

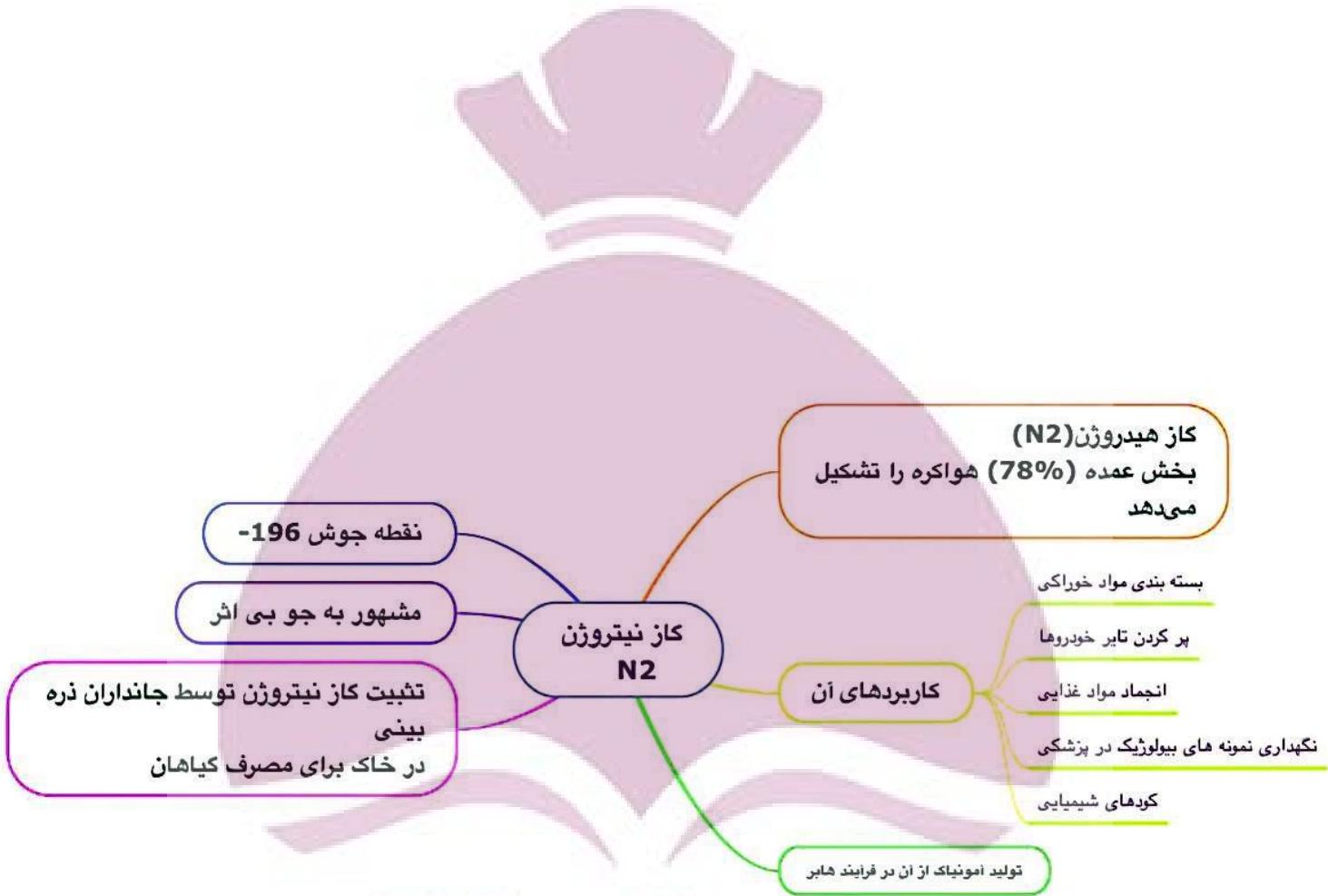


توشه‌ای برای موفقیت



ایران توشه

توشه‌ای برای موفقیت



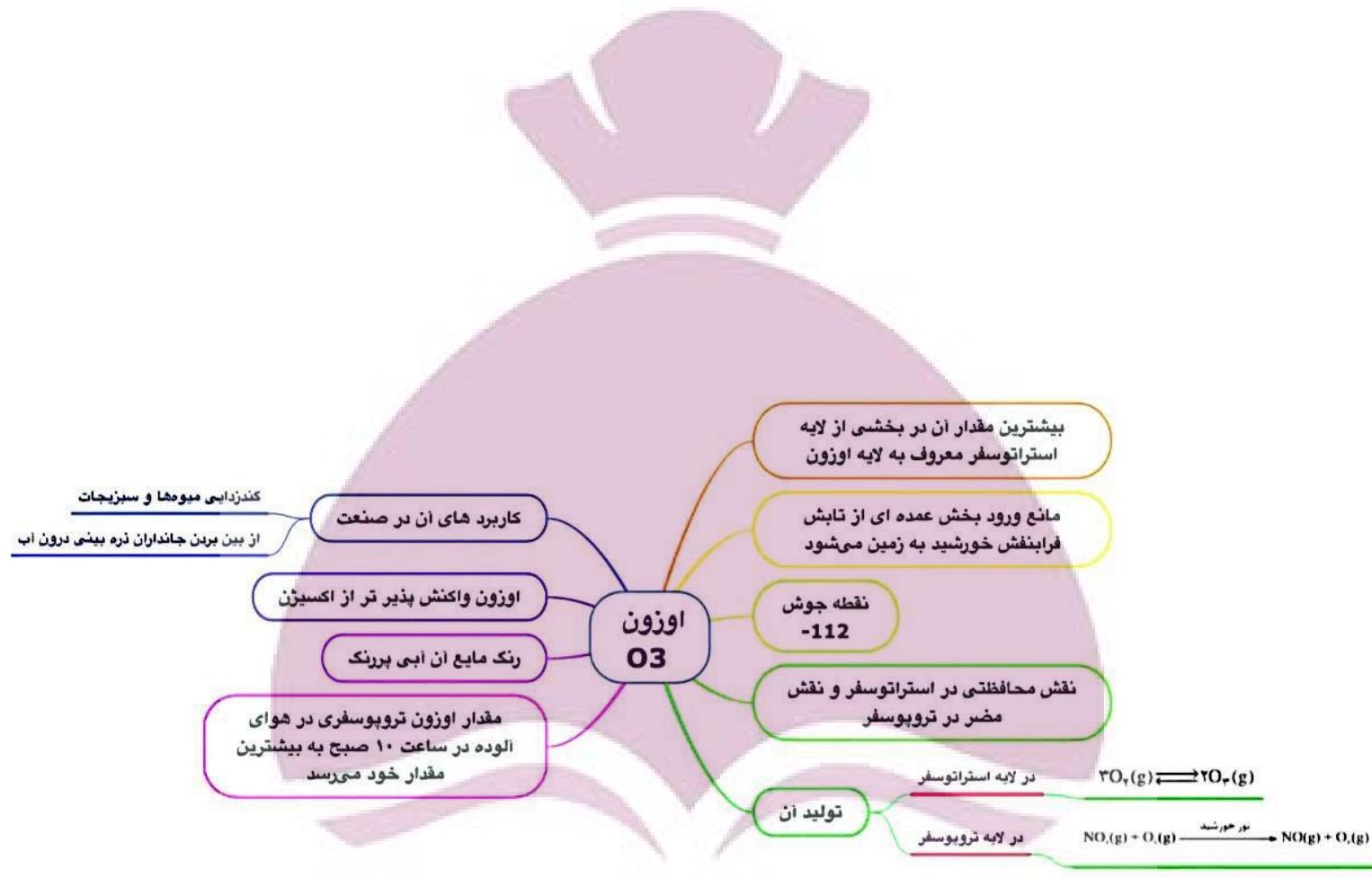
ایران توشه

توشه ای برای موفقیت

ایران توشه

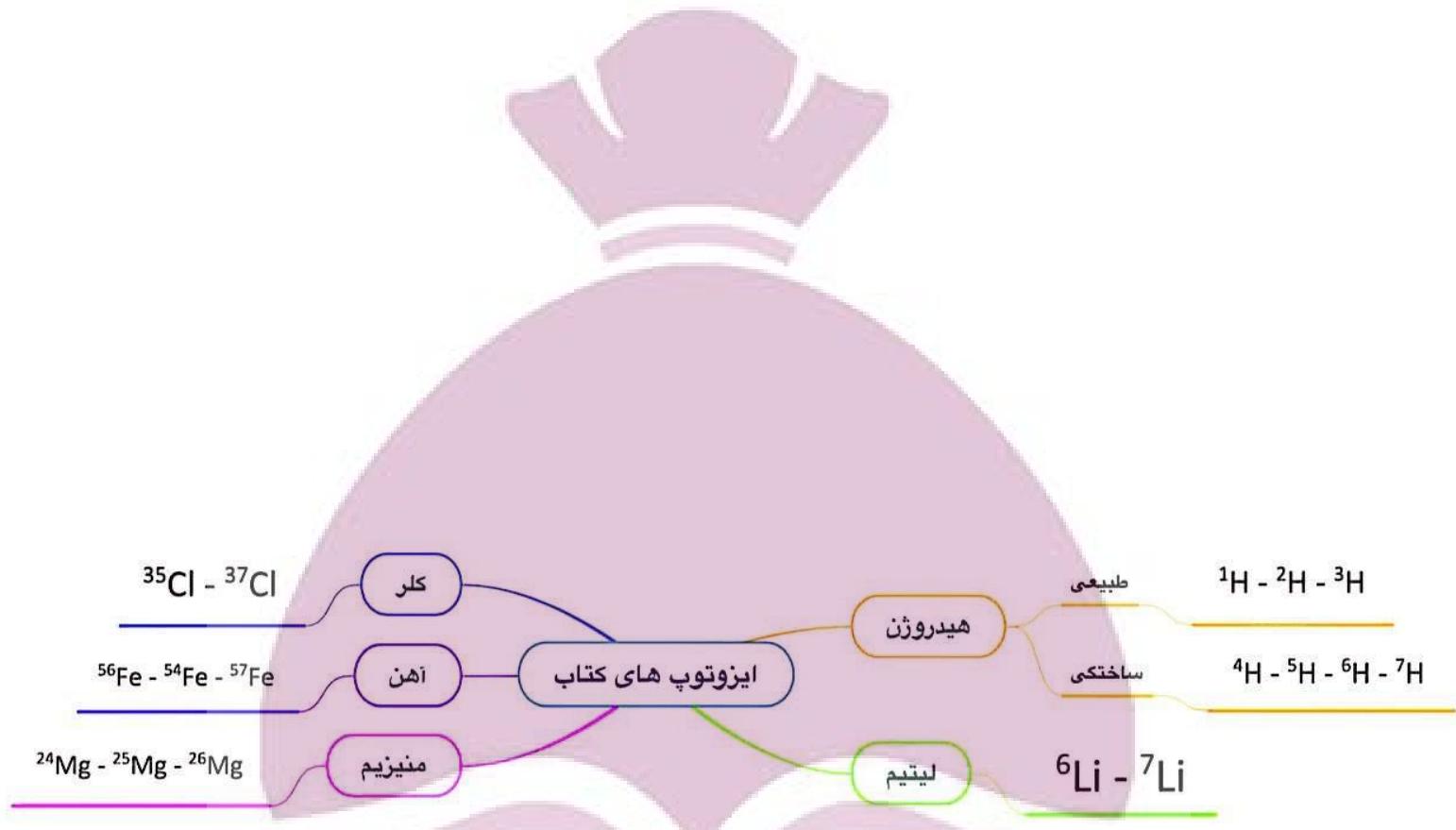
توشه‌ای برای موفقیت





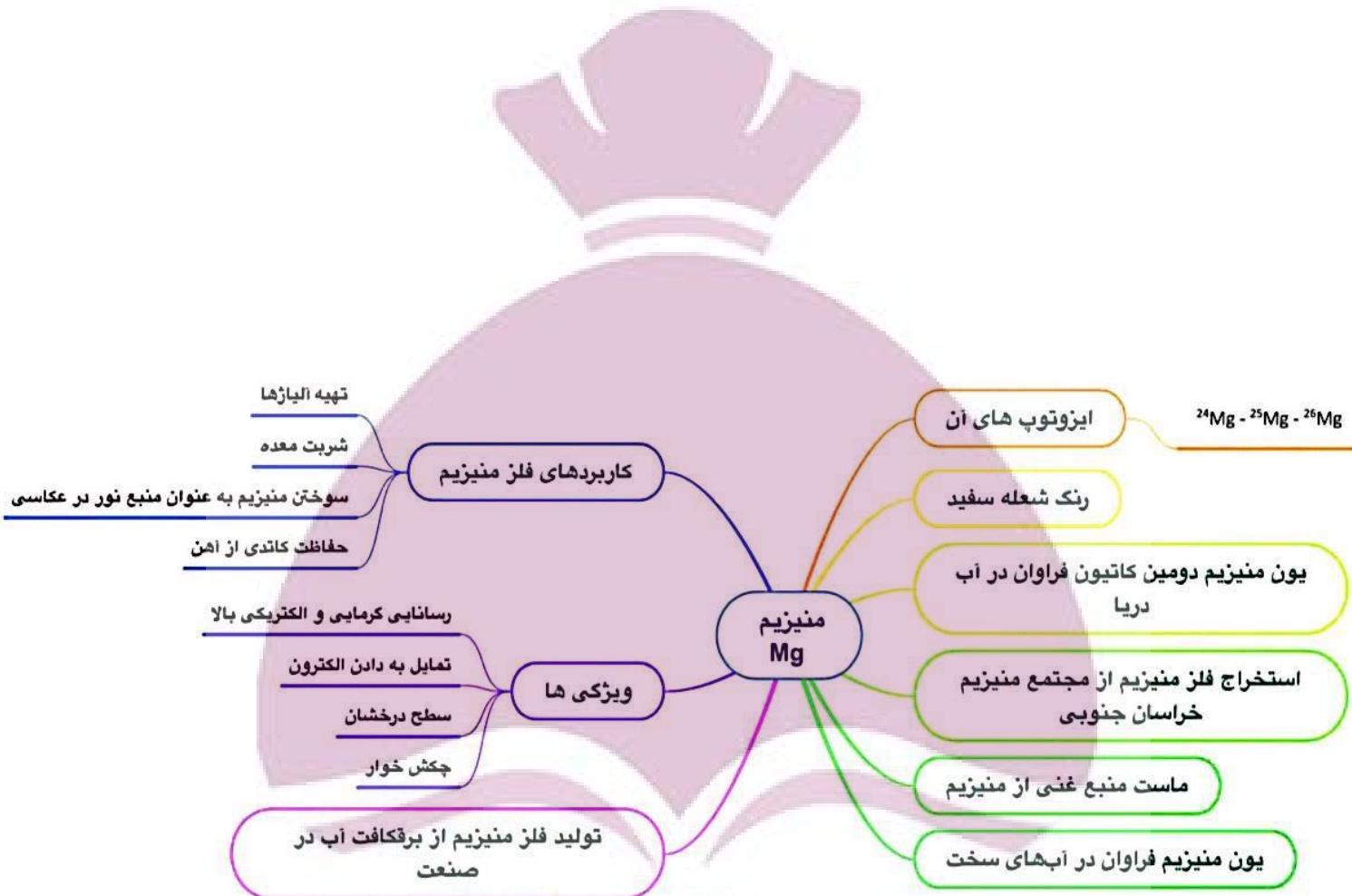
ایران توشه

توشه‌ای برای موفقیت



ایران توشه

توشه ای برای موفقیت



ایران توشه

توشه ای برای موفقیت



ایران توشه

توشه ای برای موفقیت





ایران توشه

توشه‌ای برای موفقیت

