

درس 12 جنگل برای چیست ؟

- 1- زنجیره غذایی چیست ؟
به رابطه ی غذایی یک تولید کننده و چند مصرف کننده گفته می شود.
- 2- شبکه غذایی را تعریف کنید.
به ارتباط غذایی چند زنجیره غذایی با یک دیگر گفته می شود.
- 3- قارچ ها در چه جایی از زنجیره غذایی قرار می گیرند ؟
آن ها تجزیه کننده هستند.
- 4- قارچ ها چگونه باعث بهبود و تقویت خاک می شوند ؟
با تجزیه بقایای بدن گیاهان و جانوران سبب بهبود و تقویت خاک می شوند.
- 5- کروکودیل انگل های درون دهنان خود را چگونه از بین می برند ؟
بعضی وقت ها کروکودیل ها بدون حرکت و با دهن باز استراحت می کنند ، پرنده ی کوچکی وارد دهن کروکودیل می شود و انگل های درون دهنان کروکودیل را می خورد.
- 6- چند جانور و گیاهی را که در گذشته وجود داشته اند اما در حال حاضر وجود ندارند ، نام ببرید.
جانوران : دایناسورها
گیاهان : درختان بسیار تنومند
- 7- به نظر شما چه عواملی سبب از بین رفتن نسل یک نوع جاندار می شود ؟
وقتی شرایط زندگی جاندار تغییر می کند (مانند تغییر شدید آب و هوا ، زیستگاه ، طوفان یا سیل) جانداران نمی توانند با آن سازگار شوند و باعث نابودی آن ها می گردد.
- 8- مثالی برای نابودی برخی جانوران توسط انسان در کشورمان را بیان کنید.
شیر ایرانی حدود 70 سال پیش در بخش هایی از ایران وجود داشت ، اما به علت های متفاوت مانند شکار توسط انسان و از دست دادن زیستگاهش از بین رفت.
- 9- منظور از درخت بومی چیست ؟
به درختانی که در یک منطقه به طور طبیعی رشد می کنند ، درخت بومی می گویند.
- 10- چرا تنوع گیاهان در جنگل های کاج کم است ؟
زیرا درخت کاج موادی از ریشه خود در خاک ترشح می کنند که از رشد بسیاری از گیاهان جلوگیری می شود.
- 11- با قطع بی رویه ی درختان ، با گذشت زمان چه تغییری در جنگل های کره ی زمین ایجاد می شود ؟
جنگل جزء منابع طبیعی و محیط زیست جانوران مختلف است . قطع درختان جنگل باعث نابودی جانوران و محیط زیست می شود.
- 12- رابطه ی غذایی بین مورچه و شته چگونه است ؟ توضیح دهید.
به صورت همیاری زندگی می کنند و هر دو موجود از یکدیگر سود می برند . مورچه ها ، شته ها را به بخش های جوان گیاه می رسانند . شته از شیره ی گیاه به وسیله ی خرطوم خود تغذیه می کند و مورچه ، شهد خارج شده از شته را مصرف می کند.
- 13- رابطه ی غذایی کرکس و شیرها چگونه است ؟
به صورت هم سفرگی است . کرکس ها ته مانده ی شکار شیرها را می خورند.
(کرکس ها مردار خوار هستند .)
- 14- رابطه غذایی انگل چگونه رابطه ی است ؟
در زندگی انگلی ، موجود انگل ، از میزبان به عنوان منبع غذایی استفاده می کند. مانند پشه ها که نیش خود را درون بدن حیوان دیگری فرو می برند و خون آن ها را می مکند.