

## Ενδεικτικά θέματα εξετάσεων ειδικευμένων εμπειρογνομόνων για κατοικίες

Εξεταστικός οργανισμός: Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου

### Μέρος Γ

#### Ερώτηση

Η απαίτηση για έκδοση ΠΕΑ για δημόσιο κτίριο και η τοποθέτησή του σε ευδιάκριτη για το κοινό θέση ισχύει για:

- (α) όλα τα δημόσια κτίρια,
- (β) τα δημόσια κτίρια που κατασκευάστηκαν ή ενοικιάστηκαν μετά το 2008,
- (γ) όλα τα δημόσια κτίρια με επιφάνεια μεγαλύτερη των 500 m<sup>2</sup>,
- (δ) όλα τα δημόσια κτίρια με επιφάνεια μεγαλύτερη των 250 m<sup>2</sup>,
- (ε) περίπτωση που δεν αναφέρεται στις επιλογές (α) έως (δ)

Σωστή απάντηση:

#### Ερώτηση

Για τον υπολογισμό του συντελεστή σκίαση εξωτερικού ανοίγματος λαμβάνεται υπόψη:

- (α) η σκίαση από οριζόντιους προβόλους,
- (β) η σκίαση από πλευρικούς προβόλους ,
- (γ) η σκίαση από τον ορίζοντα,
- (δ) η σκίαση από εσωτερικές περσίδες,
- (ε) η σκίαση από οριζόντιους και πλευρικούς προβόλους,
- (στ) η σκίαση από οριζόντιους, πλευρικούς προβόλους και τον ορίζοντα,

Σωστή απάντηση:

### Ερώτηση

Αντλία κυκλοφορίας ψυχρού νερού ισχύος 850 W, πρόκειται να αντικατασταθεί σε υφιστάμενο κτίριο γραφείων. Η αντλία συστήνεται να είναι:

- (α) μονοβάθμια,
- (β) διβάθμια,
- (γ) μεταβλητής ταχύτητας,
- (δ) με κεραμικό έδρανο (ρουλεμάν),
- (ε) αυτολίπαντη,
- (στ) τίποτα από τα έως άνω αναφερόμενα (α) έως και (ε).

Σωστή απάντηση:

### Ερώτηση

Ο υπολογισμός των συντελεστών θερμοπερατότητας των δομικών στοιχείων για την έκδοση ΠΕΑ πραγματοποιείται με τη χρήση:

- (α) οποιασδήποτε μεθοδολογίας επιστημονικά αποδεκτής,
- (β) του προτύπου EN ISO 13790,
- (γ) της μεθοδολογίας που εκδίδει η Αρμόδια Αρχή,
- (δ) του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 305/2011/ΕΚ,
- (ε) της TOTEE 20701-2/2014.

Σωστή απάντηση:

*Δήλωση αποποίησης ευθυνών: Το παρόν έντυπο ΔΕΝ αποτελεί εξεταστικό δοκίμιο. Δημοσιεύεται με σκοπό την ενημέρωση των εξεταζόμενων για την πιθανή δομή των ερωτημάτων πολλαπλής επιλογής του Μέρους Γ του εξεταστικού δοκιμίου. Περισσότερες πληροφορίες για τις εξετάσεις υπάρχουν στον «Κανονισμό Εξέτασης» που ανακοινώνει ο εξεταστικός οργανισμός.*