**فصل ششم: از انرژی به ماده (قسمت دهم)، گفتار 3: فتوسنتز در شرایط دشوار (قسمت سوم)**

<https://alaatv.com/c/19382>

79-[**فصل ششم: از انرژی به ماده (قسمت نهم)، گفتار 3: فتوسنتز در شرایط دشوار (قسمت دوم)**](https://alaatv.com/c/19381)

<https://alaatv.com/c/19381>

78-[**فصل ششم: از انرژی به ماده (قسمت هشتم)، گفتار 3: فتوسنتز در شرایط دشوار (قسمت اول)**](https://alaatv.com/c/19380)

<https://alaatv.com/c/19380>

77-[**فصل ششم: از انرژی به ماده (قسمت هفتم)، گفتار 2: واکنش های فتوسنتزی (قسمت چهارم)**](https://alaatv.com/c/19332)

<https://alaatv.com/c/19332>

76-[**فصل ششم: از انرژی به ماده (قسمت ششم)، گفتار 2: واکنش های فتوسنتزی (قسمت سوم)**](https://alaatv.com/c/19331)

<https://alaatv.com/c/19331>

75-[**صل ششم: از انرژی به ماده (قسمت پنجم)، گفتار 2: واکنش های فتوسنتزی (قسمت دوم)**](https://alaatv.com/c/19330)

<https://alaatv.com/c/19330>

74-[**فصل ششم: از انرژی به ماده (قسمت چهارم)، گفتار 2: واکنش های فتوسنتزی (قسمت اول)**](https://alaatv.com/c/19329)

<https://alaatv.com/c/19329>

73-[**فصل ششم: از انرژی به ماده (قسمت سوم)، گفتار 1: فتوسنتز: تبدیل انرژی نور به انرژی شیمیایی (قسمت سوم)**](https://alaatv.com/c/19283)

<https://alaatv.com/c/19283>

72-[**فصل ششم: از انرژی به ماده (قسمت دوم)، گفتار 1: فتوسنتز: تبدیل انرژی نور به انرژی شیمیایی (قسمت دوم)**](https://alaatv.com/c/19280)

<https://alaatv.com/c/19280>

71-[**فصل ششم: از انرژی به ماده (قسمت اول)، گفتار 1: فتوسنتز: تبدیل انرژی نور به انرژی شیمیایی (قسمت اول)**](https://alaatv.com/c/19279)

<https://alaatv.com/c/19279>