70-[**فصل پنجم: از ماده به انرژی (قسمت هشتم)، گفتار 3:زیستن مستقل از اکسیژن (قسمت دوم)**](https://alaatv.com/c/19244)

[**https://alaatv.com/c/19244**](https://alaatv.com/c/19244)

**69-**[**فصل پنجم: از ماده به انرژی (قسمت هفتم)، گفتار 3: زیستن مستقل از اکسیژن (قسمت اول)**](https://alaatv.com/c/19243)

[**https://alaatv.com/c/19243**](https://alaatv.com/c/19243)

**68-**[**فصل پنجم: از ماده به انرژی (قسمت ششم)، گفتار 2: اکسایش بیشتر (قسمت سوم)**](https://alaatv.com/c/19181)

[**https://alaatv.com/c/19181**](https://alaatv.com/c/19181)

**67-**[**فصل پنجم: از ماده به انرژی (قسمت پنجم)، گفتار 2: اکسایش بیشتر (قسمت دوم)**](https://alaatv.com/c/19180)

[**https://alaatv.com/c/19180**](https://alaatv.com/c/19180)

**66-**[**فصل پنجم: از ماده به انرژی (قسمت چهارم)، گفتار 2: اکسایش بیشتر (قسمت اول)**](https://alaatv.com/c/19179)

[**https://alaatv.com/c/19179**](https://alaatv.com/c/19179)

**65-**[**فصل پنجم: از ماده به انرژی (قسمت سوم)، گفتار 1: تأمین انرژی (قسمت سوم)**](https://alaatv.com/c/19174)

[**https://alaatv.com/c/19174**](https://alaatv.com/c/19174)

**64-**[**فصل پنجم: از ماده به انرژی (قسمت دوم)، گفتار 1: تأمین انرژی (قسمت دوم)**](https://alaatv.com/c/19140)

[**https://alaatv.com/c/19140**](https://alaatv.com/c/19140)

**63-**[**فصل پنجم: از ماده به انرژی (قسمت اول)، گفتار 1: تأمین انرژی (قسمت اول)**](https://alaatv.com/c/19139)

[**https://alaatv.com/c/19139**](https://alaatv.com/c/19139)