**62-**[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت نوزدهم)، گفتار 3: تغییر در گونه ها (قسمت سوم)**](https://alaatv.com/c/18611)

[**https://alaatv.com/c/18611**](https://alaatv.com/c/18611)

**61-**[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت هجدهم)، گفتار 3: تغییر در گونه ها (قسمت دوم)**](https://alaatv.com/c/18610)

[**https://alaatv.com/c/18610**](https://alaatv.com/c/18610)

**60-**[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت هفدهم)، گفتار 3: تغییر در گونه ها (قسمت اول)**](https://alaatv.com/c/18609)

[**https://alaatv.com/c/18609**](https://alaatv.com/c/18609)

**59-**[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت شانزدهم)، گفتار 2: تغییر در جمعیت ها (قسمت ششم)**](https://alaatv.com/c/18607)

[**https://alaatv.com/c/18607**](https://alaatv.com/c/18607)

**58-  
فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت پانزدهم)، گفتار 2: تغییر در جمعیت ها (قسمت پنجم)**

[**https://alaatv.com/c/18606**](https://alaatv.com/c/18606)

**57-**[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت چهاردهم)، گفتار 2: تغییر در جمعیت ها (قسمت چهارم)**](https://alaatv.com/c/18605)

**https://alaatv.com/c/18605**

56-[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت سیزدهم)، گفتار 2: تغییر در جمعیت ها (قسمت سوم)**](https://alaatv.com/c/18509)

<https://alaatv.com/c/18509>

55-[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت دوازدهم)، گفتار 2: تغییر در جمعیت ها (قسمت دوم)**](https://alaatv.com/c/18508)

<https://alaatv.com/c/18508>

54-[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت یازدهم)، گفتار 2: تغییر در جمعیت ها (قسمت اول)**](https://alaatv.com/c/18507)

<https://alaatv.com/c/18507>

53-[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت دهم)، گفتار 1: تغییر در ماده وراثتی جانداران (قسمت دهم)**](https://alaatv.com/c/18244)

<https://alaatv.com/c/18244>

52-[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت نهم)، گفتار 1: تغییر در ماده وراثتی جانداران (قسمت نهم)**](https://alaatv.com/c/18242)

<https://alaatv.com/c/18242>

51-[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت هشتم)، گفتار 1: تغییر در ماده وراثتی جانداران (قسمت هشتم)**](https://alaatv.com/c/18240)

<https://alaatv.com/c/18240>

50-[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت هفتم)، گفتار 1: تغییر در ماده وراثتی جانداران (قسمت هفتم)**](https://alaatv.com/c/18239)

<https://alaatv.com/c/18239>

49-[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت ششم)، گفتار 1: تغییر در ماده وراثتی جانداران (قسمت ششم)**](https://alaatv.com/c/18217)

<https://alaatv.com/c/18217>

48-[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت پنجم)،گفتار 1: تغییر در ماده وراثتی جانداران (قسمت پنجم)**](https://alaatv.com/c/18215)

<https://alaatv.com/c/18215>

47-[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت چهارم)،گفتار 1: تغییر در ماده وراثتی جانداران (قسمت چهارم)**](https://alaatv.com/c/18214)

<https://alaatv.com/c/18214>

46-[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت سوم)، گفتار 1: تغییر در ماده وراثتی جانداران (قسمت سوم)**](https://alaatv.com/c/18097)

<https://alaatv.com/c/18097>

45-[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت دوم)، گفتار 1: تغییر در ماده وراثتی جانداران (قسمت دوم)**](https://alaatv.com/c/18095)

<https://alaatv.com/c/18095>

44-[**فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی (قسمت اول)، گفتار 1: تغییر در ماده وراثتی جانداران (قسمت اول)**](https://alaatv.com/c/18081)

<https://alaatv.com/c/18081>