

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور

کنکور

دبیرستان

ابتدایی

3

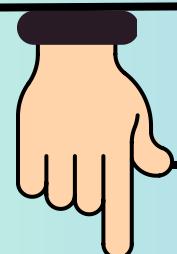
2

1



ما توى اين مسیر هواتون رو داريم

چجورى ؟! اينجوري



کاوجگ

گام به گام

جزوه

آموزش

نمونه سوال

اخبار مهم

آزمون

به نام یکتای هستی بخش

کاملترین سوالات درس به درس علوم

پایه ششم

تهیه و تنظیم: طیبه مهرانی

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲

درس دوازدهم جنگل براي کیست ؟

- ۱- زنجیره غذایی را تعریف کنید؟ به رابطه ی غذایی بین موجودات زنده زنجیره غذایی گفته می شود.
- ۲- هر زنجیره ی غذایی حداقل از چند موجود زنده تشکیل شده است؟ آن ها را به ترتیب نام ببرید. در یک زنجیره غذایی حداقل سه جاندار باید وجود داشته باشند
- الف- اولین حلقه از زنجیره ی غذایی شامل تولیده کننده گان که گیاهان هستند می باشد.
- ب- دومین حلقه از زنجیره ی غذایی بایستی یک موجود گیاهخوار باشد.
- ج- حلقه ی سوم یک موجود گوشتخوار است که از جاندار گیاهخوار تغذیه می کند.
- ۳- شبکه غذایی را تعریف کنید؟ به ارتباط غذایی چند زنجیره غذایی با یکدیگر شبکه غذایی گفته می شود.
- ۴- به چه موجوداتی، موجودات تجزیه کننده گفته می شود؟ به موجوداتی که بقایای بدن سایر موجودات را تجزیه می کنند و سبب می شوند مواد تشکیل دهنده آن موجودات دوباره به طبیعت باز گردند. موجودات تجزیه کننده گفته می شود مانند باکتری ها و قارچ ها

۵-قارچها در کدام قسمت از زنجیره غذایی هستند؟ تجزیه کننده هستند

۶-قارچها چگونه باعث بهبود و تقویت خاک می شوند؟ با تجزیه بقایای بدن گیاهان و جانوران سبب بهبود و تقویت خاک می شوند.

۷-قارچ هاموادمورد نیاز خود را چگونه بدست می آورند؟ قارچ ها برای رشد به موادر طوبت نیاز دارند که این موادر تجزیه بقایای بدن موجودات خورده شده فراهم می شود

۸-رابطه‌ی غذایی بین مورچه و شته چگونه است؟ به صورت همیاری زندگی می کنند و هر دوم وجود از یکدیگر سودمندی برند مورچه ها شته هارا به بخش های جوان گیاه می رسانند شته از شیره‌ی گیاه تغذیه می کند و مورچه شهد خارج شده از شته را مصرف می کند.

۹-رابطه غذایی کرکس و شیرها چگونه است؟ به صورت همسفرگی است. کرکس ها ته مانده‌ی شکار شیرها را می خورد کرکس ها مرده خوارند

۱۰-کروکودیل ها انگل های درون دهان خود را چگونه از بین می برند؟ زمانی که با هان بازو بدون حرکت استراحت می کنند نوعی پرنده کوچک وارد دهان آنها می شود و انگل های درون دهان کروکودیل ها را می خورد.

۱۱-کدام جانور در گذشته وجود داشته اما در حال حاضر وجود ندارند؟ دایناسورها

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

۱۳-چرا تنوع گیاهان در جنگل های کاج کم است؟ زیرا درخت کاج مواد از ریشه خود در خاک ترشح می کند که از رشد بسیاری از گیاهان جلوگیری می شود.

۱۴-با قطع بی رویه درختان با گذشت زمان چه تغییری در جنگل های کره زمین ایجاد می شود؟ باعث نابودی جانوران و محیط زیست می شود.

کاملترین سوالات درس به درس علوم ششم خانم مهرانی استان البرز سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

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

بین رفتن محیط زیست این جانداران وهمچنین شکار بی رویه وآلودگی محیط زیست

آنها. وقتی زیستگاه جانداران تغییر می کند، بعضی جانداران نمی توانند خود را باش رایط

جدید سازگار کنند و به تدریج کم می شوند، به طوری که ممکن است سرانجام همه ی آن
ها از بین بروند.

۱۶- به چه جاندارانی تولید کننده می گویند؟ به موجوداتی که می توانند مواد مورد نیازشان

را با استفاده از خاک و آب و نور خورشید بسازند. خودشان می توانند غذاسازی کنند مثل

گیاهان

۱۷- به چه موجوداتی مصرف کننده می گویند؟ مثال بزنید. به موجوداتی که مواد غذایی

مورد نیازشان را به صورت آماده از جانداران دیگر می گیرند. خودشان غذاسازی نمی کنند

. مثل جانوران

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور

کنکور

دبیرستان

ابتدایی

3

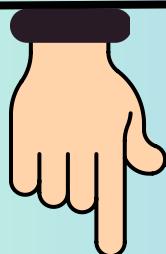
2

1



ما نوی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری ؟! اینجوری



کاوجگ

گام به گام

جزوه

آموزش

نمونه سوال

اخبار مهم

آزمون