

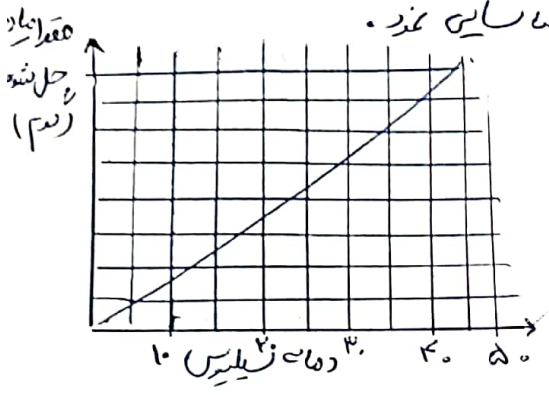


هم کلاسی
Hamkelasi.ir

موضوع سؤالات فصل اول علوم هشتم

۱- جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید:

الف) خلوط نامحلولی که در آن ذرات یک جامد به صورت سقوط در فایع آب پراکنده هستند را ...
ب) با استفاده از ... میزان کرباسید را از یک بازو ساینه نمود.



۲- نمودار را تفسیر کنید؟

۳- جای خالی را با کلمه مناسب از پرانتز پر کنید؟

الف) موادی که به اچ (PH) آن ها کمتر از ۷ است را ... می گویند. (قلیایی - بازی)
ب) ماده ... خالص است. (الکل ۷۰٪ - آب مقطر)

۴- هر کدام از دستگاه ها زیر بر چه اساسی خلوط صاف را از هم جدا سازد می کنند؟
الف) دستگاه تقطیر
ب) گریزان
ج) قیف جدا کننده
د) کاغذ سازه

۵- مخلوط آهن را تعریف کنید، ناآکسیدان چیست؟

۶- درست یا نادرستی عبارت ها زیر را تعیین کنید؟

درست نادرست
☐ ☐
☐ ☐

الف) مقدار حل شدن گاز اکسیژن در آب با افزایش دما افزایش می یابد
ب) با جداسازی خون از بافت ها خون از گریزان استفاده می شود.
۷- گزینه صحیح را انتخاب کنید؟

الف) مقدار ... برخی از مواد، مانند ... در آب با افزایش دما ...
حل شدن ☐ مخلوط شدن ☐ همگنی ☐

ب) لایه خلوطی از جریب و آب است، در صفت برای جدا سازی آن از دستگاه ... استفاده می شود.
قیف جدا کننده ☐ کاغذ صاف ☐ دستگاه گریزان ☐ دستگاه تقطیر ☐
۸- ماده ای با پی اچ (PH) ۲ چه خاصیتی دارد؟
۹- خلوط را تعریف کنید؟

۱- الف) تخلیه

ب) کاغذ PH

۲- این غدارشان دهنده اینست که مقدار حل شدن برض از مواد در آب با افزایش دما افزایش می یابد

۳- الف) اسید ب) آب مقطر

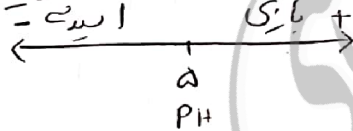
۴- الف) براسک تنه جوش دو مایع ب) براسک تساوت جیغالی مواد
ج) براسک جیغالی جرمه کند د) براسک اندازه ذرات

۵- در مخلوط همجن اجزای هم صدمت یکفراغت بخش شده اند، مخلوط همجن از دو جزء حلال و حل شونده تشکیل می شود. تا آذر مخلوط همجن محلول است.

۶- الف) درست ب) درست

۷- الف) حل شدن ب) دستگاه تریزان

۸- اسید است. در واقع (PH) طیف است برای تشخیص مقدار اسید یا قلیا بودن (پایه) بودن مواد



۹- وقتی دو یا چند ماده با یکدیگر آمیخته می شوند به ترکیبی می توانیم آن ها را از هم جدا کنیم مخلوط درست کرده ایم. در یک مخلوط هر ماده تمام خاصیت ها خود را حفظ می کند.