

Επαναληπτικό Φυσικής: 5^η 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. Σημειώσε 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:

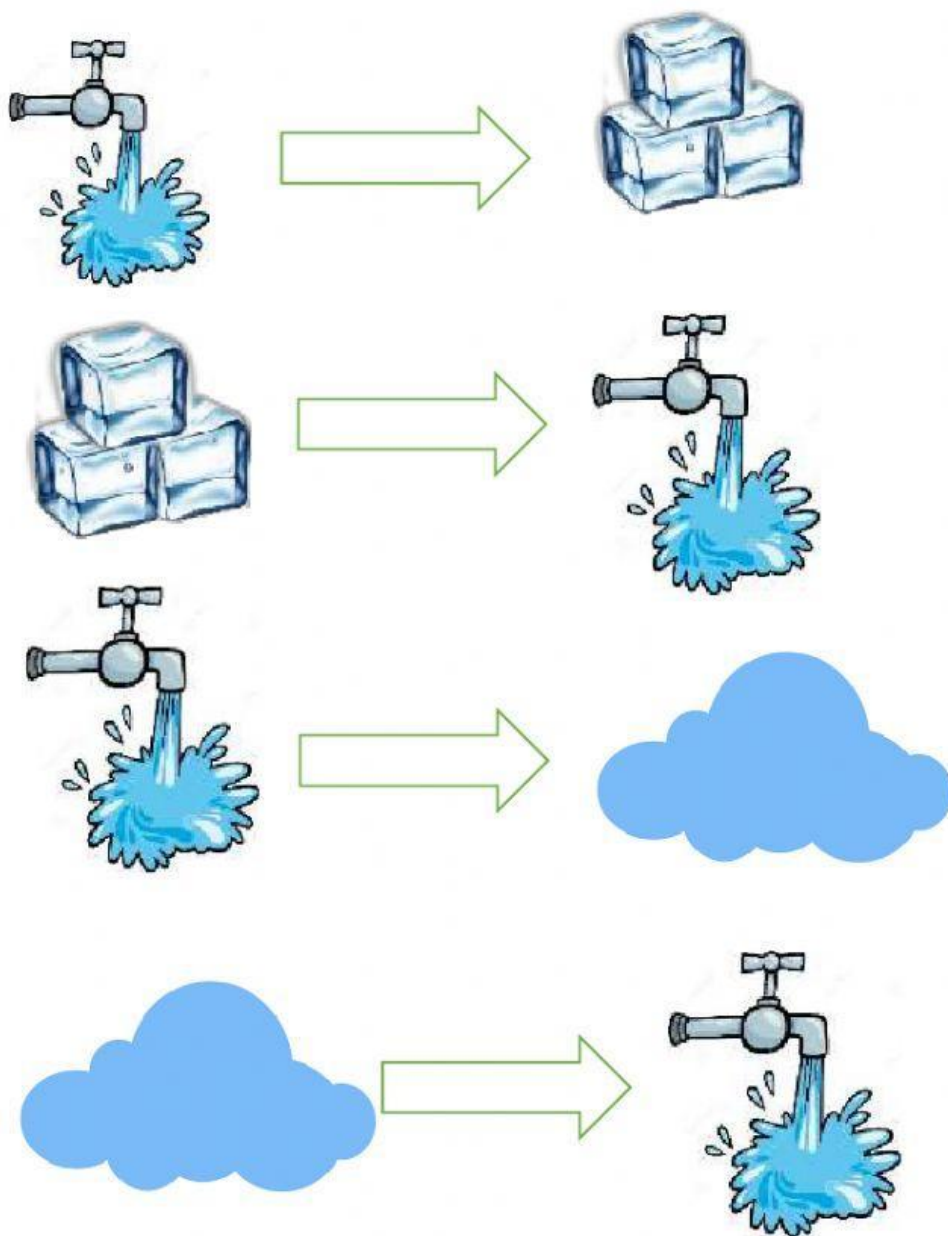
A. συστολή

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;