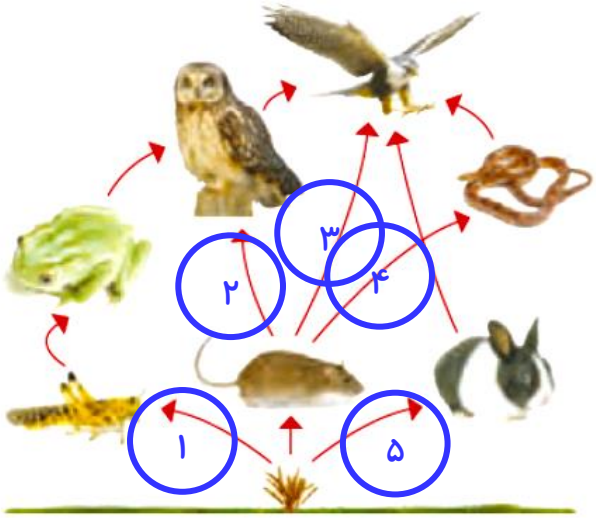
بسیاری از زنجیره‌های غذایی با هم ارتباط دارند؛ یعنی برخی از جانوران در چند زنجیره‌ی غذایی مشترک هستند. بنابراین، اگر در یک زنجیره‌ی غذایی، غذای جانداری کم شود، آن جاندار می‌تواند غذای خود را از زنجیره‌های غذایی دیگر به‌دست آورد.

از ارتباط چند زنجیره‌ی غذایی، شبکه‌ی غذایی به‌وجود می‌آید.



فکر کنید

۱ در شبکه‌ی غذایی بالا چند زنجیره‌ی غذایی وجود دارد؟ ۵ زنجیره

۲ موش در چند زنجیره‌ی غذایی دیده می‌شود و غذای کدام جانوران است؟ ۳ زنجیره

۳ اگر در این شبکه‌ی غذایی همه‌ی موش‌ها از بین بروند، آیا همه‌ی شاهین‌ها هم از بین می‌روند؟ پاسخ خود را توضیح دهید. خیر چون غذای خود را از بقیه منابع تامین می‌کنند.

زیستگاه

کرم‌خاکی در کجا زندگی می‌کند؟ خاک مرطوب باغچه، گلدان

فعّالیت

وسایل و موادّ لازم:



۱ با یک قاشق یک بار مصرف، خاک باغچه را به‌هم بزنید و کرم‌های خاکی درون آن را پیدا کنید.

۲ مقداری خاک را با کرم‌ها در یک ظرف بریزید.

۳ مقداری آب روی خاک بریزید تا سطح آن را بپوشاند.

- پیش‌بینی کنید برای کرم‌ها چه اتّفاقی می‌افتد؟ کرم‌ها روی خاک بیایند.
- چه مشاهده می‌کنید؟

کرم‌ها برای نفس کشیدن به بالای خاک می‌آیند.

علوم صفحه به صفحه؛ طراح: سمیرا ابوالقاسمی