



08  
επαναληπτικά  
θέματα

## ΤΕΕ Β' ΚΥΚΛΟΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

### ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

#### ΖΗΤΗΜΑ 1

- A.** σελ.16 (Α΄ Τεύχος) « Ο γενικός πίνακας μέσης τάσης .....και αποτελείται από ....σε περίπτωση απομακρυσμένου κτιρίου).
- B.** σελ.18 (Α΄ Τεύχος) « Ο φωτισμός ασφαλείας.....μέρος του φορτίου στα μαγειρεία».
- Γ.** σελ.49 (Α΄ Τεύχος) « Νόμος των αντίστροφων τετραγώνων –Νόμος του συνημίτονου».

#### ΖΗΤΗΜΑ 2

- A.** σελ.173 (Α΄ Τεύχος) «Η βασική αρχή λειτουργίας των οπτικών ινών ..... με χιλιάδες εσωτερικές ανακλάσεις».
- B.** σελ. 161, 162 (Α΄ Τεύχος) «Το ντεσιμπέλ είναι ..... $20 \log_{10}(U_2/U_1)=x \text{ db}$ ».
- Γ.** σελ.152 (Α΄ Τεύχος) « Η διάκριση των modems γίνεται κυρίως ..... την ταχύτητα».
- Δ.** Από τον τύπο  $E = E_0 \times \text{συνφ}$  λύνουμε ως προς  $E_0 = (E / \text{συνφ}) = 200 \text{ lux}$

#### ΖΗΤΗΜΑ 3

- A.** σελ. 41 (Β΄ Τεύχος) «Είναι μηχανολογική ..... στη μέγιστη θερμοκρασία».
- B.** σελ. 43, 44 (Β΄ Τεύχος) «Είναι σύστημα σωληνώσεων ..... έχουν την ίδια μέση θερμοκρασία».
- Γ.** σελ.54 (Β΄ Τεύχος) «Είναι δίοδη βάνα ..... στα κυκλώματα ζεστού νερού του διαμερίσματος».
- Δ.** σελ. 80 (Β΄ Τεύχος) « Η ισοδυναμικότητα του κτιρίου επιτυγχάνεται ..... αγωγοί γεφύρωσης εγκαθίστανται».

**ΖΗΤΗΜΑ 4**

- A.** σελ. 101 (Β' Τεύχος) « Στα Η/Ζ χρησιμοποιούνται.....αυτοδιεγειρόμενες».
- B.** σελ.109, 110 (Β' Τεύχος) «Τα συστήματα προστασίας του κινητήρα..... και τη σειρήνα».
- Γ.** σελ.146,147 (Β' Τεύχος) « Οι αντλίες θετικής μετατόπισης.....και η κίνηση του αντλητικού στοιχείου είναι περιοδική».
- Δ.** σελ. 149 (Β' Τεύχος) «Είναι δεξαμενές .....μεταβολή πάνω από 0,5 m/s».

ΘΕΜΑΤΑ 2008  
ΟΕΦΕ