

## **Θέμα 2<sup>ο</sup>**

**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.** Η αύξηση της θερμοκρασίας ενός σώματος θα έχει ως συνέπεια και την αύξηση της κινητικής ενέργειας των μορίων του.
- β.** Το νερό που ρέει από το βουνό προς τη θάλασσα μπορεί να παράγει έργο.
- γ.** Κατά τη διαδικασία θέρμανσης μιας ποσότητας ουσίας, η θερμοκρασία της δεν αυξήθηκε. Η θερμότητα που προσδόθηκε ονομάζεται αισθητή.
- δ.** Με την τοποθέτηση ενός σώματος καλοριφέρ στο υψηλότερο σημείο ενός δωματίου μπορούμε να δημιουργήσουμε φυσική κυκλοφορία του αέρα.

**Μονάδες 16**

**2.2** Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ της στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση του μέσου με τον τρόπο μετάδοσης της Θερμότητας. Σημειώνεται ότι ένα από τα γράμματα της στήλης Β θα περισσέψει.

<b>ΣΤΗΛΗ Α</b> (Τρόπος μετάδοσης Θερμότητας)	<b>ΣΤΗΛΗ Β</b> (Μέσο)
<b>1.</b> Αγωγή	<b>α.</b> Ρευστά
<b>2.</b> Μεταφορά	<b>β.</b> Δεν απαιτείται η παρουσία ύλης
<b>3.</b> Ακτινοβολία	<b>γ.</b> Στερεά
	<b>δ.</b> Στερεά και ακίνητα ρευστά

**Μονάδες 9**