

سوالات درس ۲

۱- مخلوط چیست؟ اگر دو یا چند ماده را با هم قاطی کنیم، مخلوط درست می‌شود.

۲- مخلوط یکنواخت چیست؟ در مخلوط یکنواخت، در ماده از هم جدا

نی‌شوند، شفاف و یکدست است، با ماده‌ای جدیدی تبدیل می‌شود.

۳- مخلوط غیر یکنواخت چیست؟ در مخلوط غیر یکنواخت دو ماده از هم

جدا می‌شوند شفاف نیستند، دو ماده با ماده‌ای جدیدی تبدیل نمی‌شوند.

۴- سه شام در استفاده‌ی درست از مخلوط‌ها چیست؟ ۱- شوینده‌ها

۲- با هم مخلوط نمی‌کنیم. ۲- مخلوط‌هایی که با هم شنا می‌خورند. (نمی‌خورم)

۵- مخلوط‌ها در زندگی ما چه کار بردی دارند؟ از مخلوط آب و گچ در

ساختن سازه‌های از مخلوط آب و مواد ندرانی در آشنایی.

۶- حلال چیست؟ به ماده ای که در حلال حل می شود می گویند.

۷- حل شونده چیست؟ به ماده ای در حلال حل می شود می گویند.

۱- سه مخلوط که بر طبیعت هضاست را نام ببرید: شکر، نم، روغن.

۲- چند روش جداسازی مخلوط ها را نام ببرید: ۱- صاف کردن ۲- بخار کردن

۳- سه روش دیگر جداسازی را نام ببرید: ۳- ته نشین شدن.

۱.

نوع مواد	مثال مخلوط غیر یکنواخت
----------	------------------------

جامد در جامد	نفود و لوبیا، مداد و نفود کار
--------------	-------------------------------

مایع در مایع	روغن زیتون و آب
--------------	-----------------

جامد در مایع	سنگ و الکل، آجر و بتن
--------------	-----------------------

مثال مخلوط یکدراخت

نوع مواد

نمک و آب ، شکر و آب

جامه در مایع

آب و الکل ، آب و گلاب

مایع در مایع

آب گازدار ، نوشابه

مایع در گاز

۱۲- موائی نوع مخلوطی است ؟ گاز در گاز