

Θέμα 2°

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. Ο ατμοσφαιρικός αέρας αποτελείται κατά 31% από οξυγόνο, 68% από άζωτο και 1% από υδρατμούς.

β. Η θερμοκρασία ξηρού θερμομέτρου ή ξηρού βολβού (t_{db}) είναι η θερμοκρασία που δείχνει ένα κοινό θερμόμετρο, όταν εκτεθεί στον αέρα.

γ. Στον ψυχομετρικό χάρτη, η καμπύλη με $\phi=100\%$, έχει επιπλέον και την ονομασία σημείο κορεσμού.

Μονάδες 12

2.2 Να εξηγήσετε για ποιον λόγο πάνω στον κάθε ψυχομετρικό χάρτη αναγράφεται πάντοτε το υψόμετρο, για το οποίο έχει συνταχθεί ο χάρτης.

Μονάδες 13