

کوئیز جلسه سوم نام و نام خانوادگی: کلاس: ایستگاه:

۱- با توجه به هدایت سنجی محلول هیدروکلریک اسید ، جدول زیر را کامل کنید .

نام محلول	روشنایی لامپ	نوع الکترولیت	نوع عمل انحلال
هیدروکلریک اسید			

۲- در مورد مخلوط نشاسته در آب به پرسش های زیر پاسخ دهید .
(آ) این مخلوط همگن است یا نا همگن ؟ چرا ؟

(ب) هنگام تاباندن نور لیزر به آن چه چیزی مشاهده کردید ؟ چرا ؟

کوئیز جلسه سوم نام و نام خانوادگی: کلاس: ایستگاه:

۳- با توجه به هدایت سنجی محلول اتانول ، جدول زیر را کامل کنید .

نام محلول	روشنایی لامپ	نوع الکترولیت	نوع عمل انحلال
اتانول			

۴- در مورد مخلوط آهن (III) کلرید و سود غلیظ در آب به پرسش های زیر پاسخ دهید .
(آ) این مخلوط همگن است یا نا همگن ؟ چرا ؟

(ب) هنگام تاباندن نور لیزر به آن چه چیزی مشاهده کردید ؟ چرا ؟

کوئیز جلسه سوم نام و نام خانوادگی: کلاس: ایستگاه:

در آزمایش ۴، شما کمی سرکه و روغن مایع را مخلوط کرده و و آنرا کاملا هم زدید. پس از چند ثانیه چه چیزی مشاهده کردید؟

علت دو فازی بودن محلول در این مرحله چیست؟

علت افزودن مایع ظرفشویی چه بود؟

آیا مخلوط پایانی بدست آمده پایدار بود؟ چرا؟

کوئیز جلسه سوم نام و نام خانوادگی: کلاس: ایستگاه:

۵- با توجه به هدایت سنجی محلول آمونیاک، جدول زیر را کامل کنید.

نام محلول	روشنایی لامپ	نوع الکترولیت	نوع عمل انحلال
آمونیاک			

۶- در مورد مخلوط کات کبود در آب به پرسش های زیر پاسخ دهید.
(آ) این مخلوط همگن است یا نا همگن؟ چرا؟

(ب) هنگام تاباندن نور لیزر به آن چه چیزی مشاهده کردید؟ چرا؟