ایران توشه

توشه ای برای موفقیت

سدیم

شعاع اتم سدیم
۱۸۶ پیکومتر

نرم است و به سرعت در هوا تیره می‌شود

کاهنده‌ای قوی

تهیه فلز سدیم از برقکافت NaCl

در استخراج آهن مورد استفاده قرار می‌گیرد

یون سدیم موجود در ساختمان صابون جامد

رنگ شعله آن زرد

وجود بخار سدیم در لامپ‌های خیابان‌ها

یون سدیم فراوانترین کاتیون موجود در آب دریا

رسانایی کرمایی و الکتریکی بالا

تمایل به دادن الکترون

چکش خواری

سطح درخشان
جلای نقره‌ای



ایران توشه

توشه‌ای برای موفقیت

ایران توشه

توشه ای برای موفقیت





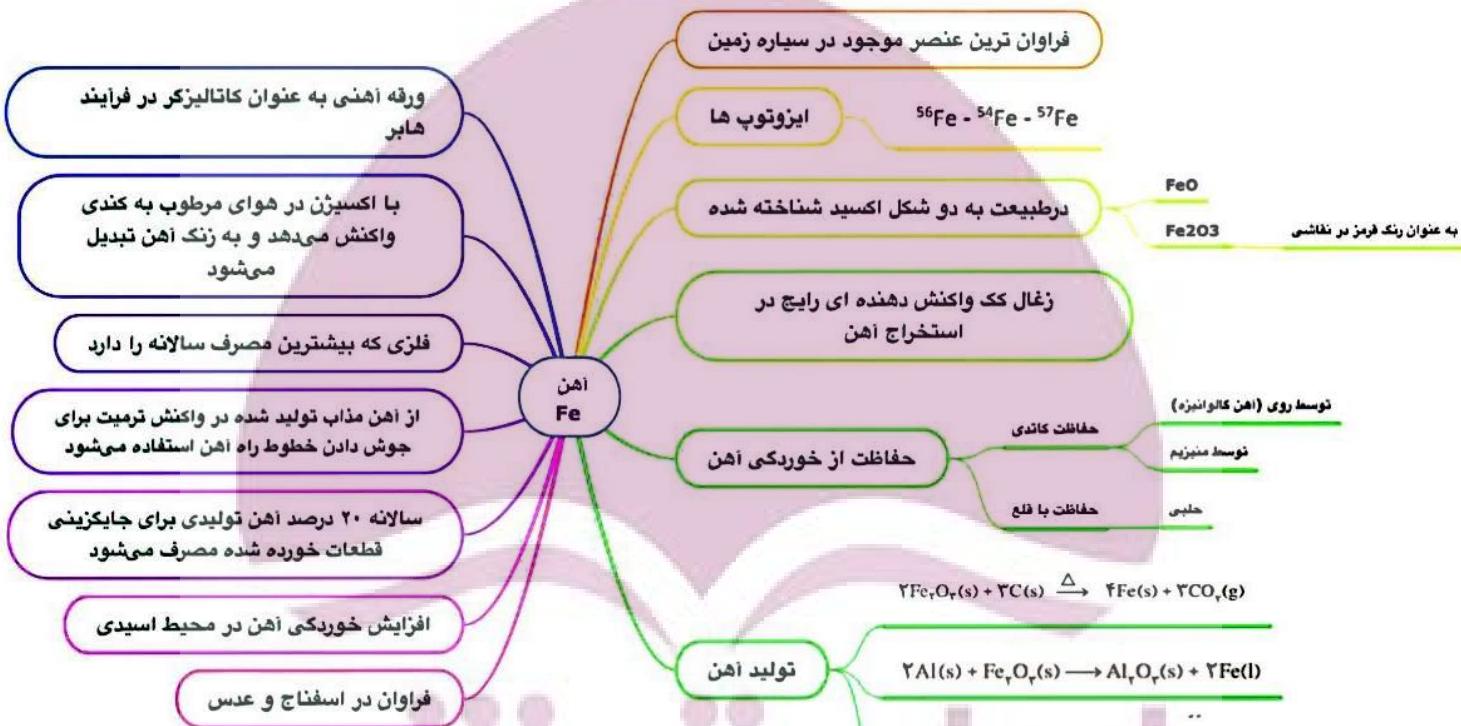
ایران توشه

توشه ای برای موفقیت

ایران توشه

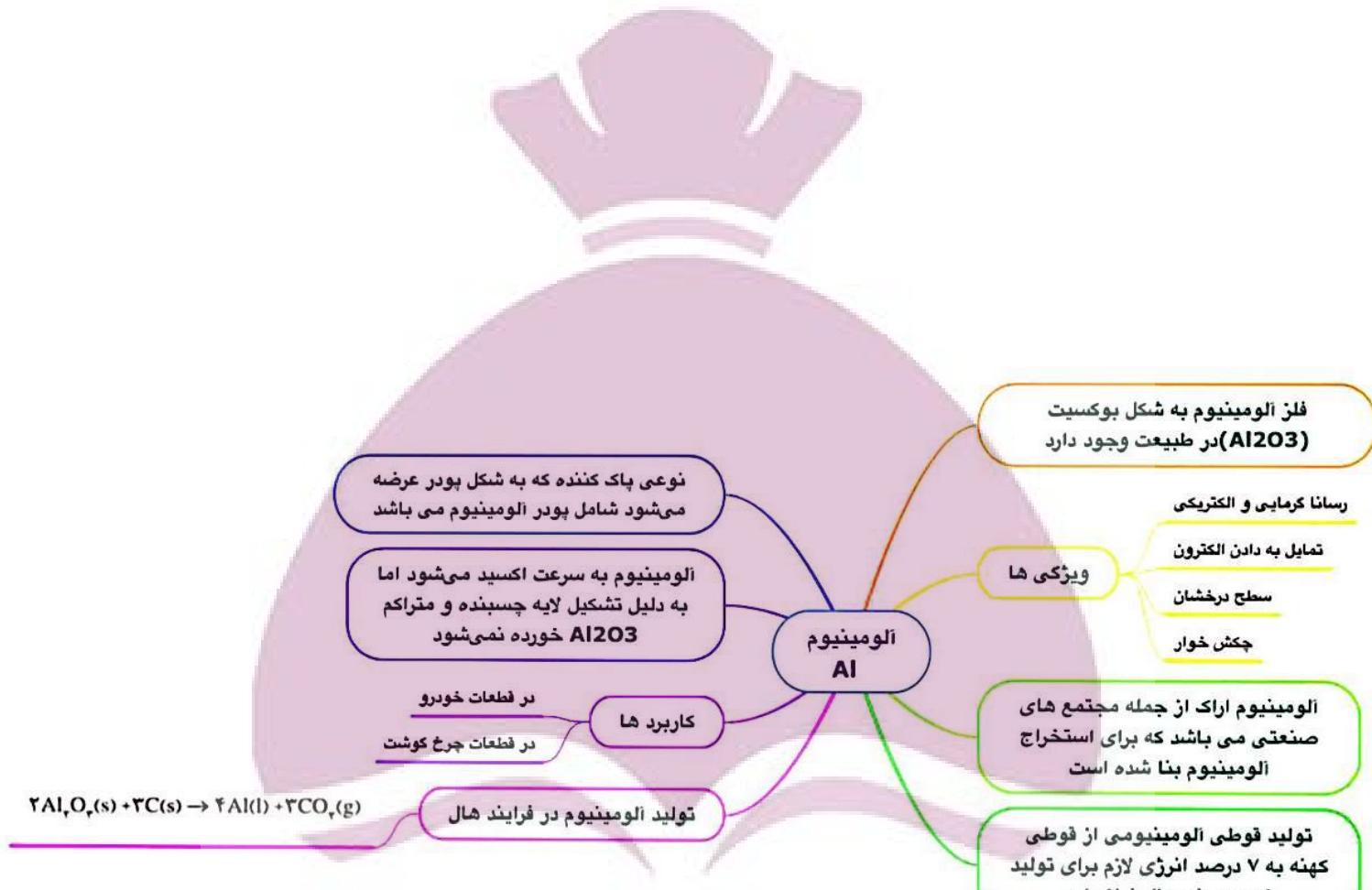
توشه‌ای برای موفقیت





ایران توچی

تشهیه‌ای برای موفقیت



ایران توشه

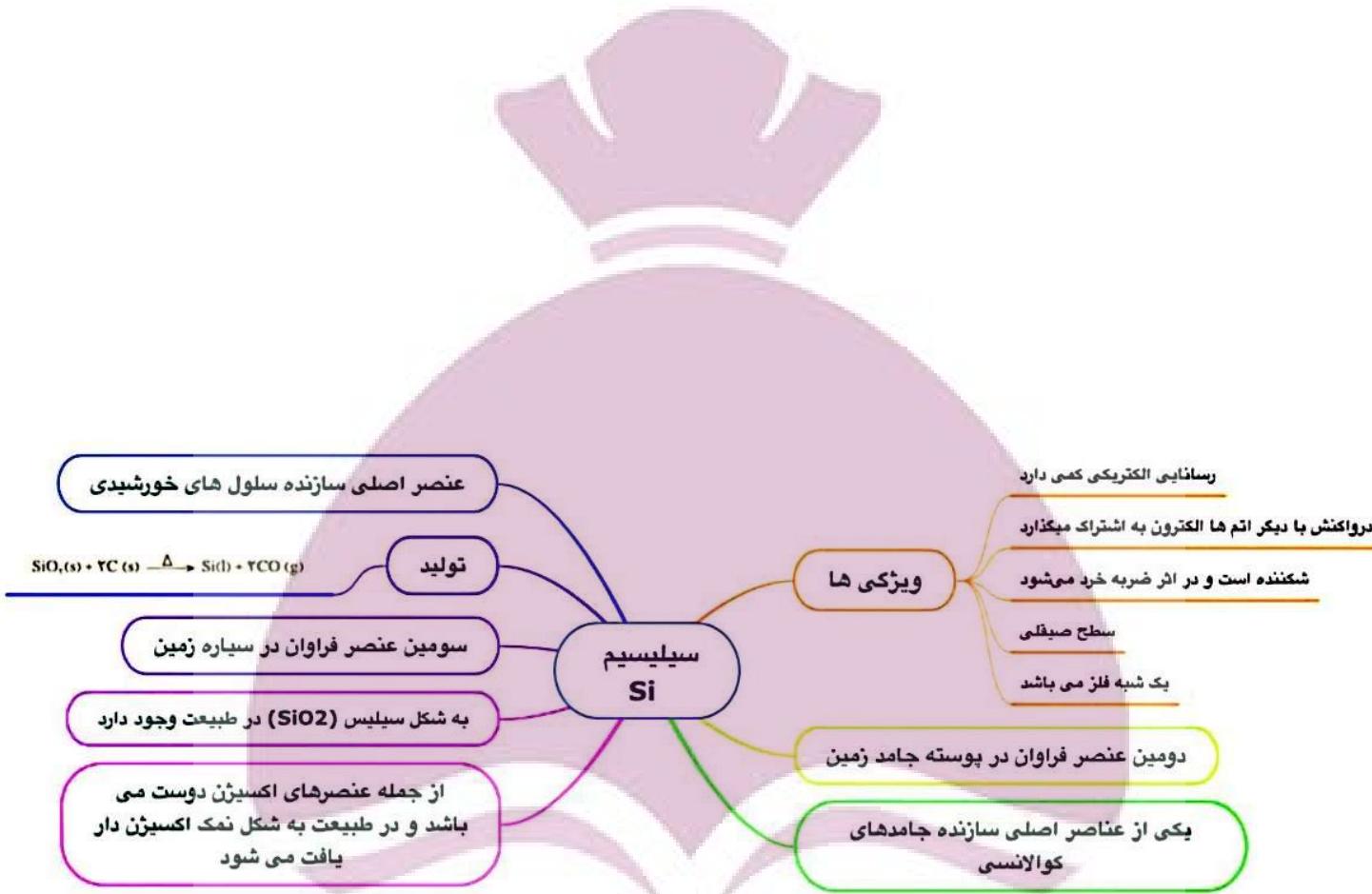
توشه ای برای موفقیت



@neginsarlak10

ایران توشه

توشه ای برای موفقیت



ایران توشه

توشه ای برای موفقیت

فسفور.
P

فسفور سفید در دمای اتاق میسوزد
عنصر مورد نیاز برای رشد کیاهان

