

- 1) Να μεταφέρετε στο τετράδιο σας τις στήλες Α και Β και να αντιστοιχίσετε τα φυσικά φαινόμενα με τις κατάλληλες μετατροπές:

ΦΥΣΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ

Εξάτμιση
Τήξη
Εξάχνωση
Πήξη

ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ

στερεό → υγρό
υγρό → αέριο
υγρό → στερεό
στερεό → αέριο

- 2) α) Τι ονομάζεται θερμοκρασία τήξης;
β) Τι ονομάζεται θερμοκρασία βρασμού;
3) Τι ονομάζεται χημικό στοιχείο (κατά τον Boyle);
4) Τι είναι τα μόρια;
5) Τι είναι τα μίγματα;
6) Να μεταφέρετε στο τετράδιο σας τις στήλες Α και Β και να αντιστοιχίσετε τα μίγματα της στήλης Α σε ετερογενή ή ομογενή της στήλης Β.

Στήλη Α

αλατόνερο
σίδηρος με θειάφι
ξίδι
κρασί
αλατοπίπερο
ελληνικός καφές

Στήλη Β

ομογενή
ετερογενή

- 7) Το ούζο αποτελείται από νερό, οινόπνευμα και γλυκάνισο. Ποιος είναι ο διαλύτης και ποιες οι διαλυμένες ουσίες;
8) Ένα κρασί γράφει στην ετικέτα του 12% vol. Τι σημαίνει αυτή η ένδειξη;
9) Να αναφέρετε τέσσερις τρόπους διαχωρισμού μιγμάτων.