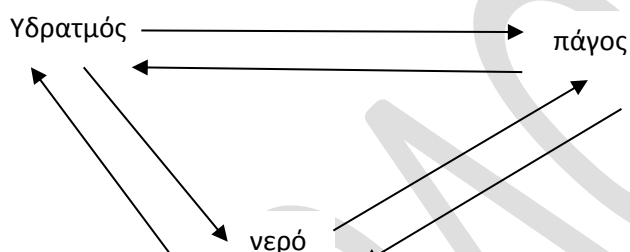


Χημεία Β' Γυμνασίου

Ουσία	Σημείο Τήξεως (°C)	Σημείο ζέσεως (°C)	Φυσική κατάσταση στους 25 °C
Οξυγόνο	-218	-183	
Οινόπνευμα	-117	78	
Νερό	0	100	
Θείο	113	445	
αλάτι	801	1413	

1. Συμπλήρωσε στο παραπάνω πίνακα τη φυσική κατάσταση κάθε υλικού (αέριο, υγρό ή στερεό)
2. Συμπλήρωσε τις ονομασίες των μεταβολών της φυσικής κατάστασης των υλικών



3. Τι σημαίνει η έκφραση « υδατικό διάλυμα γλυκόζης 15%w/w»
4. Σε 150 gr νερού προσθέτουμε 50 gr ζάχαρης. Ποια η %w/w περιεκτικότητα σε ζάχαρη του διαλύματος.
5. Ένας μαθητής έχει παρασκευάσει 400 gr Διαλύματος με περιεκτικότητα 12 % w/w σε αμμωνία. Πόσα gr νερού και πόσα gr αμμωνίας χρησιμοποίησε ο μαθητής ;
6. Να αντιστοιχίσετε τα παρακάτω φαινόμενα της στήλης I με την ονομασία του φαινομένου της στήλης II.

1. Ένα αναμμένο κερί καθώς καίγεται λιώνει.	A. συμπύκνωση
2. Τη ναφθαλίνη που είχαμε βάλει στη ντουλάπα , δε τη βλέπουμε πια παρά μόνο τη μυρίζουμε	B. βρασμός
3. Όταν βγάζουμε ένα κουτί αναψυκτικό από το ψυγείο στα εξωτερικά τοιχώματα του δημιουργούνται σταγόνες.	Γ. τήξη
4. Αν αφήσουμε το Μπλάνκο	Δ. πήξη
	E. εξάχνωση
	Z. Εξάτμιση

- ανοιχτό μετά από λίγο ξεραίνεται
5. Όταν ρίξουμε ένα παγάκι σε ένα ποτήρι νερό μετά από λίγο εξαφανίζεται
 6. Το χειμώνα μετά από βροχή ,όταν έχει πολύ κρύο, οι δρόμοι παγώνουν
 7. Ένα μπρίκι με νερό πάνω στο αναμμένο μάτι της κουζίνας μετά από λίγο εμφανίζει φυσαλίδες

ΑΝΟΔΟΣ

