

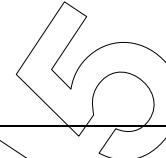
 <p>ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΦΡΟΝΤΙΣΤΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ (Ο.Ε.Φ.Ε.) – ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ</p>	<p>ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015</p> <p>Β' ΦΑΣΗ</p>	<p>E_3.ΟΙΛ3Ε(ε)</p>
--	--	----------------------------

ΤΑΞΗ: 3^η ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ. (Α' – Β' ΟΜΑΔΑ)

ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ / ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Ημερομηνία: Κυριακή 19 Απριλίου 2015

Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες



ΕΚΦΩΝΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

- A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη Σωστό αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
- a. Με την ύπαρξη του σενάριου οι καθετες δυνάμεις των τοίχων μεταβιβάζονται σε άλλους τοίχους.
 - b. Στα τριφτά επιχρίσματα, το πάχος της πρώτης στρώσης είναι το πολύ 12 χλστ.
 - c. Οι κάσες των κουφωμάτων αλουμινίου πακτώνονται απευθείας στον τοίχο.
 - d. Χαρακτηριστικό στοιχείο της αεριζόμενης όψης είναι το κενό που υπάρχει ανάμεσα στην επένδυση και την τοιχοποιία.
 - e. Το πάχος των μαρμάρινων πλακών που προορίζονται για επιστρώσεις πρέπει να είναι 3 εκ.

Μονάδες 10

- A2.** Τι ονομάζονται κλίμακες ή σκάλες (μονάδες 3) και ποιες ποιές απαιτήσεις πρέπει να ικανοποιούνται κατά τον σχεδιασμό τους (μονάδες 6);

Μονάδες 9

- A3.** Να αναφέρετε τόις τύπους των κονιαμάτων ανάλογα: α) με τον τρόπο που στερεοποιούνται, (μονάδες 3) β) με τη χρησιμοποιούμενη κονία (μονάδες 3) και γ) με τη μηχανική αυτοχή τους (μονάδες 3).

Μονάδες 9

ΘΕΜΑ Β

- B1.** Να αναφέρετε τα τεχνικά χαρακτηριστικά των πλακιδίων.

Μονάδες 10

- B2.** Ποιά είναι τα πλεονεκτήματα του ξύλου ως υλικό επίστρωσης;

Μονάδες 6

	ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΦΡΟΝΤΙΣΤΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ (Ο.Ε.Φ.Ε.) – ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ
ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2015 Β' ΦΑΣΗ	E_3.ΟΙΛ3Ε(ε)

B3. Ποιά είναι τα πλεονεκτήματα των κουφωμάτων από αλουμίνιο;

Μονάδες 6

B4. Τι ονομάζεται κλίση κλίμακας;

Μονάδες 4

ΘΕΜΑ Γ

- Γ1.** Με ποιούς τρόπους γίνεται η τοποθέτηση των υλικών μιας επένδυσης;
- Μονάδες 7**
- Γ2.** Να αναφέρετε, ονομαστικά, τους τρεις τρόπους κατασκευής μιας γυάλινης πρόσοψης.
- Μονάδες 5**
- Γ3.** Πότε εφαρμόζονται τα πατητά επιχρίσματα;
- Μονάδες 4**
- Γ4.** Να αναφέρετε τα πλεονεκτήματα των τεχνιτών λίθων έναντι των φυσικών λίθων.
- Μονάδες 5**

ΘΕΜΑ Δ

- Δ1.** Δίνεται ευθύγραμμη 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 12**
- Δ2.** Θέλουμε να πραγματοποιήσουμε τη δεύτερη στρώση τριφτού επιχρίσματος πάχους 1,5 cm με ασβεστοκονίαμα σε επιφάνεια 200m². Το ποσοστό των κενών της άμμου είναι 40% του φαινόμενου όγκου της. Να υπολογιστούν οι ποσότητες των υλικών (και του νερού) που θα χρησιμοποιήσουμε.
- Μονάδες 12**