



## اجزای سرطان‌زای دود تنباکو

اکنون از شما می‌خواهیم تا اجزای سرطان‌زای دود تنباکو را بررسی کنید.

هنگام انجام تحقیق، به سؤالات زیر توجه کنید:

• چند عامل سرطان‌زای بالقوه برای بروز سرطان در دود تنباکو وجود دارد؟

• این عوامل آغازگر هستند یا عامل پیشرفت؟

• چه نوع آسیب یا جهش DNA در DNA افراد سیگاری دیده می‌شود؟

به لیستی از مواد سرطان‌زا نگاهی بیندازید که در ابتدای مرحله‌ی قبل نوشتید و فکر کنید که اجزای سرطان‌زای دود تنباکو در کدام دسته قرار می‌گیرند.

• آن‌ها را در چه دسته‌ای قرار می‌دهید؟

• مایلید چه چیزی را به این لیست اضافه کنید؟