از انواع رادیوایزوتوپ های تولید شده در
ایران

از جمله عنصرهای اکسیژن دوست که در
طبیعت به شکل نمک های اکسیژن دار یافت
میشود

برای افزایش قدرت پاک کنندگی مواد
شوینده، به آنها نمک های فسفات می
افزایند

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت

ایران توشه

توشه ای برای موفقیت

کوکرد
S

ویرگی ها

به شکل آزاد در طبیعت یافت می شود

شستشوی زغال سنک به منظور حذف کوکرد

از جمله عنصر های اکسیژن دوست که در طبیعت به شکل نمک های اکسیژن دار یافت می شود

عنصر مشترک سیاره زمین و مشتری

جريان برق و کرما را عبور نمیدهد

تمایل به اشتراک یا گرفتن الکترون

دراثر ضربه خرد می شود

سطوح کدر

یکی از الاینده های هوا که باعث تولید

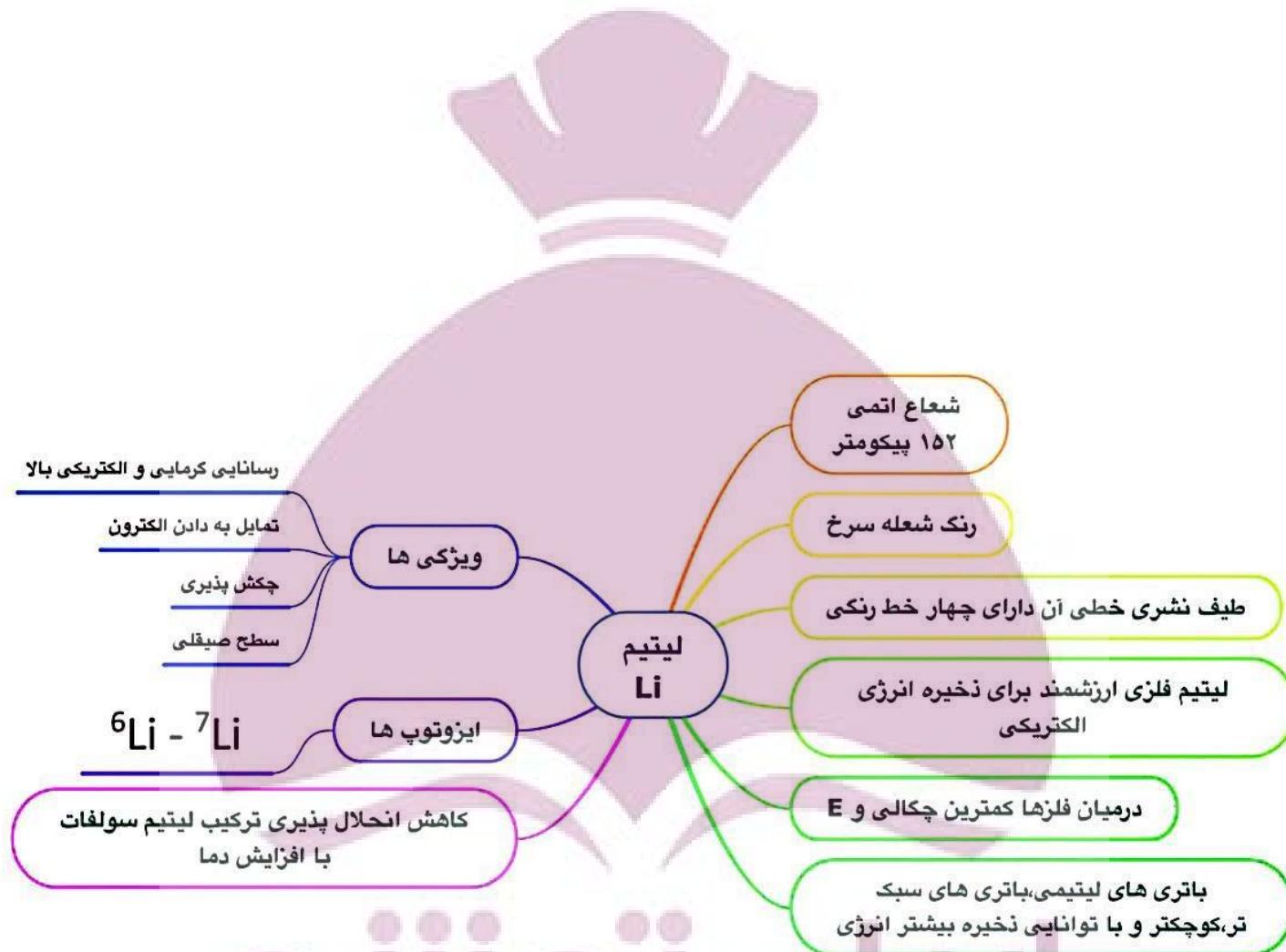
باران اسیدی می شود

کاز کوکرد تری اکسید

صابون کوکرد دار برای از بین بردن جوش
و فارج های پوستی

شعله آن به رنگ آبی

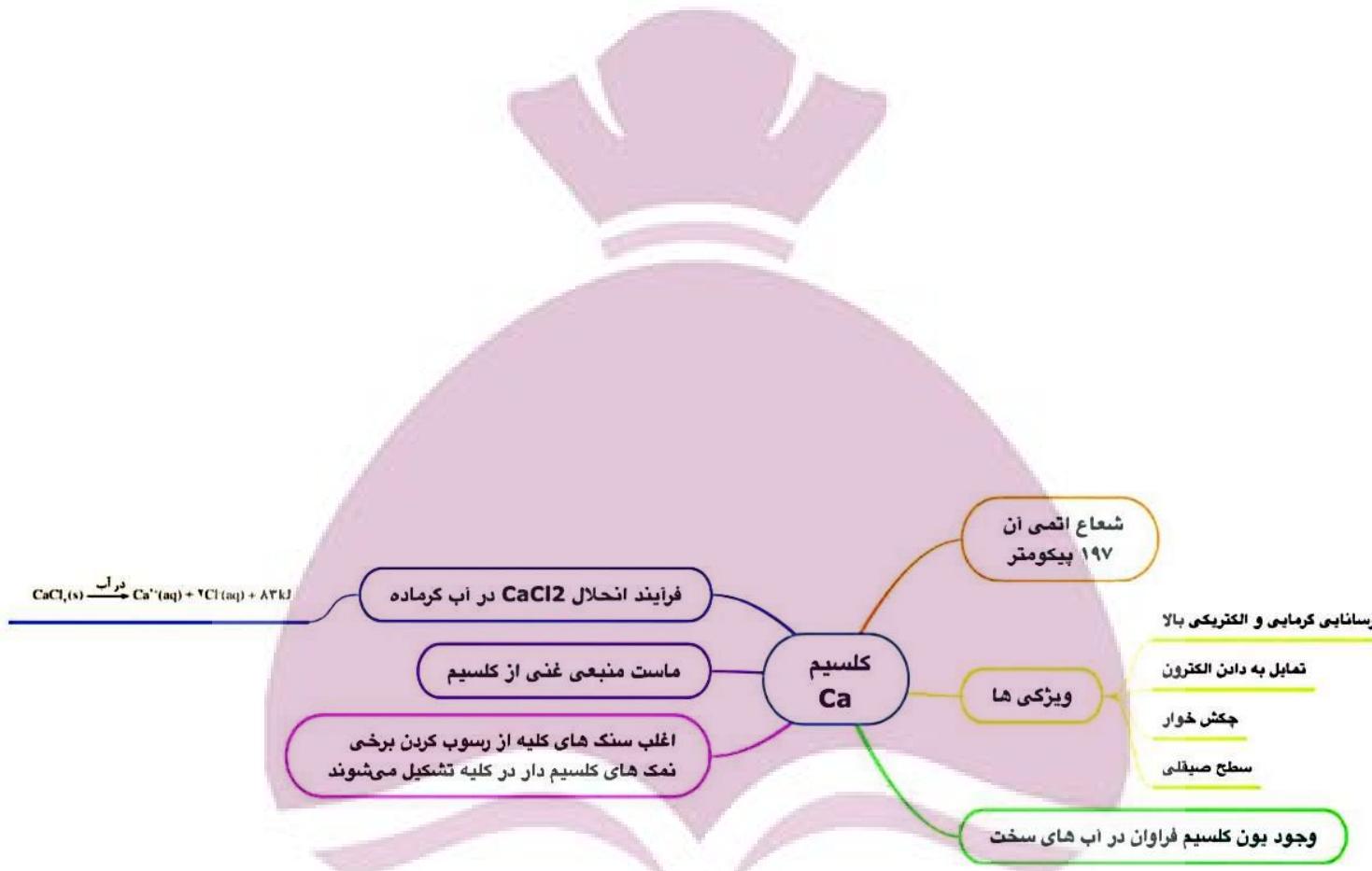
موجود در کود آمونیوم سولفات



@neginsarlak10

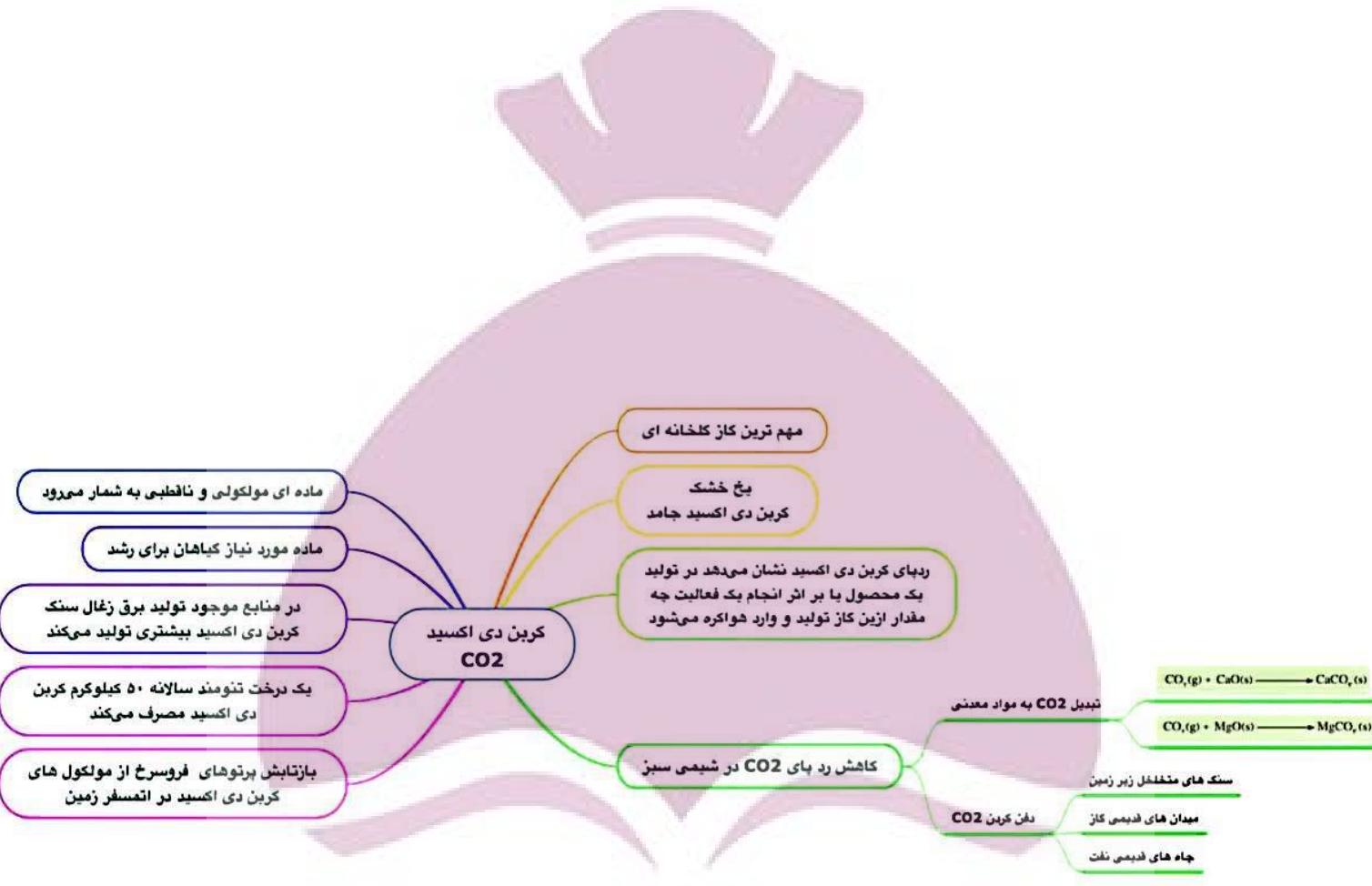
ایران توشه

توشه ای برای موفقیت



