

## علوم هفتم

### گازهای تنفسی

گرسنگی و تشنگی را می‌توان تا چند روز بدون مشکل مهمی تحمل کرد اما بدون هوا بیشتر از چند دقیقه زنده نمی‌مانیم.

سلول‌های بدن ما برای فعالیت خود به اکسیژن نیاز دارند و سلول‌ها مواد دفعی نیز تولید می‌کنند.

دستگاه تنفس، اکسیژن را برای سلول‌ها تأمین و کربن دی‌اکسید را دفع می‌کند. همچنین مواد دفعی دیگری وجود دارد که دستگاه دفع آن‌ها را به خارج از بدن می‌فرستد.

