ΤΑΞΗ Β

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΙΙ

Άσκηση 1:

Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις Σ-Λ:

Α) Η απόσταξη είναι χημικό φαινόμενο

Β) Η ζάχαρη διαχωρίζεται από το νερό με φυγοκέντρηση

Γ) Με εξάτμιση παίρνουμε μόνο τα συστατικά του μίγματος που δεν εξατμίζονται

Δ) Με διήθηση διαχωρίζουμε μίγματα που αποτελούνται μόνο από στερεά συστατικά

Άσκηση 2:

Ένα γυάλινο βάζο με ζάχαρη σπάζει. Πως θα διαχωρίσουμε τη ζάχαρη από τα γυαλιά και τη σκόνη, όπως τα μαζεύουμε από το πάτωμα:

Άσκηση 3:

Πόσα γραμμάρια διαλυμένης ουσίας περιέχονται σε 300ml διαλύματος 20% w/v ;

Άσκηση 4:

Διαλύουμε 30g αλάτι σε 100g νερού. Ποιά η % w/w περιεκτικότητα του διαλύματος;

Άσκηση 5:

Αν κάποιος πιεί 500ml κρασιού 12% v/v σε οινόπνευμα, πόσο αλκοόλ θα μπει στον οργανισμό του;

**Να λύσετε τις ασκήσεις και θα τις διορθώσουμε στο μάθημα που θα κάνουμε από απόσταση όποτε ανακοινωθεί για κάθε τμήμα**