

درس ۶ نهم

۱- تنوع زیستی چه زمانی به خطر می افتد؟

وقتی زیستگاه طبیعی گیاهان و جانوران تخریب شود. با تخریب پوشش گیاهی در یک منطقه، غذا کم می شود و شرایط محیطی نامناسب گونه های جانوری را نیز از بین می برد.

۲- چه عواملی سبب نابودی گیاهان، جانوران، آلودگی آب و خاک و هوای زیستگاه می شود؟

* -- ایجاد و گسترش شهرها و روستاها، ساختن پل، جاده، ساختمان ها و سدها بدون برنامه ریزی و توجه به جنبه های زیست محیطی

* -- فعالیت های صنعتی و تولید انبوه کالاها در کارخانه ها

* -- مصرف گرایی و تولید انبوه زباله

* -- شکار و تجارت اعضای بدن حیوانات.

۳- متنوع ترین زیست بوم جهان چه نام دارد؟

جنگل های بارانی استوایی از پیچیده ترین زیست بوم های جهان است که غنی ترین تنوع گیاهی و جانوری را دارد.

تنوع زیستی جهان مربوط به این جنگل هاست. جنگل های استوایی را ریه های زمین نامیده اند.

۴- جنگل های بارانی استوایی چگونه بر آب و هوا اثر می گذارند؟

برخی از دانشمندان معتقدند که این جنگل ها حدود ۵۰ درصد اکسیژن سیاره زمین و ۵۰ درصد رطوبت جو را تولید می کنند و به همین دلیل، بر آب و هوای کل سیاره زمین اثر می گذارند. دی اکسید کربن گازی است که

در اثر فعالیت های انسان و استفاده از سوخت های فسیلی وارد جو می شود. این جنگل های انبوه قابلیت جذب دی اکسید کربن و تبدیل آن به اکسیژن را دارند

۵- برخی از گونه های گیاهی جنگل های بارانی استوایی را نام برده و اهمیت برخی از آنها را ذکر کنید.

جنگل های بارانی استوایی خاستگاه اولیه بسیاری از درختان میوه جهان مانند موز، نارگیل و انبه بوده است. امروزه از این جنگل ها انواع محصولات غذایی، دارویی و مواد اولیه صنعتی به دست می آید. قهوه، کاکائو، انواع روغن ها، لوازم آرایشی و عطر ها، کائوچو، لاستیک و خمیر دندان از آن جمله اند. عصاره گیاهان استوایی در ترکیب بسیاری از داروهای شیمیایی به کار می رود. اغلب داروهایی که امروزه از آنها برای معالجه سرطان استفاده می شود، از درختان و گیاهان استوایی به دست می آیند.

۶- سرعت تخریب جنگل های بارانی استوایی در کدام کشورها بیشتر است؟ برزیل و اندونزی

۷- چه عواملی سبب جنگل زدایی در مناطق جنگل های بارانی استوایی شده است؟

در پنجاه سال اخیر، کشاورزی و دامداری و تجارت الوار و استخراج معادن طلا و بوکسیت (آلومینیم) موجب تخریب یا جنگل زدایی در این منطقه شده است

کانال مطالعات ۱۴۰۰

@motaleat1400

۸- جنگل زدایی چگونه صورت می گیرد؟ و چه نتیجه ای دارد؟

جنگل زدایی یعنی از بین بردن کامل جنگل ها در یک ناحیه؛ برای این کار، جنگل ها را می سوزانند، درخت ها را با اره های برقی قطع می کنند و با بولدوزر زمین ها را از درختان خالی می کنند. وقتی درختان سوزانده یا قطع می شوند، دی اکسید کربن بیشتری وارد جو می شود و اثرات گازهای گلخانه ای بیشتر و زمین گرم تر می شود.

۹- ساخت بزرگراه چه تأثیری در تخریب جنگل آمازون داشته است؟

از سال ۱۹۷۰ میلادی، به تدریج یک بزرگراه طولانی احداث شد که از میان جنگل های آمازون در برزیل عبور می کرد و ده ها راه فرعی نیز از داخل جنگل ها به این بزرگراه مربوط می شدند. ساختن این بزرگراه موجب دسترسی آسان تر شرکت های تجاری و افراد برای فعالیت های اقتصادی در جنگل های استوایی شده است.

۱۰- بیشترین شکار فیل برای استفاده از عاج آنها در کدام کشور اتفاق می افتد؟

کنیا از جمله کشور های آفریقایی است که در آن شکار گستردهء فیل ها صورت می گیرد، و اگر چه امروز مسئولان آن کشور سعی می کنند با ایجاد پارک های وحش از این گونهء در معرض خطر محافظت کنند، شکار غیر قانونی فیل همچنان در این کشور و سایر مناطق ادامه دارد.

۱۱- بیشترین میزان قاچاق عاج فیل در کجا صورت می گیرد و علت آن چیست؟

چین و تایلند بیشترین میزان عاج قاچاق را در جهان وارد می کنند. چین با کنده کاری روی عاج و تبدیل آن به محصولات تزئینی گران قیمت و پر فروش به جهان گردان، سود بسیاری به دست می آورد. با آنکه امروزه کشتار فیل و فروش عاج در جهان ممنوع شده، تایلند از جمله کشورهایی است که این ممنوعیت را نپذیرفته و خرید و فروش عاج فیل در آن آزاد است و از این راه سود زیادی به دست می آورد.

کانال مطالعات ۱۴۰۰
@motaleat1400

۱۲- استفاده از منابع طبیعی چگونه باید باشد ؟ استفادهء صحیح و خردمندانه

۱۳- چگونه می توان از جنگل های استوایی خردمندانه و صحیح استفاده کرد؟

۱ باید بین استفادهء اقتصادی از جنگل ها و فرصت بازسازی آنها تعادل به وجود بیاید. میزان قطع درختان باید قاعده و قانونی داشته باشد و وقتی درختان قطع می شوند، با برنامه ریزی مناسب درختانی را جایگزین آنها کنند و فرصت رویش دوباره به درختان بدهند

۲ کشاورزی و دامپروری با روش های علمی و جدید، را که کمترین آسیب را به محیط زیست می رسانند، به کشاورزان این منطقه آموزش بدهند

۳ با ایجاد پارک های وحش از گونه های جانوری و گیاهی در معرض خطر مراقبت کنند تا نسل آنها منقرض نشود.

۱۴- چرا همه ی کشور ها برای حفاظت از محیط زیست تلاش نمی کنند؟

متأسفانه اغلب کشورها به دنبال منافع خود هستند و کمتر به تأثیر تصمیم گیری ها و فعالیت هایشان بر محیط زیست سایر مناطق توجه دارند. برای حفاظت از زیست بوم ها و تنوع زیستی، همهء جوامع باید همکاری کنند