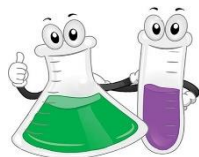




www.ebadi6.tatblog.ir

باشم از منم از تو



پایه تحصیلی: ششم ابتدایی

موضوع: سوالات متن درس دوازدهم

علوم تجربی

سوالات

۱- زنجیره ی غذایی را تعریف کنید.

روابط غذایی را که بین چند موجود زنده وجود دارد زنجیره ی غذایی می گویند.

۲- در یک زنجیره ی غذایی حداقل چند حلقه را می توان دید؟

دو حلقه ، یک تولید کننده و یک مصرف کننده.

۳- یک زنجیره ی غذایی سه حلقه ای مثال بزنید.

گیاه سبز ← موش ← جغد

۴- یک زنجیره ی غذایی مثال بزنید که بیش از سه حلقه داشته باشد.

گیاه سبز ← ملخ ← قورباغه ← مار ← عقاب

۵- شبکه ی غذایی چیست؟

به مجموع چند زنجیره ی غذایی که با هم در ارتباط هستند شبکه ی غذایی می گویند.

۶- ساده ترین ارتباط بین جانداران است.

رابطه ی غذایی

۷- چرا قارچ ها را تجزیه کننده می نامند؟

زیرا بقایای موجودات زنده را تجزیه می کنند و سبب می شوند که مواد تشکیل دهنده ی آن ها دوباره به طبیعت

برگردد.

۸- قارچ ها چگونه باعث بهبود و تقویت خاک می شوند؟

قارچ ها با تجزیه ی بقایای گیاهان و جانوران سبب می شوند که مواد تشکیل دهنده ی آن ها دوباره به طبیعت برگردد و به بهبود و تقویت خاک کمک کنند.

۹- رابطه ی غذایی بین مورچه و شته چگونه است؟ توضیح دهید.

هر دو از یکدیگر سود می برند. یعنی به صورت هم یاری زندگی می کنند. مورچه ها شته ها را به بخش های جوان گیاه می رسانند. شته ها از شیره ی گیاه تغذیه می کنند ، سپس مورچه ها شته ها را با خود به لانه ی خود می برند تا ماده ی شیرینی را که شته ها دفع می کنند بخورند. شته ها نیز در لانه ی مورچه ها از شکارچی ها در امان می مانند.

۱۰- رابطه ی غذایی کرکس و شیر چگونه است؟

به صورت هم سفرگی است. کرکس ها ته مانده ی شکار شیرها را می خورند.

۱۱- رابطه ی غذایی انگلی چگونه است؟ مثال بزنید.

در زندگی انگلی ، انگل از بدن میزبان به عنوان منبع غذایی استفاده می کند. مانند : پشه ها که نیش خود را در بدن اسب فرو می برند و خون آن را می مکند.

۱۲- کروکودیل ها چگونه انگل های درون دهان خود را از بین می برند؟

بعضی اوقات کروکودیل ها بدون حرکت و با دهان باز استراحت می کنند. نوعی پرنده ی کوچک وارد دهان کروکودیل می شود و انگل های درون دهان کروکودیل را می خورد.

۱۳- در طول تاریخ زمین ؛ جانوران و گیاهانی وجود داشته اند که اکنون دیگر وجود ندارند. در این باره چه

مثال هایی می شناسید؟

جانوران : دایناسور ها ، ماموت ها ، گیاهان : سرخس های غول پیکر ،

۱۴- به نظر شما چه عواملی سبب از بین رفتن همه ی افراد یک نوع جاندار می شود؟

وقتی زیستگاه یا شرایط زندگی جانداران تغییر می کند ، جانداران نمی توانند خود را با شرایط جدید سازگار کنند در نتیجه از بین می روند.

۱۵- مثالی برای از بین رفتن برخی جانوران در کشورمان بیان کنید.

شیر ایرانی حدود ۷۰ سال پیش در بخش هایی از ایران وجود داشت ، اما به دلایلی مثلاً شکار توسط انسان و از دست دادن زیستگاهش از بین رفت.

۱۶- روز درخت کاری چه روزی است؟ ۱۵ اسفند

۱۷- منظور از درخت های بومی چیست؟ درختانی که به طور طبیعی در یک منطقه رشد می کنند.

۱۸- چرا تنوع گیاهان در جنگل های کاج کم است؟

زیرا درخت کاج موادی از ریشه ی خود در خاک ترشح می کند که مانع از رشد بسیاری از انواع گیاهان می شود.

موفق باشید