ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΜΙΓΜΑΤΩΝ

1)Ποιές μεθόδους διαχωρισμού θα χρησιμοποιήσεις για να διαχωρίσεις στα συστατικά τους τα παρακάτω μίγματα:

Α) Ρινίσματα σιδήρου με χώμα

Β) νερό και ζάχαρη

Γ) μελάνι

Δ) νερό με χώμα

Ε) ζάχαρη με άμμο

ΣΤ) νερό με λάδι

2)Τι είδους τεχνικές διαχωρισμού μιγμάτων χρησιμοποιούνται στις παρακάτω δραστηριότητες:

Α) Στραγγίζουμε τα μακαρόνια με το σουρωτήρι

Β) Βγάζουμε τη λαδιά από το παντελόνι με βενζίνη

Γ) Ρίχνουμε χαμομήλι σε ζεστό νερό για να φιάξουμε ρόφημα

Δ) Ρίχνουμε στη μπανιέρα το νερό που περιέχεται σε μια λεκάνη με πλυμένα ρούχα

Ε ) Παρασκευάζουμε καφέ φίλτρου

3) Να συμπληρώσετε τα κενά:

Α) Η φυγοκέντιση στηρίζεται στη γρήγορη ................. των ........................ του μίγματος

Β) Με απόχυση διαχωρίζουμε μόνο ....................................... μίγματα

Γ) Για να πάρουμε καθαρό (γλυκό) νερό από το θαλασσινό χρησιμοποιούμε .....................

Δ) Η εκχύλιση στηρίζεται στη διαφορετική ......................... μιας ουσίας να ........................σε κάποιο διαλύτη