

نمونه سوال درس ۱۲ - جنگل برای کیست ؟

به رابطه ی غذایی بین یک تولید کننده و چند مصرف کننده . زنجیره ی غذایی می گویند.

- (۱) تولید کننده یعنی گیاهان سبز و منظور از مصرف کننده یعنی جانوران هستند.
- (۲) مصرف کننده ی اول همیشه یک جانور گیاه خوار و مصرف کننده ی دوم همیشه یک جانور گوشتخوار است.
- (۳) به مجموعه ی چند زنجیره ی غذایی که باهم ارتباط دارند، شبکه غذایی می گویند .
- (۴) در آخرین حلقه ی هر زنجیره ی غذایی ، گروهی از جانداران به نام تجزیه کنندگان قرار می گیرند.
- (۵) تجزیه کنندگان شامل قارچها و باکتری ها می باشند .
- (۶) با استفاده از بقایای گیاهان، نوعی خاک به نام خاک گیاهی ساخته می شود
- (۷) قارچها با قدرت تجزیه کنندگی خود در تشکیل خاک گیاهی (گیاخاک) نقش دارند .
- (۸) قارچ ها با تجزیه بقایای گیاهان و جانوران جنگل به بهبود و تقویت خاک کمک می کنند.
- (۹) به محیط هایی که موجودات زنده در آن زندگی می کنند زیستگاه می گویند.
- (۱۰) محیطی که به طور طبیعی وجود داشته و انسان در ساخت آن نقشی نداشته محیط طبیعی می گویند.
- (۱۱) محیطی که به دست انسان به وجود آمده است محیط مصنوعی نامیده می شود.
- (۱۲) به درخت هایی که به طور طبیعی در یک منطقه رشد میکنند درخت بومی می گویند.
- (۱۳) درخت کاج موادی از ریشه ی . خود در خاک ترشح می کند که مانع رشد بسیاری از گیاهان می شود.
- (۱۴) دومین حلقه یک زنجیره ی غذایی یک جانور . گیاهخوار است
- (۱۵) نوعی قارچ که روی میوه ها و نان ها و مواد غذایی رشد می کند کپک. نام دارد.
- (۱۶) هر زنجیره ی غذایی با یک تولیدکننده (گیاه) شروع می شود.
- (۱۷) گروهی از جانداران که بقایای موجودات زنده را تجزیه می کنند تجزیه کنندگان نام دارند
- (۱۸) کرکس و شیر رابطه غذایی همسفرگی باهم دارند
- (۱۹) رابطه غذایی پشه و انسان رابطه ی انگلی است.
- (۲۰) رابطه غذایی مورچه وشته رابطه ی همیاری است.
- (۲۱) جنگل یک محیط طبیعی و بوستان نوعی محیط مصنوعی است.
- (۲۲) مفاهیم زیر را تعریف کنید.

زنجیره غذایی : . به رابطه ی غذایی بین یک تولید کننده و چند مصرف کننده . زنجیره ی غذایی می گویند.

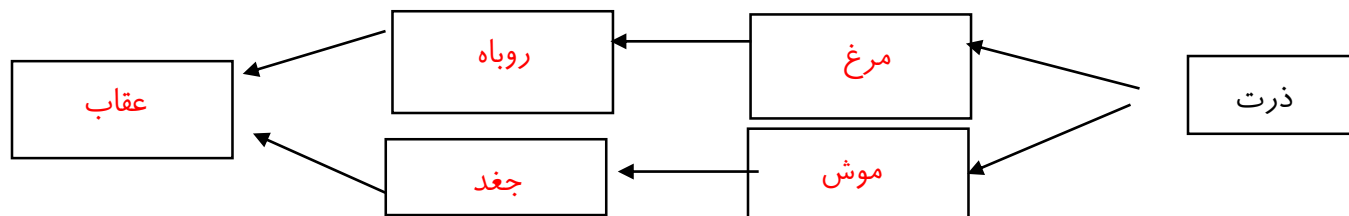
درخت بومی : . به درخت هایی که به طور طبیعی در یک منطقه رشد میکنند درخت بومی می گویند.

