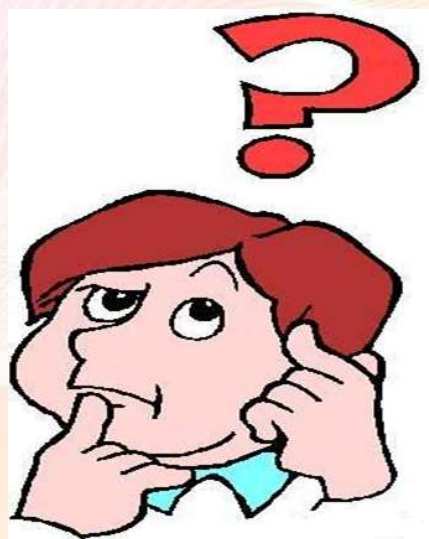


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



نمونه سوالات درس دوازدهم



۱- علت تنوع زیاد گونه‌های گیاهی و جانوری در ایران چیست؟

شرایط جغرافیایی ایران

۲- کدام گونه‌های جانوری و گیاهی مخصوص ایران است؟

سوسن چلچراغ، سمندر لرستانی، لاله واژگون

۳- مهم‌ترین عامل از بین رفتن برخی از گونه‌های گیاهی و جانوری چیست؟

فعالیت‌های نادرست انسان‌ها

۴- چرا زباله‌ها حیات زیستگاهها را تهدید می‌کنند؟

زیرا بسیاری از زباله‌هایی که ما تولید می‌کنیم، زیان آورند و سال‌های زیاد در محیط باقی می‌مانند.

۵- انسان در بهره‌برداری از طبیعت چگونه عمل می‌کند؟ مثال بزنید.

ما در بهره‌برداری از طبیعت و رفع نیازهای خودمان باید طوری برنامه‌ریزی و فکر کنیم که کمترین آسیب به محیط وارد شود. برای مثال: کشیدن راه و ساختن خانه‌ها یا شهرها، بدون تفکر و برنامه‌ریزی، جنگل‌ها یا مراتع را از بین می‌برد، برخی برای تأمین زغال و سوخت درختان را قطع می‌کنند.

۶- شکار بی‌رویه چگونه نسل بسیاری از جانوران را در خطر انقراض قرار می‌دهند؟

شکار بیش از حد و صید بی‌رویه نیز باعث کاهش بعضی گونه‌های جانوری شده است. وقتی شکارچیان برای تفریح یا استفاده از پوست، شاخ‌ها و استخوان، حیواناتی مثل گورخر، آهو یا پرندگان را در یک دشت محاصره و به آنها حمله می‌کنند، به تدریج نسل این گونه‌ها رو به کاهش می‌گذارد یا در خطر انقراض قرار می‌گیرد.

۷- تعادل طبیعت چگونه به هم می خورد؟

وقتی درختان جنگلی در یک ناحیه نابود می‌شوند، جانورانی نیز که غذایشان را در این جنگل‌ها به دست می‌آورند، از بین می‌روند و تعادل طبیعت به هم می‌خورد.

۸- افزایش جمعیت چگونه بر زندگی گیاهان و جانوران تأثیر بدی می‌گذارد؟

هرچه جمعیت بیشتر می‌شود، فعالیت‌های کارخانه‌ای و حمل و نقل و تولید مواد سمی هم بیشتر می‌شود. گازهای سمی که از اتومبیل‌ها یا کارخانه‌ها به هوا و آب وارد می‌شوند یا سم‌هایی که در آفت‌کش‌های کشاورزی وجود دارد، اثرات بدی بر زندگی گیاهان و جانوران دارند.

۹- رابطه درست و صحیح با طبیعت نشانه چیست؟

نشانه شکرگذاری از نعمت‌های الهی

۱۰- آیا تخریب زیستگاه‌ها آرامش انسان را برهم می‌زند؟ توضیح دهید.

انسان از دیدن منظره‌های طبیعی لذت می‌برد. ما با دیدن جلوه‌های طبیعی به عظمت آفرینش خداوند پی می‌بریم. همه ما وقتی اوقات فراغت خود را در دامن طبیعت می‌گذرانیم احساس آرامش بیشتری می‌کنیم. اگر زیستگاه‌ها، تخریب یا نابود شوند، انسان از نعمت استفاده و دیدن این زیبایی‌ها محروم می‌شود.

۱۱- آیا انسان حق دارد در استفاده از طبیعت زیاده‌روی کند؟ توضیح دهید.

انسان، تنها موجود زنده روی زمین نیست، سایر موجودات زنده نیز حق حیات دارند و مثل انسان، مخلوق خداوند هستند. انسان‌ها می‌توانند فقط در حدی که نیازهایشان را برآورده کنند، از طبیعت بهره‌برداری کنند و حق ندارند به دلیل زیاده‌روی در مصرف یا سودجویی، گونه‌ها را نابود کنند.

