



## Ερωτήσεις – Ασκήσεις

- 6.27** Ποιες είναι οι τρεις φυσικές καταστάσεις στις οποίες μπορεί να βρεθεί ένα σώμα;
- 6.28** Πώς κινούνται τα μόρια των υλικών σωμάτων, όταν βρίσκονται στη στερεή κατάσταση;
- 6.29** Πώς κινούνται τα μόρια των σωμάτων, όταν βρίσκονται στην υγρή κατάσταση;
- 6.30** Πώς κινούνται τα μόρια των σωμάτων, όταν βρίσκονται στην αέρια κατάσταση;
- 6.31** Τι ονομάζουμε τήξη;
- 6.32** Τι ονομάζουμε πήξη;
- 6.33** Τι γνωρίζεις για τον βρασμό;
- 6.34** Τι γνωρίζεις για την υγροποίηση;
- 6.35** Τι γνωρίζεις για την εξάχνωση;
- 6.36** Τι γνωρίζεις για τη μεταβολή του τρόπου κίνησης των δομικών λίθων:
- α.** κατά την τήξη;
- β.** κατά τον βρασμό;
- 6.37** Τι γνωρίζεις για τη μεταβολή των θερμοκρασιών τήξης και βρασμού;
- 6.38** Να χαρακτηρίσεις καθεμία από τις παρακάτω προτάσεις ως σωστή (Σ) ή ως λανθασμένη (Λ).
- α.** Κάθε υγρό έχει τη δική του θερμοκρασία βρασμού.
- β.** Όλα τα σώματα έχουν την ίδια θερμοκρασία τήξης.
- γ.** Η υγροποίηση είναι ένα φαινόμενο αντίθετο του βρασμού.
- δ.** Η θερμοκρασία βρασμού των υγρών αυξάνεται όσο αυξάνεται η πίεση του αέρα πάνω από την επιφάνειά τους.

Στη συνέχεια «ΜΑΘΕ ΠΑΙΖΟΝΤΑΣ» με το πρωτότυπο παιχνίδι  
«Ο διάδρομος της γνώσης» που ακολουθεί.

➔ Δες τις οδηγίες και τους κανόνες του παιχνιδιού στη σελ. 7.

## 6. ΟΙ ΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ – Ο «ΚΥΚΛΟΣ» ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

- 6.10** φυσικές, στερεή, υγρή, αέρια.
- 6.11** σώματα, ταλαντώνονται, θέσεις, απομακρύνονται, πλησιάζουν
- 6.12** σώματα, στριφογυρνάνε, γύρω, άλλο, απομακρύνονται
- 6.13** ελεύθερα, άτακτα, κατευθύνσεις, ταχύτητες, γεμίζουν, χώρο
- 6.14** κατάσταση, πάγος
- 6.15** κατάσταση, υδρατμούς
- 6.16** θερμοκρασία, θερμότητα
- 6.17** τήξη, πήξη
- 6.18** καταστάσεις, στερεή, υγρή
- 6.19** ύλης, σταθερή, θερμοκρασία
- 6.20** θερμοκρασία, πήξης, υλικό
- 6.21** υγρή, αέρια, σταθερή, θερμοκρασία, βρασμού
- 6.22** υγροποίηση, τήξη, πήξη, βρασμό, υγροποίηση, αλλαγές
- 6.23** κατάσταση, υγρή, εξάχνωση
- 6.24** υγρού, σταθερή, όγκος
- 6.25** θερμοκρασία, θερμοκρασία, πίεσης
- 6.26** θερμοκρασία, αυξάνεται, πίεση
- 6.27** Η στερεή, η υγρή και η αέρια.
- 6.28** Δες ερώτηση 6.2, σελ. 101.
- 6.29** Δες ερώτηση 6.2, σελ. 101.

**6.30** Δες ερώτηση 6.2, σελ. 101.

**6.31** Δες ερώτηση 6.5, σελ. 103.

**6.32** Δες ερώτηση 6.5, σελ. 103.

**6.33** Δες ερώτηση 6.6, σελ. 103.

**6.34** Δες ερώτηση 6.6, σελ. 103.

**6.35** Δες ερώτηση 6.6, σελ. 103.

**6.36** Δες ερώτηση 6.7, σελ. 105.

**6.37** Δες ερώτηση 6.9, σελ. 106.

**6.38** α. Σ, β. Λ, γ. Σ, δ. Σ