

Θέμα 2^ο

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.** Συμπύκνωση ονομάζεται η διαδικασία μετατροπής ενός ρευστού από ατμό σε υγρό.
- β.** Κατά τη συμπύκνωση έχουμε αποβολή θερμότητας από το σώμα στο περιβάλλον.
- γ.** Η θερμοκρασία συμπύκνωσης δεν εξαρτάται από την πίεση.
- δ.** Πάνω από την κρίσιμη θερμοκρασία είναι δυνατόν να υπάρχει υγρή και αέρια φάση.

Μονάδες 12

2.2 Να αναφέρετε δύο τρόπους με τους οποίους μπορούμε να πετύχουμε ατμοποίηση ενός υγρού.

Μονάδες 6

2.3 Εξηγήστε τι θα συμβεί όταν ένα υγρό περάσει από ένα σωληνάκι πολύ μικρής διατομής.

Μονάδες 7