

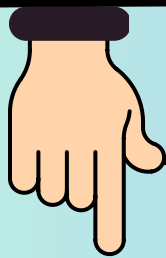
نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



پرسش و پاسخ

درس

علوم تجربی

پایه ششم

گرد آورنده: سمانه دانیان

جنگل برای کیست؟

۱- زنجیره غذایی چیست؟

رابطه غذایی یک تولید کننده و چند مصرف کننده چه گفته می شود.

۲- شبکه غذایی را تعریف کنید؟

به ارتباط غذایی چند زنجیره غذایی با یکدیگر گفته می شود.

۳- در چه جاهایی از زنجیره غذایی قرار دارند؟

آنها تجزیه کننده هستند.

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

با تجزیه بقایای بدن گیاهان و جانوران سبب بهبود تقویت خاک می شوند.

۵- کروکودیل ها انگل های درون دهان خود را چگونه ازبین می برند؟

بعضی وقت ها کروکودیل ها بدون حرکت و با دهان باز استراحت می کنند. پرنده های کوچکی وارد دهان

کروکودیل می شوند و انگل های درون دهان کروکودیل را می خورند.

۶- چند جانور و گیاهی که در گذشته وجود داشته اند. اما در حال حاضر وجود ندارند. نام ببرید؟

جانوران: دایناسورها گیاهان: درختان بسیار تنومند

۷- 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 آنها می گردد.

۸- مثالی برای نابودی برخی از جانوران توسط انسان در کشورمان را بیان کنید.

شیر ایرانی حدود ۷۰ سال پیش در بخش هایی از کشور ایران وجود داشت. اما؛ به علت های متفاوت مانند: شکار توسط انسان و از دست دادن زیستگاه اش از بین رفت.

۹- منظور از درخت بومی چیست؟

درختانی که در یک منطقه به طور طبیعی رشد می کنند درخت بومی می گویند.

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

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

۱۱- با قطع بی رویه درختان با گذشت زمان چه چه تغییری در جنگل های کره 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.

۱۲- رابطه غذایی بین مورچه و شته چگونه است؟

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 شیر ی گیاه به وسیله خرطوم خود تغذیه می کند و مورچه شهد خارج شده از سطح را مصرف می کند.

۱۳- رابطه غذایی کرکس و شیر ها چگونه است؟

به صورت هم سفرگی است. کرکس ها ته مانده شکار شیر ها را میخورند (کرکس ها مرده خوار هستند).

۱۴- رابطه غذایی انگلی چگونه 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 آنها را می مکند.

۱۵- یک زنجیره غذایی ساده نام ببرید؟

روباه - سنجاب - بلوط

۱۶- در زنجیره بالا کدام تولید کننده و کدام مصرف کننده است؟

روباه و سنجاب مصرف کننده و بلوط تولید کننده است.

17- موجودات زمین از نظر نقش خود در محیط به چند گروه تقسیم می شوند؟

موجودات زنده زمین از نظر نقش خود در محیط در سه گروه زیر قرار می گیرند: ۱- تولید کننده ۲- مصرف کننده ۳- تجزیه کننده (گیاهان تولید کننده- با نور خورشید فتوسنتز می کنند و غذاسازی انجام می دهند- جانوران مصرف کننده هستند- میکروب ها تجزیه کننده هستند).

18- قارچ ها در چه جاهایی رشد می کنند؟

قارچ ها در خاک و آب به سر می برند و در مناطق جنگلی و بارانی رشد می کنند. برخی قارچ های خوراکی و سمی که بقایای گیاهی و جانوری را تجزیه می کند، و برخی قارچ ها بیماری های زیادی را به وجود می آورند. گونه ای از قارچ ها به نام مخمر هستند. گونه های دیگر باعث سیاه شدن رنگ کاشی های حمام می شوند و گونه های دیگر قارچ موجب بیماری می شوند و برخی دیگر به عنوان دارو مصرف می شوند و بعضی نیز باعث پوسیدگی چوب یا رویش دوباره گیاه می شوند. قارچ های تک سلولی مانند: کپک میوه در محل میوه های خراب رشد می کنند.

۱۹- قارچ ها مواد مورد نیاز خود را چگونه بدست می آورند؟

برای رشد به مواد و رطوبت نیاز دارند که این مواد با تجزیه بقایای بدن موجودات خورده شده فراهم می شود.

۲۰- قارچ ها در چه جایی از زنجیره غذایی قرار می گیرند؟ کارت ها تجزیه کننده هستند.

۲۱- آیا قارچ ها تک سلولی و پرسلولی وجود دارد؟

قارچ ها به صورت تک سلولی و پرسلولی هستند از قارچ های پرسلولی می توان به قارچ های چتری خوراکی یا سمی و از هارد های تک سلولی می توان به مخمر و کپک ها اشاره نمود.

۲۲- همزیستی چیست؟

همزیستی به انواع ارتباط های غذایی میان موجودات زنده گفته می شود. که برای تامین غذا به صورت همسفرگی همیاری رقابت انگلی و حتی شکار و شکارچی است.

۲۳- زندگی همسفرگی چیست؟

در زندگی همسفرگی یک موجود سود می برد و دیگری نه سود می برد و نه زیان. مانند: ماهی بادکش دار و کوسه ماهی

۲۴- زندگی همیاری چیست؟

در این نوع زندگی هر دو موجود سود می برند. مانند: شته و مورچه

۲۵- زندگی رقابتی چیست؟

در این نوع زندگی رقابت وجود دارد. مثلاً: گیاهان قد بلند بیشتر از نور خورشید استفاده می

۲۶ زندگی انگلی چیست؟

در زندگی انگلی، موجود انگل از میزبان مانند: منبع تغذیه عمل می کند. مانند: کرم کدو یا زالو و شپش

۲۷- زندگی شکار و شکارچی چیست؟

در این زندگی موجودی، موجود دیگر را شکار می کند و می خورد. مانند: گنجشک و عقاب

۲۸- چه شغل هایی در ارتباط با محیط های طبیعی وجود دارد؟

جنگل بانی کارکنان سازمان حفاظت محیط زیست

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

