

تاریخ :

نام و نام خانوادگی :

پایه : نهم

۱- تخریب زیستگاهها توسط انسان : **در دو سه قرن اخیر(دویست یا سیصد سال اخیر)** انسان در علوم و فناوری

پیشرفت های چشمگیری داشته علی رغم همه پیشرفتهها به شدت به محیط زیست لطمه وارد کرده

سوال ص و غ

۲- تنوع زیستی در چه صورت در معرض خطر می افتد ؟ زمانی در معرض خطر قرار می گیرد که زیستگاه طبیعی گیاهان

و جانوران تخریب شود **تشریحی**

۳- با تخریب پوشش گیاهی در یک منطقه غذا کاهش می یابد و شرایط محیطی نامناسب موجب می شود گونه های

گیاهی و جانوری نیز کاهش یابند **ص و غ**

۴- مهمترین عوامل تخریب زیستگاهها را بنویسید؟

😊 ایجاد و گسترش شهرها و روستاها ، ساختن پل ، جاده ، ساختمان و سدها بدون برنامه ریزی و توجه به

جنبه های زیست محیطی

تشریحی

😊 فعالیتهای صنعتی و تولید انبوه کالاها در کارخانه ها

😊 شکار و تجارت اعضای بدن حیوانات

😊 مصرف گرایی و تولید انبوه زباله

۴- ریه های زمین : جنگل های بارانی استوایی **از پیچیده ترین زیست بومهای جهان است** که غنی ترین تنوع گیاهی

و جانوری را دارد جنگل های استوایی را **ریه های زمین** می نامند **جای خالی و تستی و پاسخ کوتاه**

۵- تاثیر جنگل های استوایی بر آب و هوای زمین : برخی دانشمندان معتقدند که این جنگل ها حدود **۵۰ درصد**

اکسیژن زمین و **۵۰ درصد رطوبت** جو را تولید می کنند **تستی و ص و غ**

۶- جنگل های انبوه بارانی استوایی چه تاثیری بر آب و هوا دارد ؟ قابلیت جذب دی اکسید کربن و تبدیل آن

به اکسیژن را دارند. **تشریحی**

۷- اهمیت و ارزش جنگل های استوایی را بنویسید ؟

😊 خاستگاه اولیه بسیاری از درختان میوه جهان مانند موز، انبه و نارگیل بوده است **تشریحی**

😊 انواع محصولات غذایی و دارویی و مواد اولیه صنعتی بدست می آید قهوه ، کاکائو ، عطر و خمیر دندان

😊 عصاره گیاهان استوایی در ترکیب داروهای شیمیایی بکار می رود اغلب داروهایی که برای معالجه

سرطان استفاده می شود

پاسخ کوتاه و تستی

۷- کشورهای پیش رو در تخریب جنگل های استوایی را نام ببرید ؟ برزیل و اندونزی

۸- عواملی که سبب تخریب جنگل های استوایی در آمازون شد را نام ببرید ؟ در پنجاه سال اخیر کشاورزی ، دامداری

، تجارت الوار ، استخراج معادن طلا و بوکسیت (الومینیم) موجب تخریب شده **تشریحی و تستی**

۹- جنگل زدایی یعنی چه ؟ از بین بردن کامل جنگل ها در یک ناحیه که به این منظور از سوزاندن جنگل ها یا قطع آنها

با ره و از بولدوزر استفاده می شود **تشریحی**

۱۰- تخریب جنگلها و گرم شدن کره زمین چه تاثیری بر آب و هوا دارد ؟ بعد از قطع جنگلها و سوزاندن آنها دی اکسید

کربن بیشتری وارد جو می رسد و اثرات گازهای گلخانه ای و گرم شدن زمین بیشتر می شود **تشریحی**

۱۱- راه حل جلوگیری از تخریب زیستگاه را بنویسید

استفاده خردمندانه انسان از زیستگاه **تشریحی**

همکاری بین المللی در حفظ زیستگاه

۱۲- استفاده خردمندانه انسان از جنگل ها را به چه صورت است **تشریحی**

باید تعادلی بین استفاده اقتصادی از جنگل ها و فرصت بازسازی داده شود

قطع درختان باید قاعده داشته باشد و وقتی درخت قطع می شود درختانی را جایگزین کرده

۱۲- استفاده خردمندانه انسان از زیستگاه را بنویسید **تشریحی**

کشاورزی و دامپروری با روشهای جدید و علمی که کمترین آسیب را به محیط زیست می رسانند آموزش داده شود

با ایجاد پارک های وحش از گونه های جانوری و گیاهی در معرض خطر مراقبت شود

😊 در **دویست سال** اخیر (**دو قرن**) میزان تغییرات زیست بومهای جهان از تغییراتی که در تمام مدت عمرشان بر سیاره

زمین داشته اند بیشتر بوده است **تستی و ص و غ**

😊 تنوع زیستی جهان مربوط به جنگلهای بارانی استوایی است (**یا ۷۵ درصد**) $\frac{3}{4}$

😊 نواحی جنوب شرق آسیا ، استرالیا و آفریقای مرکزی تعداد گونه های در معرض خطر بسیار بیشتر از کانادا و

اروپای شمالی است **تستی**