

Ενδεικτική απάντηση

2.1

α) Εξάτμιση είναι η μετατροπή ενός υγρού σε αέριο.

β) Η εξάτμιση διαφέρει από το βρασμό στο ότι η εξάτμιση είναι εξαέρωση που συμβαίνει από την επιφάνεια ενός υγρού, ενώ στο βρασμό η εξαέρωση συμβαίνει απ' όλη τη μάζα του.

γ) Η εξάτμιση σαν μέθοδος διαχωρισμού μιγμάτων εφαρμόζεται συνήθως για τον διαχωρισμό και την παραλαβή κάποιου στερεού συστατικού που είναι διαλυμένο σε ένα υγρό.

2.2

Στερεό υπόλειμμα είναι το στερεό που μένει όταν με τη θέρμανση εξατμιστεί όλο το υγρό από ένα μίγμα.