

## Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων 2011 (Προτεινόμενες απαντήσεις)

### ΘΕΜΑ Α

- A1.** α. Σωστό  
β. Σωστό  
γ. Λάθος  
δ. Λάθος  
ε. Σωστό
- A2.** Σελ. 167 «Διακρίνονται σε... εξαεριστήρων»

### ΘΕΜΑ Β

- B1.** Σελ. 5 «Η εστία... θερμανθούν»
- B2.** Σελ. 79 «1. Ως προς το καύσιμο... ηλεκτρικοί»

### ΘΕΜΑ Γ

- Γ1.** Σελ. 82, 83 «Μικρότερη διάρκεια ζωής... όπως οι χυτοσίδηροι».
- Γ2.** Σελ. 67
1. Καυστήρες διάχυσης,
  2. Καυστήρες με εγχυτήρες,
  3. Καυστήρες πλήρους προανάμιξης.

### ΘΕΜΑ Δ

- Δ1.** Σελ. 69
1. Τη θερμική ισχύ του λέβητα ( $Q_L$ )
  2. Τη θερμογόνο δύναμη του καυσίμου ( $H$ )
  3. Το βαθμό απόδοσης ( $\eta$ )
- Δ2.** Σελ. 152 «Η ασφάλεια πρέπει... απότομες διαστολές»