

نام دبیر: راستگوی حقی

مدرسه غیر دولتی یاس

نام درس: آزمایشگاه

ردیف	( سوالات پایه یازدهم نیم سال اول تحصیلی ۹۹-۹۸ ) زمان پاسخگویی ۳۰ دقیقه	پارامتر
۱	از واکنش ۱۰ گرم نمونه ناخالص منگنز دی اکسید با HCL مطابق واکنش زیر ۳/۵۵ گرم گاز CL تولید شده است. درصد خلوص $MnO_2$ را محاسبه کنید. $MnO_2 + 4HCl \rightarrow MnCl_2 + Cl_2 + H_2O$ Mn=55 CL=5/35 O=16	انمره
۲	چگونه مواد نگهدارنده و یا دارویی باعث کاهش فعالیت آنزیم کاتالاز شده و زمینه را برای ایجاد بیماری سرطان مهیا می کند؟	انمره
۳	گلیسرین و کلسیم کرینات در تولید پلاستیک چه نقشی دارند؟	انمره
۴	تفاوت پلاستیک های پایه نفتی با پلاستیک پایه گلوکز دار چیست؟	انمره
۵	عامل اسیدی بودن آب میوه چیست؟	انمره