

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Β΄ ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 17 ΙΟΥΝΙΟΥ 2005
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ**

ΘΕΜΑ 1^ο

- α. Να αναφέρετε ονομαστικά τις τοιχοποιίες από διάφορα υλικά.
Μονάδες 4
- β. Να περιγράψετε την παθώδη τοιχοποιία (τοιχοποιία με διάκενο στο εσωτερικό της). Να μη γίνουν σκαριφήματα.
Μονάδες 8
- γ. Να περιγράψετε πώς γίνονται τα πεταχτά επιχρίσματα προσόψεων.
Μονάδες 7
- δ. Ποια είναι τα είδη δαπέδων από φυσικά προϊόντα;
Μονάδες 6

ΘΕΜΑ 2^ο

- α. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα των αεριζόμενων όψεων;
Μονάδες 6
- β. Να περιγράψετε τις κολλητές γυάλινες όψεις. Να μη γίνει σχήμα.
Μονάδες 8
- γ. 1. Πώς ελέγχουμε την οριζοντιότητα του πατώματος πριν από την έναρξη επίστρωσης των δαπέδων;
Μονάδες 5
2. Πώς γίνεται η λήψη υψομέτρου με το αλφαδολόστιχο;
Μονάδες 6

ΘΕΜΑ 3^ο

- α. Με ποιους τρόπους γίνεται η ανάρτηση των φύλλων στην κάσα του κουφώματος;
Μονάδες 6
- β. Να περιγράψετε το σκελετό της μονόφυλλης πρεσαριστής πόρτας. Να μη γίνει σχήμα.
Μονάδες 9
- γ. Δίδεται ευθύγραμμη κύρια κλίμακα κατοικίας με πάτημα $\pi = 30$ cm και αριθμό πατημάτων $\mu = 14$. Να υπολογίσετε το μήκος της κλίμακας, την υψομετρική διαφορά των ορόφων και να ελέγξετε τους κανόνες της άνεσης και της ασφάλειας.

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 4^ο

- α. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα των τοιχοποιιών από ελαφρά χωρίσματα σε σχέση με τις κοινές τοιχοποιίες;

Μονάδες 3

- β. Να περιγράψετε τα επανθίσματα των επιχρισμάτων και τις επισκευές τους.

Μονάδες 10

- γ. Να υπολογίσετε τον αριθμό των τούβλων και τον όγκο του κονιάματος που θα χρειαστεί για την κατασκευή αποθήκης με μπατική οπτοπλινθοδομή. Δίδονται: διαστάσεις αποθήκης 4.00 m X 5.00 m, ύψος αποθήκης 4.00 m, διαστάσεις πόρτας 3.00 m X 3.00 m και διαστάσεις παραθύρου 2.00m X 1.50m. Δίδονται διαστάσεις τούβλων 6 X 9 X 19.

Μονάδες 12