

سوالات درس شش مطالعات اجتماعی نهم

ص ۳۶

۱) یک گونه ی گیاهی یا جانوری چه موقع منقرض می شود؟ وقتی آخرین عضو یک گونه می میرد، دیگر تولید مثلی صورت نمی گیرد. در نتیجه، آن گونه برای همیشه منقرض و ناپدید می شود

ص ۳۸

- ۲) تنوع زیستی چه زمانی در معرض خطر قرار می گیرد؟ زمانی در معرض خطر قرار می گیرد که 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
- ۳) مهمترین عواملی که باعث تخریب زیستگاهها در جهان می شوند را بنویسید. ایجاد و گسترش شهرها و روستاها، ساختن پل، جاده، ساختمان ها و سدها بدون برنامه ریزی و توجه به جنبه های زیست محیطی - فعالیتهای صنعتی و تولید انبوه کالاها در کارخانه ها - مصرف گرایی و تولید انبوه زباله - شکار و تجارت اعضای بدن حیوانات
- ۴) اهمیت و ارزش جنگل های بارانی استوایی چیست؟ $\frac{۳}{۴}$ تنوع زیستی جهان مربوط به این جنگلهاست. جنگل های استوایی را «ریه های زمین» نامیده اند. این جنگلها حدود ۵۰ درصد اکسیژن سیاره ی زمین و ۵۰ درصد رطوبت جو را تولید میکنند و به همین دلیل، بر آب و هوای کل سیاره ی زمین اثر میگذارند. این جنگلهای قابلیت جذب دی اکسید کربن و تبدیل آن به اکسیژن را دارند.
- ۵) جنگل های بارانی استوایی خاستگاه اولیه ی کدام درختان میوه می باشد؟ بسیاری از درختان میوه جهان مانند موز، نارگیل و انبه بوده است.
- ۶) کدام محصولات غذایی، دارویی و مواد اولیه صنعتی از جنگل های بارانی استوایی به دست می آید؟ امروزه از این جنگل ها انواع محصولات غذایی، دارویی و مواد اولیه ی

صنعتی به دست می آید. قهوه، کاکائو، انواع روغن ها، لوازم آرایشی و عطرها، کائوچو، لاستیک و خمیر دندان از آن جمله اند

نکته: عصاره ی 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

نکته: تخریب جنگل های استوایی در برخی از کشورها مانند برزیل و اندونزی بسیار گسترش یافته و باعث نابودی بسیاری از گونه های گیاهی و جانوری شده است.

۷) **در پنجاه سال اخیر چه عواملی موجب تخریب یا جنگل زدایی در منطقه ی جنگل های بارانی استوایی شده است؟** کشاورزی و دامداری و تجارت الوار و استخراج معادن طلا و بوکسیت (آلومینیم) موجب تخریب یا جنگل زدایی در این منطقه شده است.

۸) **جنگل زدایی یعنی چه؟** یعنی از بین بردن کامل جنگل ها در یک ناحیه

۹) **جنگل زدایی از چه راه هایی انجام می گیرد؟** برای این کار، جنگلها را می سوزانند، درختها را با اره های برقی می برند و زمین ها را با هموارساز(بولدوزر) از درختان خالی می کنند.

ص ۳۹

۱۰) **برای جلوگیری از تخریب محیط زیست و زیستگاه ها چه باید کرد؟** استفاده خردمندانه - همکاری بین المللی

۱۱) **چند راه برای استفاده ی صحیح و خردمندانه از جنگل های استوایی را بنویسید.** باید بین استفاده ی اقتصادی از جنگلها و فرصت بازسازی آنها تعادل به وجود بیاید. - کشاورزی و دامپروری با روشهای علمی و جدید را که کمترین آسیب را به محیط زیست می رسانند، به کشاورزان این منطقه آموزش بدهند. - با ایجاد پارکهای وحش از گونه های جانوری و گیاهی در معرض خطر مراقبت کنند تا نسل آنها منقرض نشود

۱۲) **توضیح دهید که چگونه می توان با همکاری بین المللی از تخریب محیط زیست و**

زیستگاه ها جلوگیری کرد؟ برای حفاظت از زیست بوم ها و تنوع زیستی، همه جوامع باید

باهم همکاری کنند و نهادها و سازمانهای بین المللی نیز، باید جلوی زیاده خواهی
کشورهای مستکبر و خودخواه را بگیرند

نکته: جنگهای طولانی مدت آمریکا در برخی کشورها و استفاده بسیار زیاد از سلاحهای
شیمیایی و مضر برای انسان و محیط زیست، آسیب های جبران ناپذیری را به مردم و محیط
زیست آن کشورها وارد کرده است

ابراهیم حسین پور