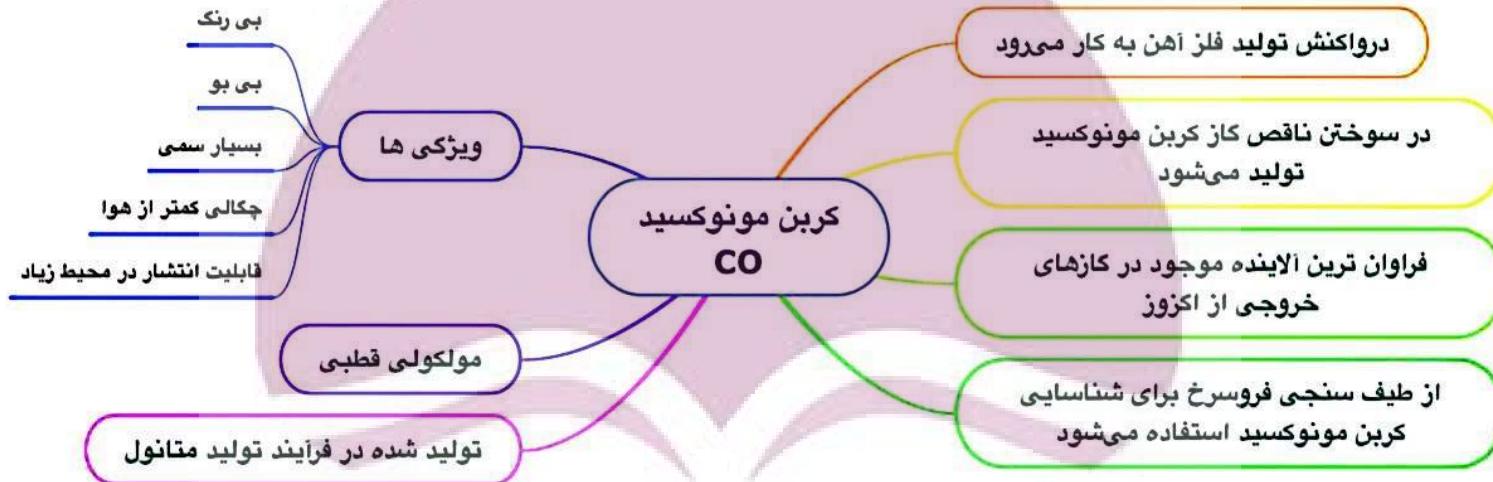
ایران توشه

توشه ای برای موفقیت



ایران توشه

توشه ای برای موفقیت



ایران توشه

توشه ای برای موفقیت



ایران نوشه
توضه ای برای موفقیت

ایران توشه

توشه‌ای برای موفقیت



@neginsarlak10





ایران توشه

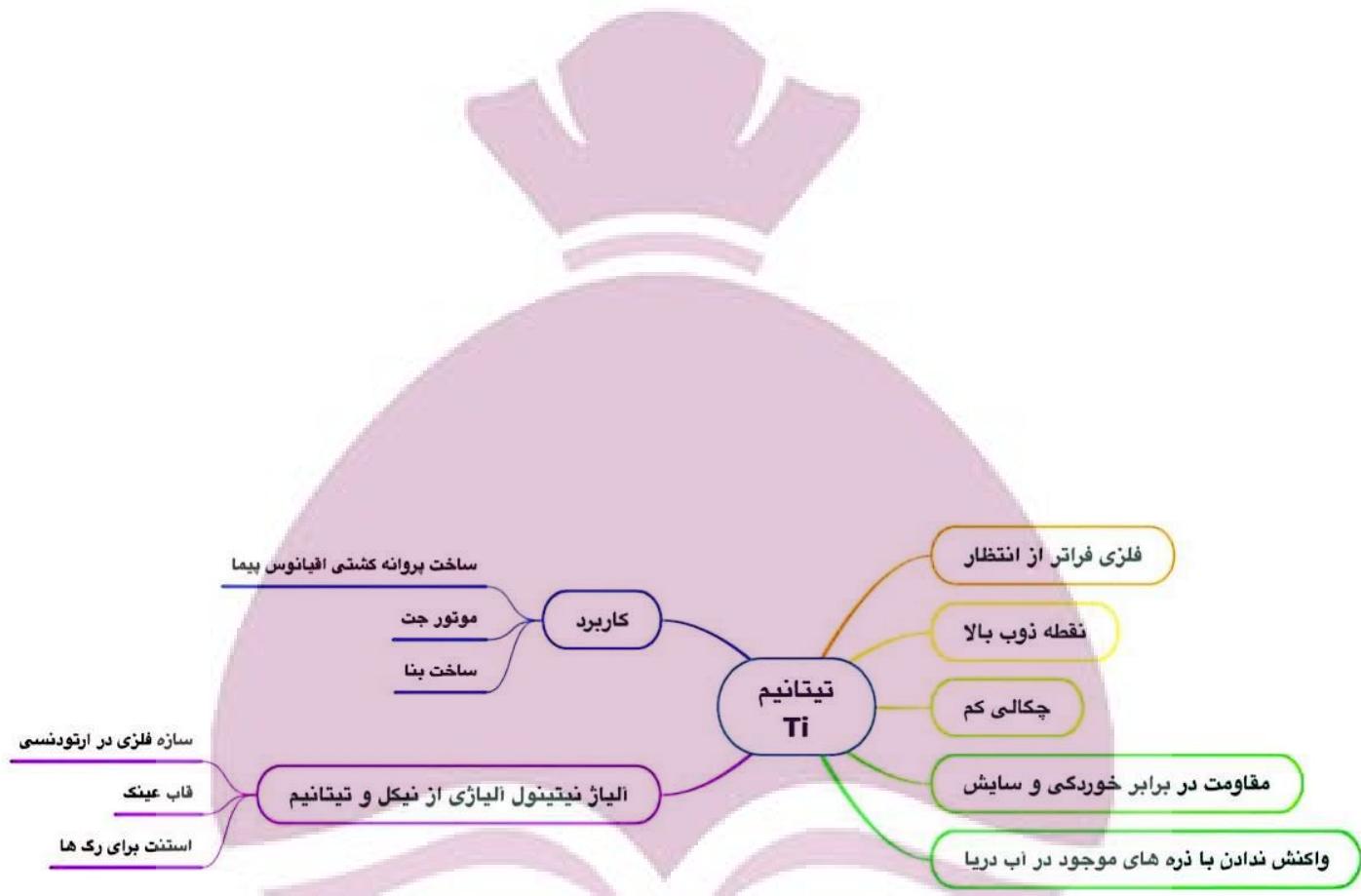
توشه ای برای موفقیت





ایران توشه

توشه ای برای موفقیت



ایران توشه

توشه ای برای موفقیت



ایران توشی

نیکل Ni



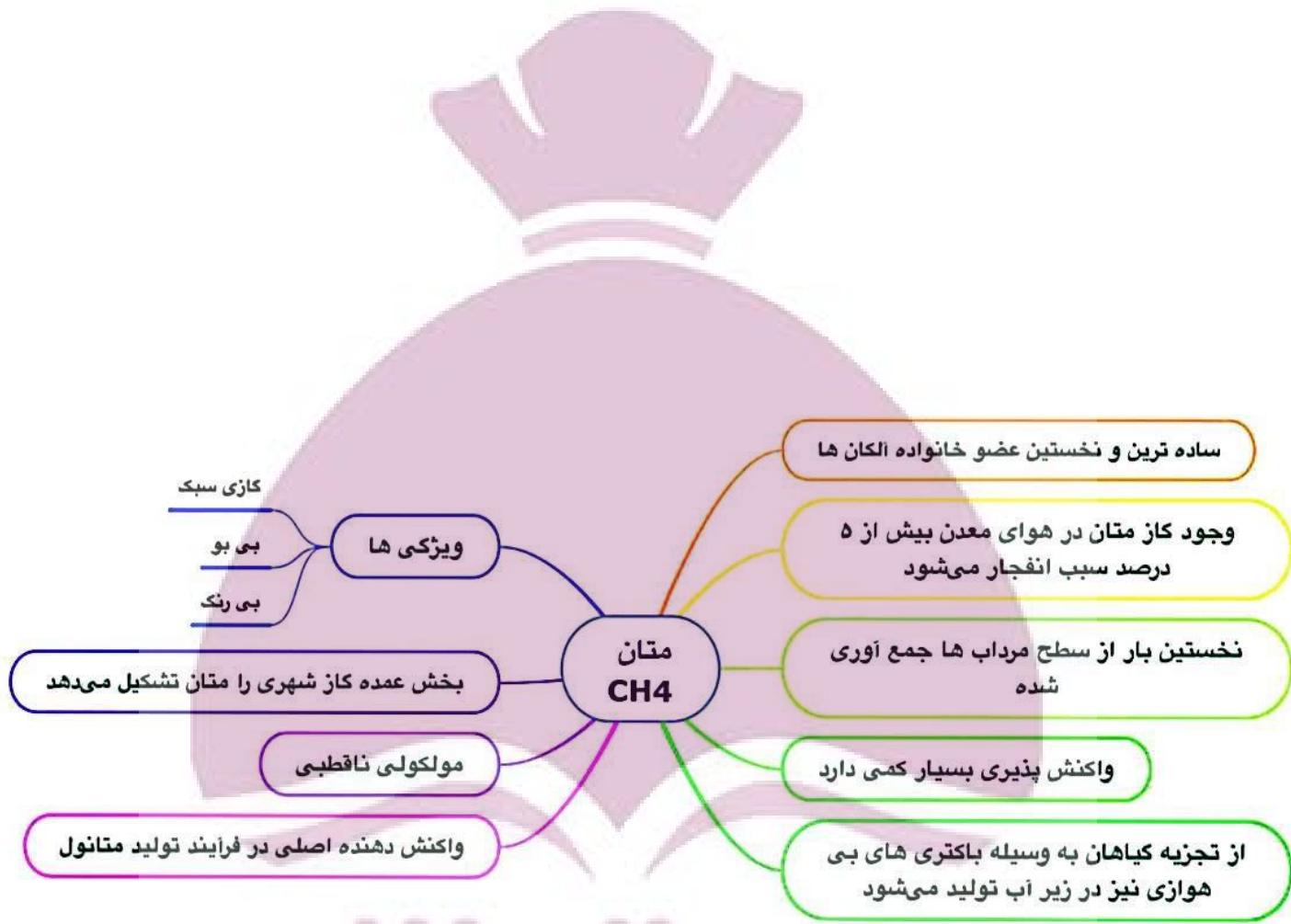
ایران توشه

توشه‌ای برای موفقیت



