نام ونام خانوادگی:	آموزشگاه: گاما	نوع آزمون:
کلاس:	طراح سوال: گروه علوم تجربی ۶	زمان آزمون:

درس۱۲ جنگل برای کیست؟

می‌خورد و خورده‌می‌شود صفحه‌ی۸۱



الف) یک زنجیره غذایی برای جانداران شکل روبه رو بنویسید. در این زنجیره کدام تولید کننده و کدام مصرف کننده‌اند؟ مصرف کننده‌ی اول و مصرف کننده‌ی دوم را در زنجیره‌ای که نوشته‌اید مشخص کنید.

درخت بلوط ← سنجاب ← روباه

(تولید کننده) ←(مصرف کننده اول گیاه خوار)←(مصرف کننده دوم گوشت خوار)

در این زنجیره زندگی روباه چگونه به درخت بلوط وابسته است؟

به صورت غیر مستقیم، یعنی سنجاب از بلوط به عنوان غذا استفاده می‌کند و روباه با خوردن سنجاب انرژی موجود در بلوط را به بدن خود منتقل می‌کند.

ب) زنجیره های غذایی را در شکل زیر پیدا و آن‌ها را رسم کنید.



۱- ساقه گندم ← موش ← عقاب

۲- ساقه گندم ← موش ← مار

۳- ساقه گندم ← گنجشگ ← جغد

۴- هویج ← خرگوش ← روباه

۵- هویج ← خرگوش ← عقاب

۶- بلوط ← سنجاب ← روباه

۷- بلوط ← سنجاب ← جغد

آیا در زنجیره‌ای که رسم کرده‌اید، گیاهان و جانوران مشترکی وجود دارند؟ آن‌ها را مشخص کنید.

بله، در زنجیره‌ی ۱و۲ موش و در زنجیره‌ی ۱و۲و۳ ساقه گندم و در زنجیره‌ی ۴و۵ خرگوش و هویج و در زنجیره‌ی ۶و۷ سنجاب و بلوط