درس دوازدهم : حفاظت از زیستگاه‌های ایران**۱۲- مهمترین دلایل حفاظت از زیستگاهها کدامند؟**

الف) سپاسگزاری از نعمت‌های خداوند

ب) لذت بردن از زیبایی‌ها و تفکر در آفرینش

پ) حق حیات دیگر موجودات

ت) وابستگی موجودات زنده به یکدیگر

ث) فواید گیاهان و جانوران

۱۳- چگونه نابودی برخی از گونه‌های جانوری سبب نابودی جانوران می‌شود؟

وقتی برخی گونه‌های یک زیستگاه نابود می‌شوند، غذای برخی گونه‌های دیگر کم می‌شود و آن گونه نیز شروع به کاهش می‌کند، در نتیجه تعادل زندگی در آنجا به هم می‌خورد.

درس دوازدهم : حفاظت از زیستگاه‌های ایران**۱۴- برخی از فواید گیاهان و جانوران را ذکر کنید.**

بعضی از جانوران و گیاهان منابع غذایی برای انسان‌ها هستند. ما از گوشت برخی دام‌ها یا پرندگان و میوه‌ها، غلات، سبزیجات و چای تغذیه می‌کنیم. بعضی از گیاهان خاصیت دارویی دارند و برای درمان بیماری‌ها استفاده می‌شوند. بخشی از داروهایی که در داروخانه‌ها فروخته می‌شوند از عصاره گیاهان به دست آمده است.

۱۵- مهمترین وظیفه سازمان حفاظت از محیط‌زیست چیست؟

مهمترین وظیفه سازمان حفاظت از محیط‌زیست، مراقبت از زیستگاه‌های طبیعی کشور و جلوگیری از تخریب و آلودگی آنها است.

۱۶- مهمترین شغل در سازمان حفاظت از محیط زیست چیست؟ محیط بان

۱۷- وظیفه و مسئولیت محیط بانان چیست؟

محیط بان‌ها مسئول اجرای قوانین و مقررات محیط زیست در یک منطقه هستند. محیط بان‌ها از منطقه تحت نظارت خود، بازدید می‌کنند و کلیه رویدادها یا فعالیت‌هایی را که موجب تخریب محیط زیست می‌شوند شناسایی می‌کنند.

۱۸- محیط بانان چه مواردی را به سازمان خود گزارش می‌دهند؟

آنها ممکن است قطع درختان، بوته‌کشی، شکار غیرقانونی، روشن کردن آتش، آلودگی‌های محیط زیستی یا سیل و طغیان رودخانه را در یک مکان مشاهده کنند و آن را به سازمان گزارش دهند. بدین ترتیب محیط بانان با همکاری سایر اعضای سازمان از آلودگی و تخریب محیط زیست جلوگیری می‌کنند.

درس دوازدهم : حفاظت از زیستگاه‌های ایران

۱۹- برخی از کارهایی را که ما برای حفاظت از محیط‌زیست می‌توانیم انجام دهیم را ذکر کنید.

الف) نچیدن گل‌ها

ب) کاشت و نگهداری گیاهان در محیط زندگی

پ) قرار دادن غذا و آب برای حیوانات در زمستان

ت) قرار دادن باقیمانده برنج یا نان برای پرندگان

ث) کاهش مصرف کاغذ و دستمال کاغذی و جدا کردن کاغذ از زباله‌های تر

ج) نخریدن وسایل تزئینی درست شده از اعضای حیوانات

چ) روشن نکردن آتش در جنگل

ح) تماس با شهرداری یا سازمان حفاظت از محیط زیست در صورت بروز آلودگی مهم در محل زندگی

۲۰- منظور از منطقه حفاظت شده چیست؟

سازمان حفاظت محیط‌زیست، برخی از مناطق کشور را که در آنجا حفظ و تکثیر نسل جانوران یا گیاهان اهمیت خاصی دارد، به عنوان منطقه حفاظت شده اعلام می‌کند. این منطقه ممکن است جنگل یا مرتع یا دشت و کوهستان باشد.

۲۱- چند مورد از مناطق حفاظت شده ایران را بگویید.

برای مثال، منطقه جنگل‌های حرا در آب‌های خلیج فارس و دشت ارژن در فارس و اُشترانکوه در لرستان از مناطق حفاظت شده کشور ما هستند.

۲۲- برخی از مقررات مناطق حفاظت شده را بنویسید.

شکار و صید یا قطع درختان و از بین بردن گیاهان در این منطقه ممنوع است.

۲۳- اصل ۵۰ قانون اساسی چه چیزی را مطرح می‌کند؟

در جمهوری اسلامی ایران، حفاظت محیط‌زیست که نسل امروز و نسل‌های بعد باید در آن حیات رو به رشدی داشته باشند، وظیفه عمومی تلقی می‌گردد و....