

## Επαναληπτικό Φυσικής: 5<sup>η</sup> Ενότητα

Όνομα: \_\_\_\_\_

Βαθμός: \_\_\_\_\_

Ημ/νία: \_\_\_\_\_

1. Συμπληρώνω τα κενά με τις λέξεις: **θερμοκρασία, θερμότητα.**

Χθες το βράδυ είχα πυρετό. Η \_\_\_\_\_ μου ήταν 37,9 °C.

Όταν ζεσταίνουμε το γάλα, \_\_\_\_\_ μεταφέρεται από το μάτι της κουζίνας στο γάλα.

Ο ήλιος δίνει \_\_\_\_\_ στη Γη.

Η \_\_\_\_\_ στην Αθήνα αύριο θα κυμανθεί στους 18-20 °C.

Αφότου άναψα καλοριφέρ, η \_\_\_\_\_ του δωματίου αυξήθηκε.

2. Σημείωσε με βέλη τη ροή της θερμότητας από το ένα σώμα στο άλλο.



Από το ανθρώπινο σώμα στο καλοριφέρ.  
Από το καλοριφέρ στο ανθρώπινο σώμα.



Από το κεφάλι στο πιστολάκι.  
Από το πιστολάκι στο κεφάλι.



Από το τσάι στον αέρα.  
Από τον αέρα στο τσάι.



Από τα παγάκια στην πορτοκαλάδα.  
Από την πορτοκαλάδα στα παγάκια.



Από τον αέρα στο παγάκι.  
Από το παγάκι στον αέρα.



Από τη γλώσσα στο παγωτό.  
Από το παγωτό στη γλώσσα.

3. Να χαρακτηρίσεις τα φαινόμενα που απεικονίζονται ως **τήξη** ή **πήξη**.



Βούτυρο



παγάκια στο ψυγείο



αναμμένο κερί



χιονάνθρωπος στον ήλιο



τσιμέντο στον δρόμο

4. Ποια εικόνα μας δείχνει τη διαδικασία του **βρασμού**;

A)



B)



5. Κυκλώνω το σωστό:

Τη θερμοκρασία τη μετράμε με:

A. το μάτι

Γ. το θερμόμετρο

B. την αφή

Δ. τις αισθήσεις

Όταν ένα υγρό **ΑΠΟΡΡΟΦΑ** θερμότητα, αλλάζει φυσική κατάσταση και γίνεται αέριο. Όταν το φαινόμενο αυτό πραγματοποιείται από την επιφάνεια, ονομάζεται:

A. συμπύκνωση

Γ. εξάτμιση

B. βρασμός

Δ. τήξη

Αφήνουμε τα βρεγμένα ρούχα έξω για να στεγνώσουν. Το φαινόμενο αυτό λέγεται:

A. τήξη

Γ. πήξη

B. εξάτμιση

Δ. βρασμός

Τα αέρια, τα υγρά και τα στερεά, όταν απορροφούν θερμότητα:

A. συστέλλονται

Γ. ψύχονται

B. διαστέλλονται

Δ. κρύνουν

Όταν ανάβουμε το κερί, αυτό αρχίζει να λιώνει. Το φαινόμενο αυτό λέγεται:

A. τήξη

Γ. βρασμός

B. εξάτμιση

Δ. πήξη

Εξαιτίας αυτού του φαινομένου στραβώνουν οι ράγες των τρένων το καλοκαίρι:

