

نام و نام خانوادگی:

به نام خداوند جان و خرد

درس/پایه تحصیلی: شیمی هشتم

نام کلاس:

علوی

زمان پیشنهادی: ۴۵ دقیقه

نام طراح: محمد توکلی

مؤسسه علمی آموزشی علوی

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۴/۰۷/۱۴

ردیف	سؤالات شیمی همگام ۱ هشتم متوسطه	بارم
۱	عبارت‌های درست و نادرست را مشخص کنید. الف) شیر مخلوطی از آب و چربی است و اندکی خاصیت اسیدی دارد. ب) سکه طلا در گروه مخلوط‌های ناهمگن جامد در جامد قرار می‌گیرد و حلال در آن فلز طلا و حل شونده، فلزهایی مانند مس و نقره می‌باشد.	۱ نمره
۲	جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید. الف) ماده‌ای که عدد pH آن از هفت کم‌تر است، نوعی ماده با خاصیت می‌نامند. ب) شربت معده جز دسته‌ای از مخلوط‌های ناهمگن به شمار می‌رود که به آن دسته می‌گویند.	۱ نمره
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) ذرات تشکیل دهنده کدام مخلوط به طور یکنواخت در هم پراکنده‌اند؟ ۱) شربت خاکشیر ۲) دوغ ۳) آب و کات کبود ۴) شربت پادزیست ب) اساس عملکرد کدامیک از وسایل یا دستگاه‌های زیر با سایرین متفاوت است؟ ۱) دستگاه گریزانه ۲) دستگاه تصفیه آب ۳) کاغذ صافی ۴) دستگاه دیالیز	۱ نمره
۴	با توجه به شکل به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. الف) نام دستگاه زیر چیست؟ ب) این دستگاه برای جداسازی چه نوع مخلوط‌هایی استفاده می‌شود؟ پ) اساس کار این دستگاه چیست؟	۱ نمره

