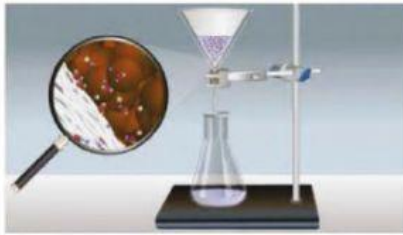


Nama/Kelas :

1.



Sumber: www.brit.co.uk
Gambar 3.15 Porsifugasi

Sentrifugasi

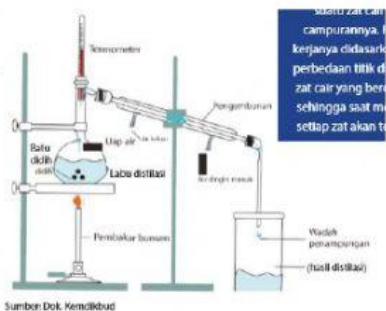
2.



Sumber: Dok. Kemdikbud

Destilasi

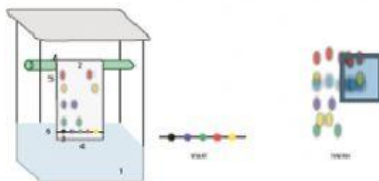
3.



Sumber: Dok. Kemdikbud

Filtrasi

4.



Sumber: Dok. Kemdikbud

Sublimasi

5.



Sumber: Dok. Kemdikbud

Kromatografi

1. metode pemisahan campuran yang digunakan untuk memisahkan cairan dan padatan yang tidak larut berdasarkan pada perbedaan ukuran partikel zat-zat yang bercampur disebut
.....
2. Dalam dunia industri prinsip ini digunakan pada penyulingan minyak bumi. Minyak bumi terdiri atas atau terbagi atas berbagai macam komponen minyak bumi yang berbeda titik didihnya. metode pemisahan ini disebut
.....
3. Metode sentrifugasi digunakan secara luas untuk memisahkan sel-sel darah merah dan sel-sel darah putih dari plasma darah. metode pemisahan ini disebut.....
.....
4. Pemisahan campuran dengan cara ini disebut penyulingan yaitu digunakan untuk memisahkan suatu zat cair dari campurannya. Prinsip kerjanya didasarkan pada perbedaan titik didih dari zat cair yang bercampur, sehingga saat menguap setiap zat akan terpisah.
.....
.....
5. metode pemisahan campuran yang didasarkan pada perbedaan kecepatan merambat antara partikel-partikel yang bercampur dalam suatu medium diam ketika dialiri suatu medium gerak.
.....
.....

Drop and Down

1. Ibu menyaring santan, ampas kelapa tersisih di saringan sedangkan air kelapanya tidak tersaring. peristiwa tersebut adalah contoh dari
2. Memisahkan sel darah merah dan sel darah putih pada plasma darah. Peristiwa tersebut adalah contoh dari
3. Memisahkan zat warna pada tisu yang dicelupkan pada cairan. peristiwa tersebut adalah contoh dari
4. Penyulingan minyak bumi. Peristiwa tersebut adalah contoh dari
5. Memisahkan antara campuran kapur barus dan pasir. Peristiwa tersebut adalah contoh dari

Sublimasi

Kromatografi

Destilasi

Filtrasi

Sentrifugasi