

## **ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup>**

**2.1** Το σύστημα αντιστάθμισης ενός δικτύου κεντρικής θέρμανσης από ποια στοιχεία αποτελείται;

**Μονάδες 16**

**2.2** Να γράψετε τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και, δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Σημειώνεται ότι (3) τρεις από τις λέξεις θα περισσέψουν.

Λέξεις που δίνονται: **ζεστού, δισωλήνιο, ενεργοποιεί, μονοσωλήνιο, απενεργοποιεί, κρύου.**

**1.** Η αυτονομία, όπως ονομάζεται η λειτουργία της κεντρικής θέρμανσης, συνήθως εφαρμόζεται στο \_\_\_\_\_ σύστημα και προσφέρει, εκτός από την ανεξαρτησία θέρμανσης του κάθε διαμερίσματος, και σαφή οικονομία καυσίμου, πράγμα πάρα πολύ σπουδαίο για τον κάθε ένοικο, αλλά και για την εθνική οικονομία λόγω μικρότερης κατανάλωσης καυσίμου.

**2.** Όταν ο χρήστης του διαμερίσματος ανοίξει το θερμοστάτη χώρου στο ON, δίδεται εντολή στην ηλεκτροβάννα του διαμερίσματος να ανοίξει και να επιτρέψει την είσοδο \_\_\_\_\_ νερού στο διαμέρισμα και στα θερμαντικά σώματα.

**3.** Αν η θερμοκρασία του χώρου πέσει, τότε ο θερμοστάτης χώρου \_\_\_\_\_ και πάλι την ηλεκτροβάννα.

**Μονάδες 9**