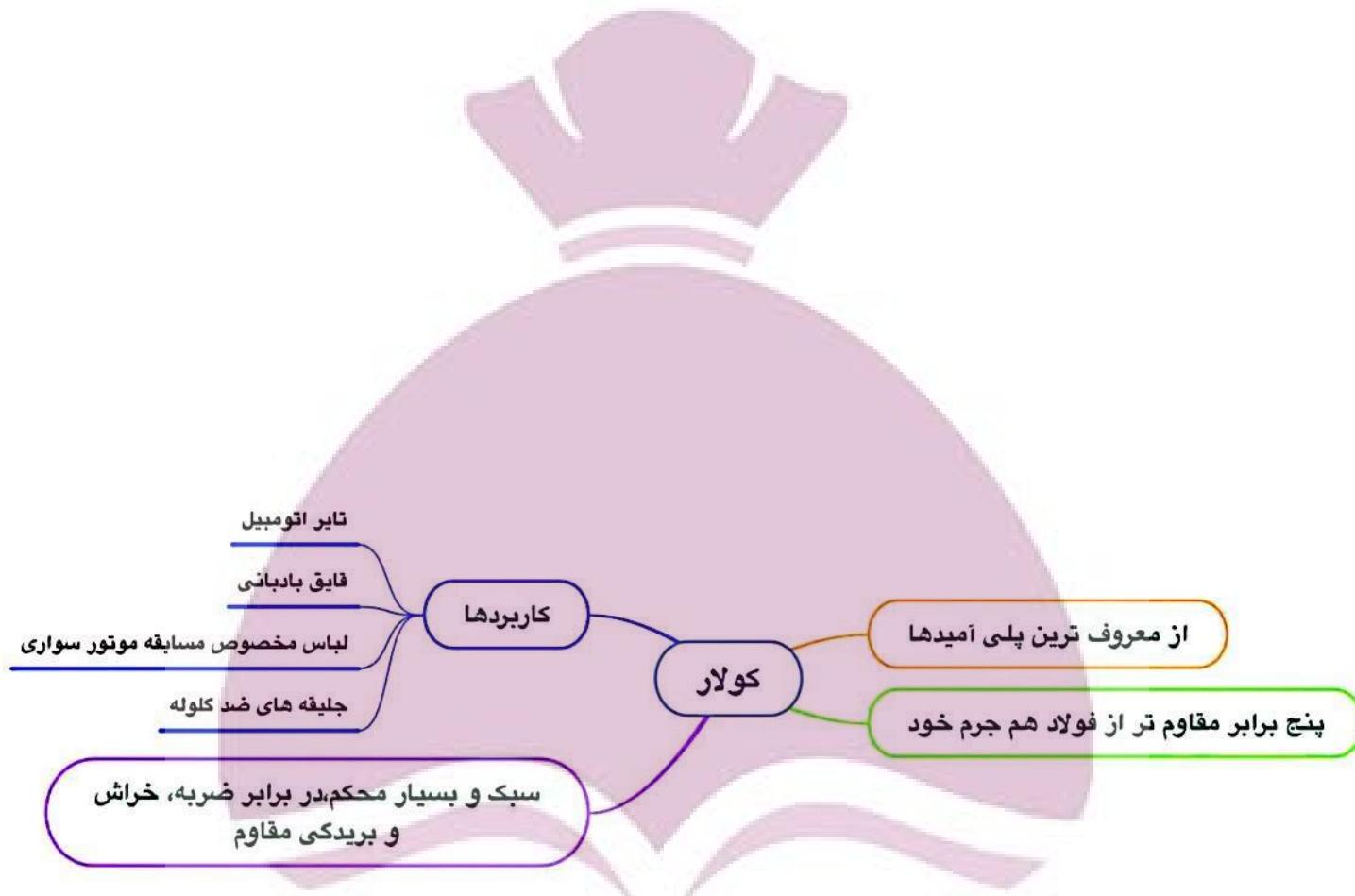
ایران توشه

توشه‌ای برای موفقیت



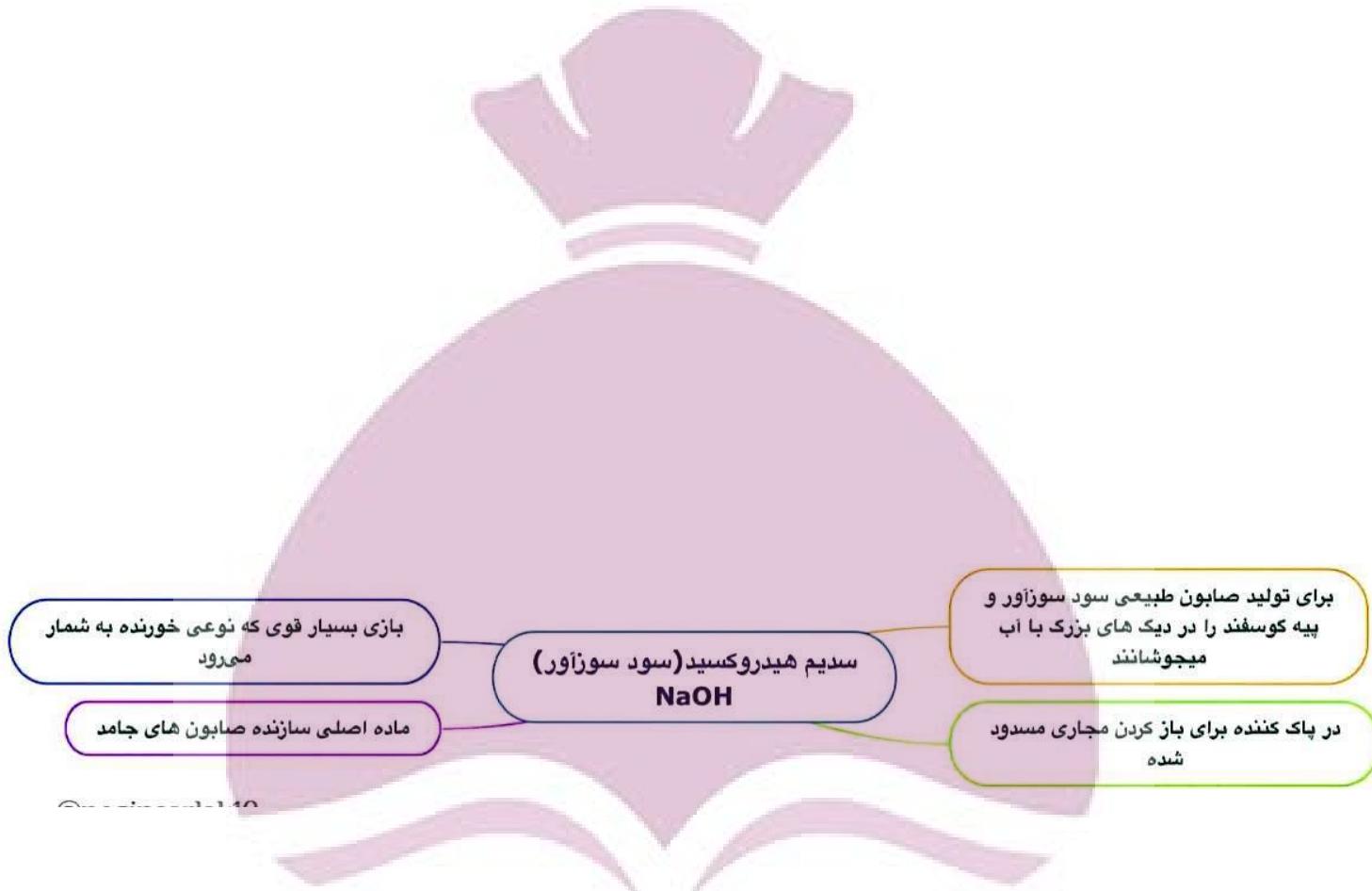
ایران توشه

توشه ای برای موفقیت



ایران توشه

توشه ای برای موفقیت



ایران توشه

توشه ای برای موفقیت



ایران توشه

توشه ای برای موفقیت

سیلیس SiO_2

کوارتز از جمله نمونه خالص و ماسه از
جمله نمونه ناخالص

سیلیس خالص به دلیل داشتن خواص
نوری ویژه در ساخت منشور ها و عدسی
ها کاربرد دارد

نوعی جامد کوالانسی

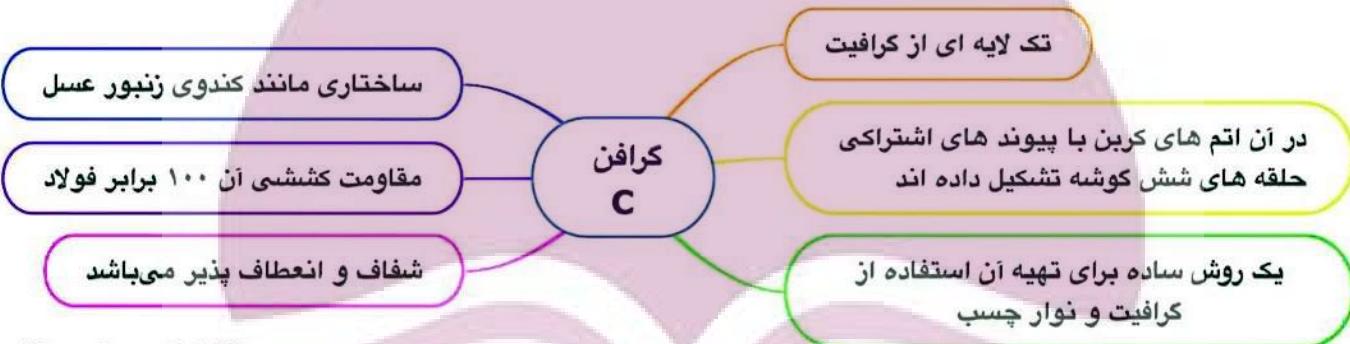
