



کلرید سدیم → سدیم + گاز کلر

کاربردهای کلر: تولید حشره کش و آفت کش ها - ضد عفونی کننده آب استخر ها - تصفیه آب آشامیدنی - ساخت هیدروکلریک اسید (جوهر نمک - ساخت انواع میکروب کش ها

فکر کنید و پاسخ



❖ مفاهیم زیر را تعریف کنید

(۱) عتصر :

(۲) ترکیب:

(۳) مخلوط همگن

(۴) مخلوط ناهمگن :

(۵) چرخه نیتروژن :

❖ جا های خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- (۱) به ماده ای که مولکول های آن از یک نوع اتم ساخته شده باشند گویند .
- (۲) عتصر ها را می توان به دو گروه و تقسیم کرد .
- (۳) موادی که ملکولهای آن از دو یا چند اتم مختلف ساخته شده باشند را می گویند.
- (۴) مهمترین معدن مس ایران معدن مس در شهر است.
- (۵) در ساخت سیم هایی که در سیم کشی استفاده می شود فلز براق و سرخ رنگی به نام استفاده می شود.
- (۶) فلز مس به علت رسانایی زیاد ، مقاومت در برابر خوردگی و کاربرد گسترده ای دارد.
- (۷) گوگرد یک ماده و رنگ است و در دهانه آتشفشان های خاموش و نیمه فعال یافت می شود
- (۸) گاز اوزون از رسیدن پرتوهای خطرناک به زمین جلوگیری می کند.
- (۹) مغز مداد از عتصر تشکیل شده است
- (۱۰) در فرمول شیمیایی سولفوریک اسید عناصر و شرکت دارند.
- (۱۱) اکسیژن در هوا به صورت مولکول و در لایه اوزون به صورت مولکول است.