

## **Θέμα 2<sup>ο</sup>**

**2.1** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας 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.

- α.** Η προσπάθεια να συσχετιστεί η ποσότητα θερμότητας που οδηγείται στους θερμαινόμενους χώρους, με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος, είναι γνωστή με τον όρο “αντιστάθμιση θερμοκρασίας”.
- β.** Οι βαλβίδες ζώνης είναι όργανα αυτόματης ρύθμισης και επιτυγχάνουν σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας, αφού διαχωρίζουν την κατοικία σε ζώνες με διαφορετική θερμική παροχή (ζώνη ημέρας, νύκτας, βοηθητική ζώνη).
- γ.** Ο θερμιδομετρητής σκοπό έχει την καταμέτρηση των ωρών παροχής νερού.
- δ.** Ο ελεγκτής θερμικής ενέργειας είναι το κέντρο ελέγχου για τον λέβητα θέρμανσης, της διανομής της θερμότητας και της παροχής ζεστού νερού, σε μικρά και μεσαία κτίρια.

**Μονάδες 16**

**2.2** Να γράψετε τον αριθμό κάθε κενού από το παρακάτω κείμενο και δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά την αντίστοιχη πρόταση του κειμένου. Σημειώνεται ότι (3) τρεις από τις λέξεις θα περισσέψουν.

Λέξεις που δίνονται: **χώρου, κυκλοφορητή, θερμοπομπού, επιστροφής, προσαγωγής, συλλέκτη.**

Η δίοδη ηλεκτροκίνητη βάνα τοποθετείται, κατακόρυφα ή οριζόντια, στο τμήμα του σωλήνα \_\_\_\_\_(1) του αντίστοιχου \_\_\_\_\_(2). Η δίοδη ηλεκτροκίνητη βάνα παίρνει εντολή από το θερμοστάτη \_\_\_\_\_(3) και ανοίγει, επιτρέποντας τη ροή ζεστού νερού προς τα θερμαντικά σώματα.»

**Μονάδες 9**