

## ΕΝΟΤΗΤΑ 5 - ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ - 02 - Θερμοκρασία - Θερμότητα

1. Σε καθεμία από τις επόμενες προτάσεις να δείξεις το **Σ** (σωστό) ή το **Λ** (λάθος).

- α) Όσο μεγαλύτερη είναι η θερμοκρασία ενός σώματος, τόσο περισσότερη θερμική ενέργεια έχει αυτό ..... [.....]
- β) Ένα σώμα μπορεί να περιέχει θερμότητα ..... [.....]
- γ) Η θερμότητα είναι ενέργεια που ρέει από ένα σώμα σ' ένα άλλο λόγω της διαφοράς θερμοκρασίας τους ..... [.....]
- δ) Η θερμότητα ρέει αυθόρμητα πάντα από τα θερμότερα σώματα προς τα ψυχρότερα ..... [.....]
- ε) Όταν σ' ένα σώμα προσφέρεται θερμότητα, τα μόρια του κινούνται όλο και πιο αργά ..... [.....]
- στ) Δύο σώματα που είναι σ' επαφή λέμε ότι βρίσκονται σε θερμική ισορροπία από τη στιγμή που αποκτήσουν την ίδια θερμοκρασία ..... [.....]

2. Η θερμότητα ρέει αυθόρμητα:

- α) από ένα ψυχρό σώμα σ' ένα θερμό,  
β) από ένα θερμό σώμα σ' ένα ψυχρό,  
γ) μόνο από τον Ήλιο προς τη Γη.

Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση.

3. Ένα σώμα μπορεί να περιέχει:

- α) και θερμότητα και θερμική ενέργεια,  
β) θερμότητα.  
γ) θερμική ενέργεια.

Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση.

4. Όταν ένα σώμα απορροφά θερμότητα, τότε τα μόριά του:

- α) κινούνται όλο και πιο αργά,  
β) κινούνται όλο και πιο γρήγορα,  
γ) συνεχίζουν να κινούνται με την ίδια ταχύτητα.

Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση.



Δημοτικό Σχολείο Σκοτούσας