

Θέμα 2°

2.1 Να γράψετε το γράμμα κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. (Σημειώνεται ότι τρεις από τις λέξεις θα περισσέψουν).

Λέξεις που δίνονται:

εντροπία, λανθάνουσα, υγραντήρας, ενθαλπία, αισθητή, υγραντήρας.

- α.** Ο _____ βρίσκεται μέσα στον κλιματιζόμενο χώρο ώστε να ελέγχεται η σχετική υγρασία αυτού.
- β.** Η ολική θερμότητα ανά μονάδα μάζας ξηρού αέρα (J/Kg ξηρού αέρα) ονομάζεται ολική _____.
- γ.** Η διαδικασία της θέρμανσης προσθέτει _____ θερμότητα στο χώρο.

Μονάδες 9

2.2 Μία από τις πιο συνηθισμένες ψυχομετρικές μεταβολές είναι η θέρμανση του αέρα με ύγρανση.

- α)** Γιατί είναι απαραίτητη η ύγρανση του αέρα στη συγκεκριμένη ψυχομετρική μεταβολή; (μονάδες 7)
- β)** Με ποιον τρόπο επιτυγχάνεται η ύγρανση του αέρα; (μονάδες 9)

Μονάδες 16