

جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

- ☐ درست ☐ نادرست درخت سرو و پروانه از موجودات زنده ی یک زیستگاه هستند. ☐
☐ درست ☐ نادرست یک باغچه ی کوچک، یک زیستگاه به شمار می آید. ☐
☐ درست ☐ نادرست موجودات زنده در هر زیستگاه به هم وابستگی غذایی دارند. ☐
☐ درست ☐ نادرست فعالیت انسان ها گاهی باعث تخریب زیستگاه های طبیعی می شود. ☐

جاهای خالی را با کلمه ی مناسب پر کنید.

- ☐ به جانورانی که از گیاهان تغذیه می کنند می گویند.
☐ به جانورانی که هم گیاه و هم گوشت می خورند، می گویند.
☐ به ارتباط غذایی ای که بین موجودات زنده در یک زیستگاه برقرار است، می گویند.
☐ از ارتباط چند زنجیره ی غذایی، به وجود می آید.

گزینه درست را در هر مورد انتخاب کنید.

- ☐ کدام یک از موارد زیر همگی از موجودات غیر زنده ی یک زیستگاه هستند؟
 الف) خاک-آب-مورچه ☐ ب) گل-آب-کرم خاکی ☐ ج) خاک-نور-سنگ ☐ د) کرم خاکی-مورچه-درخت ☐
☐ کدام زیستگاه زیر طبیعی نیست؟
 الف) جنگل ☐ ب) رودخانه ☐ ج) بوستان ☐ د) دریا ☐
☐ کدام گروه از جانوران زیر همگی از جانوران دیگر تغذیه می کنند؟
 الف) کرم خاکی-گره-موش ☐ ب) خرگوش-عنکبوت-جغد ☐ ج) گنجشک-روباه-جغد ☐ د) موش-گره-اسب ☐
☐ از بین جانداران زیر، کدام یک می تواند آخرین حلقه ی زنجیره ی غذایی باشد؟
 الف) عقاب ☐ ب) شته ☐ ج) گیاه سبز ☐ د) گنجشک ☐
☐ هر زنجیره ی غذایی همیشه با کدام جاندار شروع می شود؟
 الف) یک علف خوار ☐ ب) گیاه سبز ☐ ج) یک گوشت خوار ☐ د) یک حشره ی گیاه خوار ☐
☐ با توجه به ارتباط غذایی جانداران در زنجیره ی غذایی زیر، جاهای خالی به ترتیب چگونه پر می شوند؟



- الف) ملخ ← مار ← قورباغه ☐
 ب) ملخ ← قورباغه ← مار ☐
 ج) قورباغه ← مار ← ملخ ☐
 د) مار ← قورباغه ← ملخ ☐

کدام زنجیره ی غذایی زیر اشکال دارد؟

- الف) گیاه سبز ← حشره ← پرنده ی کوچک ☐
 ب) گیاه سبز ← عقاب ← شیر ☐
 ج) هویج ← خرگوش ← شیر ☐
 د) گیاه سبز ← موش ← جغد ☐

به سوالات زیر پاسخ دهید.



■ موجودات زنده چه ویژگی‌هایی دارند؟

■ زیستگاه را تعریف کنید.

■ نام چهار زیستگاه را بنویسید.

■ یک زیستگاه را به دلخواه در نظر بگیرید و جدول زیر را برای آن کامل کنید. نام زیستگاه

موجودات زنده	موجودات زنده			
	جانوران			گیاهان
	همه چیز خوار	گوشت خوار	گیاه خوار	

■ فعالیت‌های انسان گاهی به زیستگاه‌های طبیعی آسیب می‌رساند. در هر یک از موارد زیر مشخص کنید که فعالیت مورد نظر چه

آسیبی به محیط زیست می‌رساند؟

الف) احداث جاده در یک منطقه‌ی جنگلی

ب) احداث یک کارخانه‌ی صنعتی در یک منطقه‌ی ساحلی

■ به نظر شما آیا زندگی موجودات زنده که در یک زیستگاه زندگی می‌کنند، به هم وابسته است؟ چرا؟