

باسمه تعالی

آزمون مستمر فصل اول پایه نهم دبیرستان دوره اول ..... ناحیه .....

نام و نام خانوادگی: کلاس: نام دبیر: مدت آزمون ۲۵ دقیقه

ردیف	سوالات	بارم
۱	از گنجینه لغات استفاده کرده و جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. «نیتروژن - گوگرد - فسفر - آهن - مس» الف)..... اولین فلز استخراج شده از سنگ معدن است. ب) بیشترین درصد حجمی موجود در اتمسفر مربوط به گاز..... می باشد. ج) در دهانه آتشفشان های خاموش و نیمه فعال ،..... یافت می شود. د) از ترکیبات..... در ساخت کبریت استفاده می شود.	۱
۲	سه ویژگی مهم فلز سدیم را بنویسید.	۱/۵
۳	آیا نیتروژن با عدد اتمی ۹ و فسفر با عدد اتمی ۱۵ در یک گروه طبقه بندی می شوند؟ پاسخ سوال خود را ثابت کنید.	۱/۲۵
۴	برای کلر و ترکیبات آن سه کاربرد بنویسید.	۰/۷۵
۵	کدام عنصر زیر در سولفوریک اسید وجود ندارد؟ دور آن خط بکشید. نیتروژن - اکسیژن - گوگرد - هیدروژن	۰/۲۵
۶	الف) پلیمر چیست؟ ب) انواع پلیمر را نام ببرید.	۱/۵
۷	سه مورد از مشکلاتی که زیاله های پلاستیکی برای ما ایجاد می کنند را بنویسید.	۱/۵
۸	مولکول سه اتمی اکسیژن که مانع رسیدن پرتوهای فرابنفش به زمین می شود چه نام دارد؟	۰/۵
۹	برای ساخت هر کدام از موارد زیر از چه ماده ای استفاده می شود؟ * مواد منفجره: * خمیر دندان: * آمونیاک:	۰/۷۵
۱۰	چرخه نیتروژن را تفسیر کنید.	۱

موفق باشید عزیزان