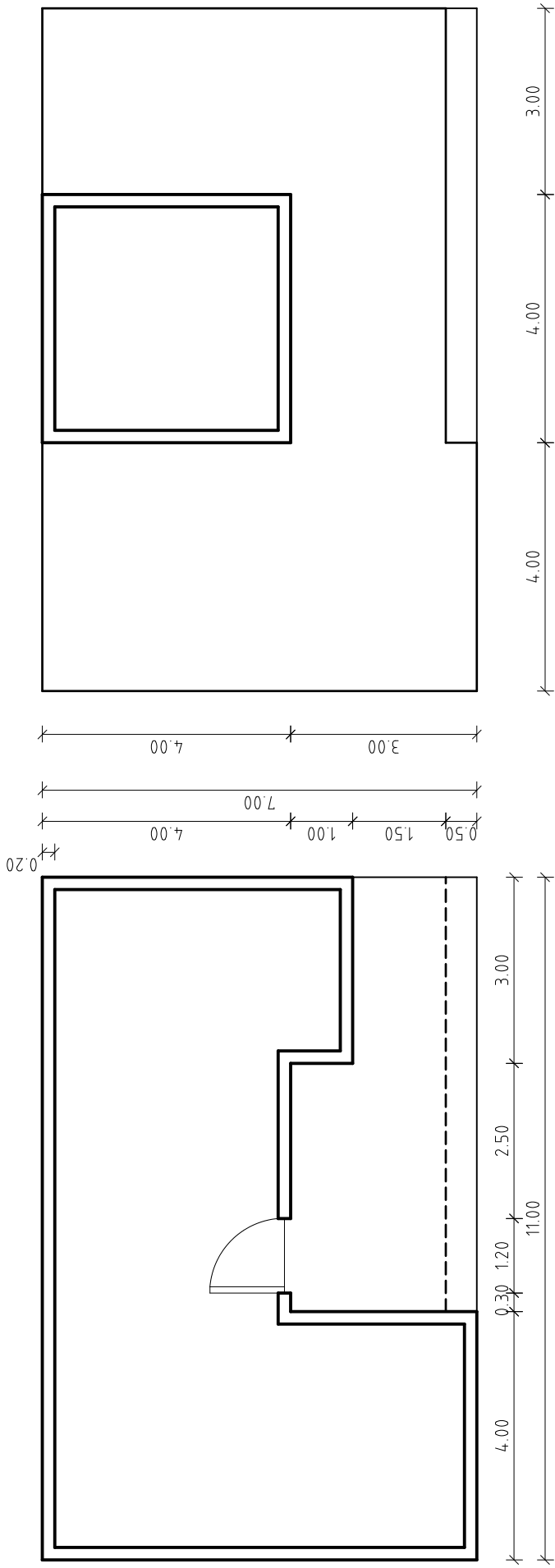
(Μονάδες 40)

**ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ**



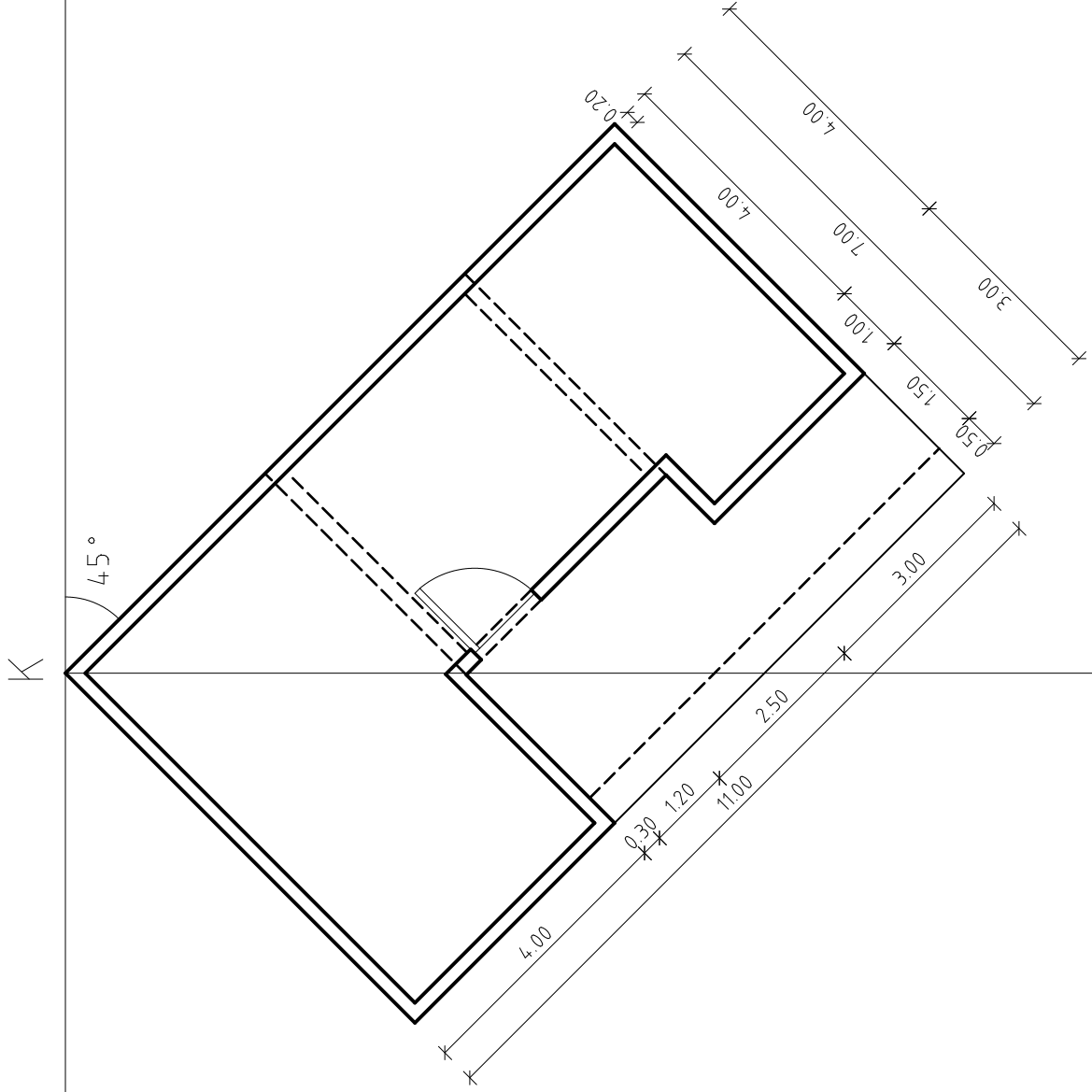
ΠΡΟΣΩΠΗ

ΠΑΛΑΓΙΑ ΟΨΗ



ΚΑΤΩΠΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΑΤΩΠΗ ΟΡΟΦΟΥ



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ 0'