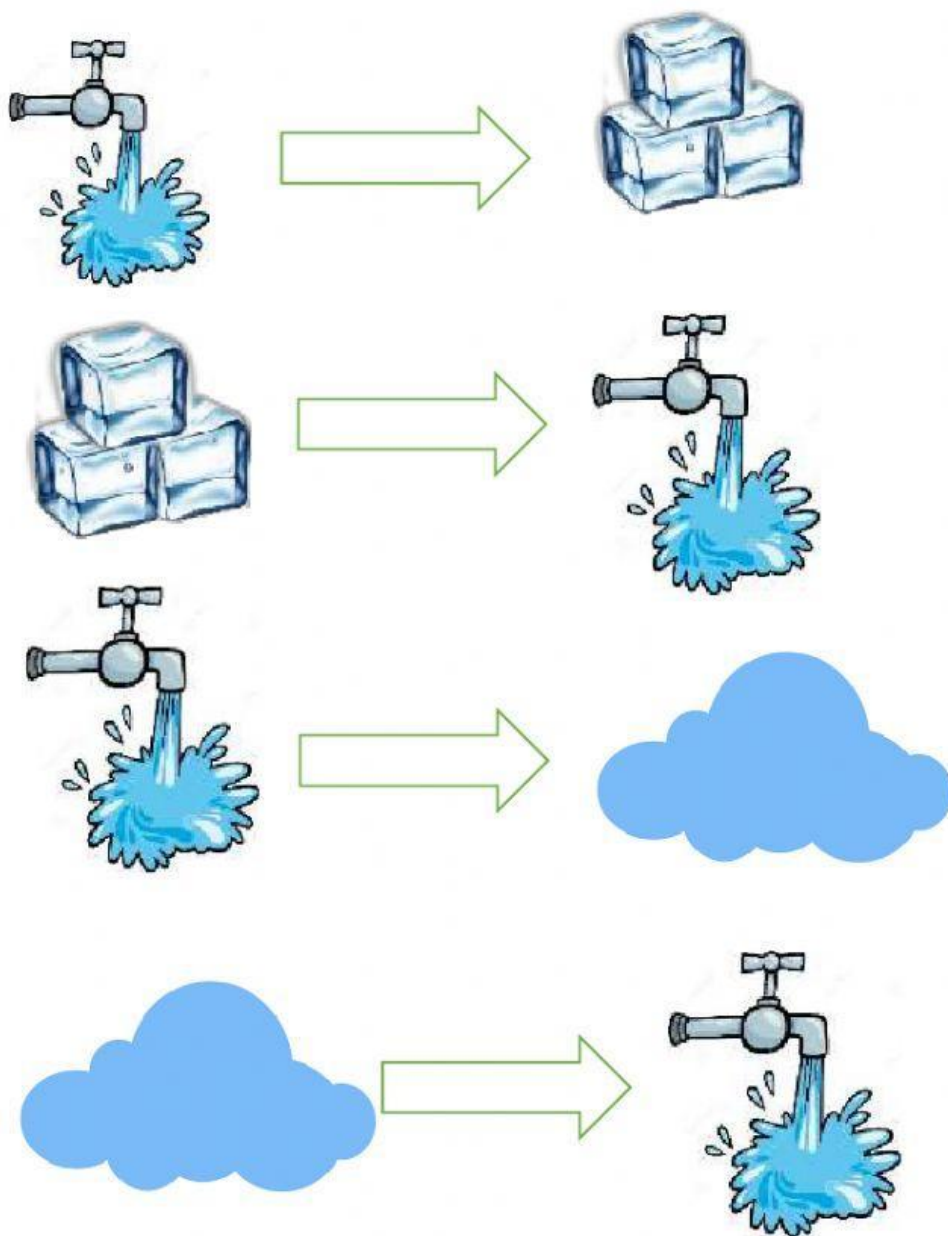
A. συστολή

Γ. διαστολή

B. τήξη

Δ. πήξη

6. Συμπλήρωσε στα βέλη τις λέξεις: **τήξη, πήξη, εξάτμιση, συμπύκνωση**



6. Γιατί ανεβαίνει η στάθμη του υδρογύρου στο θερμόμετρο, όταν έχω πυρετό;  
Ποια μεταφορά θερμότητας πραγματοποιείται;  
Τι συμβαίνει στα μόρια του υδραργύρου;  
Πώς ονομάζεται το φαινόμενο;



---

---

---

---

---

---

---