

Θέμα 2^ο

2.1 Να γράψετε τον αριθμό για κάθε ένα από τα κενά και δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά το παρακάτω κείμενο. (Σημειώνεται ότι τέσσερις (4) από τις λέξεις θα περισσέψουν).

Λέξεις που δίνονται: **θερμοκρασία, βαλβίδα, ρύθμιση, προσαγωγής, επιστροφής, μεμβράνη, υποπίεση, πίεση.**

«Η βαλβίδα ασφαλείας ανοίγει όταν:

- Η _____ **(1)**, άρα και η _____ **(2)** του δικτύου, υπερβεί το όριο ασφαλείας λόγω κακής λειτουργίας των διαφόρων οργάνων του δικτύου (θερμοστάτες, κυκλοφορητής, κ.λπ.).
- Το δοχείο διαστολής δε λειτουργεί σωστά και αυτό γίνεται, όταν καταστραφεί η _____ **(3)** του.
- Η ρύθμιση του αυτομάτου πληρώσεως και του δοχείου διαστολής είναι κακή, δηλαδή υπάρχει μεγάλη πίεση _____ **(4)**. »

Μονάδες 16

2.2 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.** Εάν δεν υπήρχε βαλβίδα ασφαλείας, θα οδηγούμασταν σε υπερπίεση της εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης που μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την έκρηξη.
- β.** Η βαλβίδα ασφαλείας τοποθετείται στο επάνω μέρος του λέβητα και στην παροχή εξόδου του ζεστού νερού από αυτόν προς την εγκατάσταση.
- γ.** Στο σύστημα κεντρικής θέρμανσης με κλειστό δοχείο διαστολής δεν χρησιμοποιείται πάντα βαλβίδα ασφαλείας.

Μονάδες 9