




بخش آموزش رسانه تفریحی سنتر

کلیک کنید  www.tafrihicenter.ir/edu

نمونه سوال  گام به گام 

امتحان نهایی  جزوه 

دانلود آزمون های آزمایشی 

متوسطه اول : هفتم ... هشتم ... نهم

متوسطه دوم : دهم ... یازدهم ... دوازدهم

www.tafrihicenter.ir

درس ۶

۱- علت کاربرد واژه تنوع زیستی را بنویسید.

برای توصیف گوناگونی حیات، واژه تنوع زیستی را به کار می برند.

۲- سه سطح تنوع زیستی را نام ببرید.

بوم سازگان، گونه و ژن

۳- اهمیت تنوع زیستی را بنویسید.

مشاغل یا فعالیت هایی مانند صیادی، جمع آوری گیاهان دارویی و چرای دام در مراتع، وابسته به تنوع زیستی است.

۴- پیامدهای از بین رفتن هرگونه جاندار را بنویسید.

با از بین رفتن هرگونه جاندار، بهره و آنچه را می توانستیم از آن بیاموزیم از دست می دهیم.

۵- وظیفه انسان درمقابل هر جاندار چیست؟

هر جانداری به خودی خود حق زندگی دارد و انسان به عنوان اشرف مخلوقات وظیفه دارد از حیات آنها حمایت کند.

۶- تنوع زیستی بالا و ارزشمند ایران را توضیح دهید.

حدود ۸۰۰۰ گونه گیاه آونددار در ایران شناسایی شده اند. این تعداد، معادل ۸۰ درصد گونه های گیاهی قاره اروپاست. بسیاری از این گونه ها، بوم زاد یا انحصاری ایران و عناصر بالارزش و سرمایه های ملی محسوب می شوند.

۷- گونه های بوم زاد چیست؟

گونه های بوم زاد، منحصر به یک منطقه جغرافیایی خاص اند و در جای دیگری وجود ندارند.

۸- تعداد جانوران مهره دار و بی مهره در ایران را بنویسید.

در ایران بیش از ۱۴۰۰ گونه جانور مهره دار و تعداد فراوانی جانور بی مهره وجود دارد.

۹- نقاط داغ تنوع زیستی چیست؟

مناطق در کره زمین وجود دارند که علاوه بر داشتن تنوع گونه ای زیاد، زیستگاه تعداد فراوانی از گونه های بوم زادند که بعضی از آنها در خطر انقراض هستند. به این مناطق نقاط داغ تنوع زیستی می گویند.

۱۰- مهم ترین نقاط داغ ایران در کجای ایران قرار دارد؟

جنگل های ارسباران، البرز، کوه های شمال شرق ایران و رشته کوه های زاگرس، در بخشی از این نقاط قرار دارند.



۱۱- انقراض چیست؟

اگر محیط زیست برای حیات جاننداری مناسب نباشد، ممکن است گونه به طور کامل نابود شود. به این پدیده انقراض میگویند.

۱۲- وضعیت انقراض گونه های گیاهی و جانوری در جهان امروزی را بنویسید.

انقراض از ابتدای شکل گیری حیات روی کره زمین وجود داشته است؛ اما امروزه سرعت از بین رفتن گونه ها افزایش یافته است. در حال حاضر تعدادی از گونه های گیاهی و جانوری در ایران در معرض خطر انقراض قرار دارند.

۱۳- برداشت بی رویه چیست؟

منظور از برداشت بی رویه این است که سرعت برداشت و بهره برداری از تنوع زیستی بیش از سرعت بازسازی آن باشد. در این حالت، استفاده ما از تنوع زیستی ناپایدار است؛ مانند چرای بی رویه دام ها، شکار غیرقانونی و صیدانبوه.

۱۴- پیامدهای صید انبوه ماهی را بنویسید.

صید انبوه ماهی، افزون بر کاهش جمعیت ماهی ها، حیات گونه های غیر خوراکی را نیز تهدید می کند.

۱۵- عوارض آلودگی محیط زیست بر گونه های گیاهی و جانوری را بنویسید.

الف- آلودگی محیط ممکن است باعث مرگ افراد گونه ها شود.

ب- گاهی آلاینده ها جانداران را از بین نمی برند؛ بلکه با تأثیر بر شرایط تولیدمثلی، باعث کاهش جمعیت گونه در طول زمان می شوند.

پ- همچنین تولد جانوران با ناهنجاری های مادرزادی از عوارض آلودگی محیط زیست است.

۱۶- گونه بیگانه چیست؟

اگر گونه ای وارد زیستگاهی شود که به طور طبیعی در آنجا زندگی نمی کند، برای آن زیستگاه گونه بیگانه محسوب می شود.

۱۷- چگونه گونه های بیگانه به گونه مهاجم تبدیل می شوند؟

در بسیاری از موارد گونه های بیگانه می توانند به گونه بیگانه مهاجم تبدیل شوند. این گونه ها در رقابت با گونه های بومی در استفاده از منابع موفق تر عمل می کنند.

۱۸- نتیجه تبدیل گونه بیگانه به گونه مهاجم چیست؟

گونه بیگانه به سرعت در زیستگاه جدید رشد و تکثیر می یابند و حیات گونه های بومی را به خطر می اندازند.