

تجربیات علمی

جریده تحقیقاتی درباره عناصر خطیر طبیعت

اسم عنصر: زن
سمبول: (Fa)
کاشف: آدم (ع)
وزن اتمی: وزن معیاری ۵۳ کیلو گرام، اما بطور طبیعی از وزن ۴۰ الی ۲۰۰ کیلو گرام در طبیعت موجود است.
محل تراکم: مقادیر زیاد آن در نقاط تراکم نفوس بشری پیدا میشود.
خواص فزیکمی:

- 1- سطح آن اکثراً با لایه از مواد رنگی پوشیده میباشد.
 - 2- بدون اثر هیچ عامل خارجی بجوش آمده و هم منجمد میشود.
 - 3- در صورت عمل مناسب این عنصر خیلی نرم میشود.
 - 4- در صورت استفاده نامطلوب ممکن است خواص خود را از دست داده و تسمم کند.
 - 5- در حالات مختلف، از جامد گرفته تا حالت گاز (به شکل دود) دیده شده است.
- خواص کیمیاوی:

- 1- در مقابل طلا، نقره و سنگ های گرانبها عکس العمل خوب نشان میدهد.
 - 2- محلل خوب برای مقادیر زیاد مواد قیمتی است.
 - 3- میتواند بدون کدام علایم قبلی انفجار کند.
 - 4- قویترین عنصر کشنده پول در جهان شناخته شده.
- توافق گیری با محیط:
- 1- بهترین تولید کننده انرژی محرقه، بخصوص در موتر های سپورتنی میباشد.
 - 2- میتوان به حیث بهترین وسیله راحتی از آن کار گرفت.
 - 3- یکی از فعالترین مواد تنظیفی بشمار میرود.

نتایج تجارب با این عنصر:

- 1- نمونه خالص آن در حالت طبیعی با داشتن رنگ گلایی دیده شده است.
- 2- در کنار دیگر همنوعان بهتر از خود کمی رنگ خود را از دست میدهد.

خطرات این عنصر:

- 1- یک عنصر بسیار خطرناک است بخصوص اگر در دست اشخاص کم تجربه افتد.
- 2- ممکن نیست دو نمونه آنرا یکجا نگهداشت، اما میتوان چندین نمونه را در موقعیت های جداگانه نگهداری کرد. در صورتی که این عناصر با هم تماس نداشته باشند.

مترجم: غلام ربانی رحمت