

درس ۱۳ : زیستگاه

۱. موجودات در طبیعت به چند دسته تقسیم می شوند؟ الف) موجودات زنده ب) موجودات غیرزنده
۲. موجودات زنده دارای چه ویژگی هایی هستند؟ رشد می کنند، تنفس می کنند، حرکت می کنند، تولید مثل می کنند، تغذیه می کنند، به محرک های محیطی پاسخ می دهند.
۳. زیستگاه را تعریف کنید؟ هر جایی که موجود زنده با موجودات غیرزنده در ارتباط هستند و بر یکدیگر تاثیر می گذارند زیستگاه می گویند.
۴. در هر زیستگاه چه چیزهایی مشاهده می شود، مثال بزنید؟ الف) موجودات زنده مثل گیاهان و جانوران. ب) موجودات غیرزنده مثل آب، نور، دما، هوا و انرژی ها
۵. انواع زیستگاه را نام ببرید؟ الف) زیستگاه طبیعی مانند کوهستان، خلیج، جنگل ب) زیستگاه مصنوعی (ساخته ی دست انسان) مانند پارک جنگلی، دریاچه ی مصنوعی، گلدان و آکواریوم
۶. موجودات زنده ی موجود در زیستگاه بر چه اساسی طبقه بندی می شوند؟ بر حسب نقشی که در طبیعت و زیستگاه دارند.
۷. در هر زنجیره ی غذایی اولین و آخرین حلقه ی زنجیره ی غذایی کدام است؟
اولین حلقه: گیاهان سبز
دومین: حلقه ی گیاهخواران
آخرین: حلقه ی گوشتخواران
۸. با از بین رفتن گیاهان، زنجیره ی غذایی چگونه می شود؟ تمام زنجیره ی غذایی نابود می شود.
۹. گرم خاکی در کجا زندگی می کند و در کجا نمی تواند زندگی کند؟
در خاک مرطوب باغچه یا گلدان زندگی می کند ولی نمی تواند در جایی خشک و یا پر از آب زندگی کند.
۱۰. شبکه ی غذایی را تعریف کنید؟ ارتباط بین چند زنجیره ی غذایی را شبکه ی غذایی می گویند.
۱۱. چگونه انسان با فعالیت خود باعث نابودی زیستگاه ها می شود؟
با قطع درختان، آلودگی هوا و وجود گاز دی اکسید کربن، جاده سازی، آلودگی محیط زیست با استفاده از زباله ها و فاضلاب کارخانه ها و