

امتحان فصل یک علوم تجربی هشتم

نام و نام خانوادگی:
طراح:

نام پدر:
زمان: ۶۰ دقیقه

سه تفاوت از ترکیب و مخلوط را بنویسید.

آلیاژ را تعریف کنید. مثال بزنید

در بیمارستان برای تصفیه خون از دستگاه استفاده می کنند
پی اچ مواد خنثی حدود است.

تعلیقه چیست؟ مثال بزنید

از بین مواد زیر کدام سوسپانسیون و کدام امولسیون است؟

خاکشیر- آب روغن - گوگرد در آب - شیر - دوغ - آب نفت

حلال را تعریف کنید.

حل شونده را تعریف کنید.

مخلوط همگن را تعریف و دو مثال برای آن بنویسید.

چهار دستگاه جداسازی برای مخلوط هارا نام ببرید.

کاربرد دستگاه تصفیه آب را بنویسید.

دستگاه دیالیز چه کاربردی دارد؟

هرچه در رابطه با شریط پادزیست می دانید بنویسید.

نام دیگر دستگاه کمباین است.

هرچه ماده اسیدی تر باشد پی اچ آن می باشد.

دو ویژگی از تعلیقه هارا بنویسید.

حجم هوارا تجزیه کنید.

از دستگاه سانتریفیوژ چه استفاده ای می شود؟

ماده ای که بازی تر باشد چه ویژگی هایی داد؟

نوشابه چه نوع مخلوطی است؟ اجزای آن را بنویسید.

نمک قبل و بعد از مخلوط شدن با هر ماده ای شور است. این به کدام ویژگی مخلوط ها اشاره می کند؟

جدول زیر مربوط به حلال پذیری پتاسیم نیترات است . آن را کامل کنید.

بیشترین مقدار ماده حل شده	دما سلسیوس
	۲۰
۳۶/۵	
	۴۰
	۵۰

کاربرد کاغذ پی اچ را بنویسید.

پایان