

* - تنوع زیستی چه زمانی در معرض خطر قرار می گیرد:

زمانی 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

* - عواملی که باعث از بین رفتن پوشش گیاهی، نابودی گونه های جانوری و آلودگی آب و خاک و هوای زیستگاه ها می شوند:

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

مصرف گرایی و تولید انبوه زباله

شکار و تجارت اعضای بدن حیوانات

* - اهمیت و ارزش جنگل های بارانی استوایی:

از پیچیده ترین زیست بوم های جهان که غنی ترین تنوع گیاهی و جانوری را دارد

$\frac{3}{4}$ تنوع زیستی جهان مربوط به این جنگل هاست

این جنگل ها حدود ۵۰ درصد اکسیژن سیاره ی زمین و ۵۰ درصد رطوبت جو را تولید می کنند

این جنگل های قابلیت جذب دی اکسید کربن و تبدیل آن به اکسیژن را دارند

* - جنگل های بارانی استوایی خاستگاه اولیه ی درختان میوه:

موز

نارگیل

انبه

* - محصولات غذایی، دارویی و مواد اولیه صنعتی بدست آمده از جنگل های بارانی استوایی:

قهوه

کاکائو

انواع روغن ها

لوازم آرایشی و عطرها

کائوچو

لاستیک

خمیر دندان

* - عواملی که موجب تخریب یا جنگل زدایی در منطقه ی جنگل های بارانی استوایی شده:

کشاورزی و دامداری

تجارت الوار

استخراج معادن طلا و بوکسیت (آلومینیم)

* - جنگل زدایی یعنی:

یعنی از بین بردن کامل جنگل ها در یک ناحیه

برای این کار جنگل ها را می سوزانند، درخت ها را با ارّه های برقی قطع می کنند و با بولدوزر زمین ها را از درختان خالی می کنند

* - ساختن بزرگراه ها در میان جنگلهای استوایی:

ساختن این بزرگراه ها موجب دسترسی آسان تر شرکت های تجاری و افراد برای فعالیت های اقتصادی در جنگل های استوایی شده است

* - در ناحیه آمازون چه شغل هایی ایجاد شده :

صنعت الوار و چوب

کشت های تجاری

استخراج معادن

* - عاج به فیل چه کمکی می کند :

زمین را حفر کند و ریشه ها و علف ها را در بیاورد

میوه ی درختان را برای تغذیه بگند

همچنین وسیله ی دفاعی این حیوان برای مقابله با دشمن است

* - شکار گسترده فیل ها :

کشور آفریقای کنیا

البته در این کشور با ایجاد پارک های وحش از این گونه، که در معرض خطر قرار دارند محافظت می کنند

* - بیشترین میزان قاچاق عاج در :

چین و تایلند

چین با کنده کاری روی عاج و تبدیل آن به محصولات تزئینی گران قیمت و پرفروش به جهان گردان ، سود بسیاری به دست می آورد

تایلند از جمله کشورهایی است که این ممنوعیت را نپذیرفته و خرید و فروش عاج فیل در آن آزاد است

* - نکات مهم استفاده صحیح و خردمندانه از منابع طبیعی :

باید بین استفاده اقتصادی از جنگل ها و فرصت بازسازی آنها تعادل به وجود بیاید

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

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