

ج) دستگاه سانتریفیوژ: سانتریفیوژ به دستگاهی گفته می شود که با سرعت زیادی به دور خود چرخیده و در همین حال با استفاده از نیروی گریز از مرکز ایجاد شده ، مواد درون خود را از هم جدا می کند. برای مثال: شیر مخلوطی از چربی و آب است. در صنعت برای جداسازی چربی از شیر و یا خوناب (پلاسمای) از یاخته های خونی (سلول های خونی) از دستگاه سانتریفیوژ استفاده می شود

ح) کمباین: کمباین ماشین برداشت محصولات دانه دار کشاورزی مانند گندم است. استفاده از کمباین یکی از موثر ترین و با بهره هر ترین روش های برداشت محصول است کمباین گندم را از ساقه ها و برگ های زائد جدا می کند و این برگ های زائد را در کنار خود بر روی زمین رها می کند .

خ) دستگاه تصفیه آب : وسیله ای برای جدا کردن مواد زائد و املاح اضافی موجود در آب است .

د) دستگاه دیالیز : دستگاهی برای جدا سازی مواد زائد از خون افرادی است که کلیه آن ها به درستی کار نمی کند یا کاملا از بین رفته است .

فکر کنید و پاسخ



۱) مفاهیم زیر را تعریف کنید

(۱) محلول سیر شده :

(۲) مقدار انحلال پذیری:

(۳) سر ریز کردن:

(۴) تبلور :

(۵) تعطیر:

۱) جا های خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

(۱) ماده ای که PH محلول آن ۱۲ است ، جزء ترکیبات محسوب می شود .

می یابد.

(۲) انحلال پذیری گازها در آب با افزایش دما

(۳) در دمای ، مقدار گاز اکسیژن بیشتری در آب حل می شود.