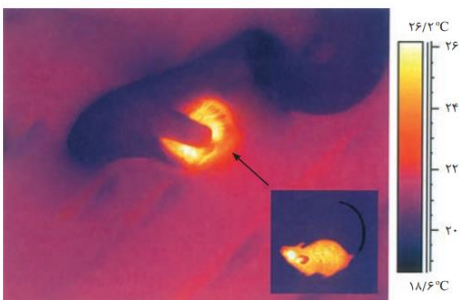


## زیست ۲

### گیرنده های حسی جانوران (۲ از ۲)

چشم مرکب که در حشرات دیده می شوند، از تعداد زیادی واحد بینایی تشکیل شده است. این واحدها تصویر کوچکی از میدان بینایی را تشکیل می دهند و دستگاه عصبی جانور با کنار هم قراردادن این اطلاعات، تصویری یکپارچه ولی موزاییکی ایجاد می کند.



نکات:

1. هر واحد بینایی در حشرات، دارای یک قرنیه و یک عدسی و تعدادی یاخته گیرنده نور است.
2. جانوری که در پای خود پرده صماخ دارد، چشم مرکب هم دارد.
3. جانوری که در پای خود گیرنده شیمیایی دارد، چشم مرکب دارد.
4. طبق شکل، دمای بدن موش از دمای محیط بالاتر است.
5. بالاترین و پایین ترین دمای بدن موش در بخش سر و دم است.
6. همه مارها گیرنده فروسرخ ندارند. مارهای زنگی دارای این نوع گیرنده هستند.

7. گیرنده فروسرخ در مار زنگی، برخلاف چشم تصویر ایجاد نمی‌کند.



مدرسه مجازی آینو