سیلیسیم به شکل سیلیس در طبیعت وجود دارد

فراوان ترین اکسید در پوسته جامد زمین

پختن نان سنگک بر روی دانه های درشت
سنگ را می توان نشانه ای از مقاومت
کرمایی سیلیس دانست

ایران توشه

توشه ای برای موفقیت



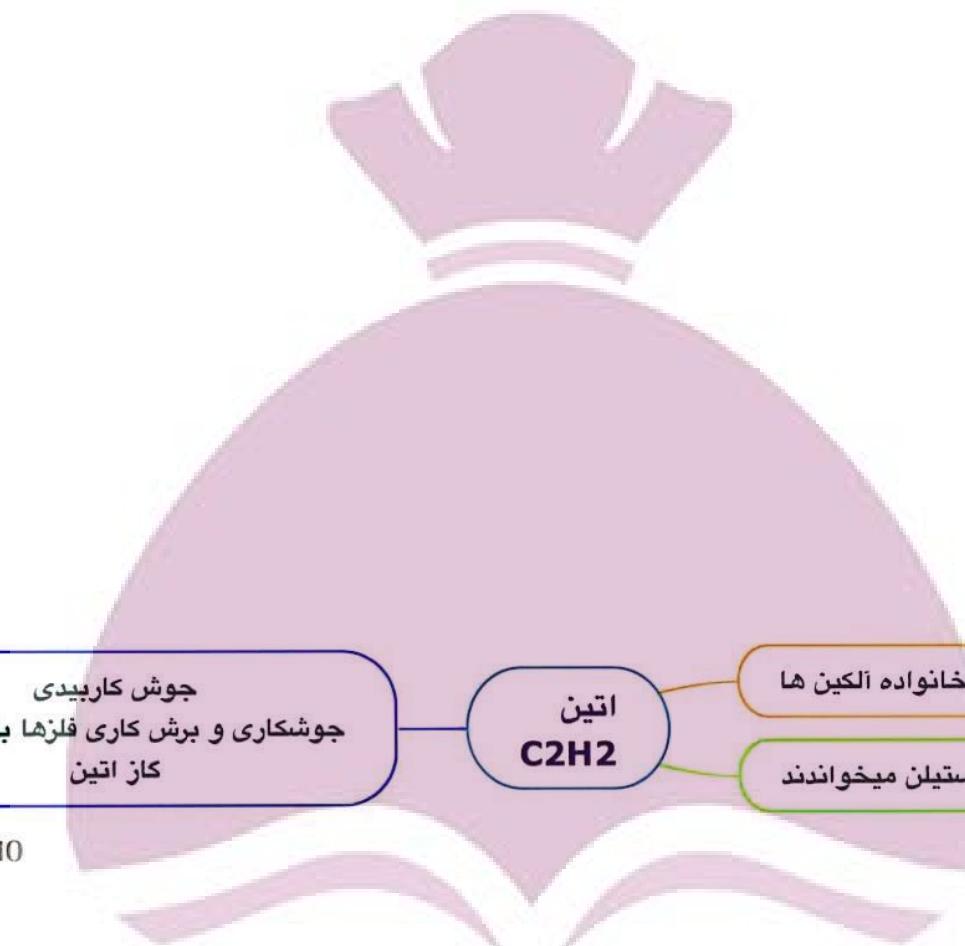
ایران توشه

توشه ای برای موفقیت

@neginsarlak10

ایران توشه

توشه‌ای برای موفقیت



جوش کاربیدی

جوشکاری و برش کاری فلزها با سوزاندن
کاز اتین

اتین
C2H2

اولین عضو خانواده الکین ها

در کذشته اتین را با نام استیلن میخوانند