(۲۳) خاک گیاهی چیست ؟ با استفاده از بقایای گیاهان، نوعی خاک به نام خاک گیاهی ساخته می شود . قارچها با

قدرت تجزیه کنندگی خود در تشکیل خاک گیاهی (گیاخاک) نقش دارند

۲۴) قارچها چگونه به بهبود و تقویت خاک کمک می کنند؟ قارچ ها با تجزیه بقایای گیاهان و جانوران جنگل به بهبود و تقویت خاک کمک می کنند.

۲۵) با استفاده از جانداران مقابل یک شبکه غذایی رسم کنید (روباه-ذرت-عقاب-موش-مرغ-جغد)



کدام جاندار زیر تولید کننده است؟

- ☐ انسان
 ☒ زنبور عسل
 ☒ جلبک
 ☐ گاو

۲۵) کدام یک زنجیره غذایی نمی باشد؟

- ☐ گیاه - گوسفند - انسان
 ☐ گیاه - ملخ - قورباغه - مار
 ☒ خرگوش - گیاه - شیر
 ☐ جلبک - ماهی - کوسه

۲۶) تجزیه کننده ها شامل چه جاندارانی هستند؟

- ☒ باکتری ها - قارچ ها
 ☐ باکتری - جانوران گوشتخوار
 ☐ قارچ ها - جانوران گیاهخوار
 ☐ گیاهان - قارچ ها

۲۷) برای کامل شدن زنجیره ی غذایی کدام جاندار مناسب است؟

- گندم ← ← مار ← عقاب
☐ روباه
 ☐ گرگ
 ☐ قارچ
 ☒ موش

۲۸) کدام موجود زیر می تواند حلقه ی دوم یک زنجیره ی غذایی باشد؟

- ☐ جلبک
 ☐ خرگوش
 ☒ عقاب
 ☐ شیر

۲۹) در کدام رابطه هر دو جاندار سود می برند؟

- ☐ کفتار و شیر
 ☐ انسان و کرم های روده ای
 ☐ اسب و مگس
 ☒ زنبور عسل و گل

۳۰) در رابطه ی کرکس و شیر :

- ☐ هر دو جانوار سود می برند
 ☐ هر دو جانور زیان می کنند
 ☐ کرکس سود می برد و شیر زیان می بیند
 ☒ کرکس سود می برد شیر نه سود می برد و نه زیان میکند.

۳۱) در رابطه ی کروکودیل و مرغ باران :

- ☒ هر دو سود می برند
 ☐ هر دو زیان می کنند
 ☐ کروکودیل سود می برد و مرغ باران زیان می کند
 ☐ مرغ باران سود می برد و کروکودیل زیان می کند

نمونه سوالات علوم ششم - دبستان حضرت زهرا (س) - خرمشهر

(۳۲) کدام گروه از جانداران در تشکیل «خاک گیاهی» نقش دارند؟

جلبک های رشته ای ○ قارچ ها ● جانوران گیاهخوار ○ جانوران گوشخوار ○

(۳۳) چرا تنوع گیاهان در جنگل های کاج کم است؟ چون درخت کاج موادی از ریشه ی خود در خاک ترشح می کنند که مانع رشد بسیاری از گیاهان می شود.

(۳۴) هر کدام از مفاهیم زیر را توضیح دهید و برای هریک مثال بزنید .

زیستگاه طبیعی : محیطی که به طور طبیعی وجود داشته و انسان در ساخت آن نقشی ندارد. مثل : جنگل - دریا و...
زیستگاه مصنوعی : محیطی که به دست انسان به وجود آمده است مثل: باغ - دریاچه مصنوعی - پارک - جنگل مصنوعی

(۳۵) چه عواملی باعث تغییرات و آلودگی محیط زیست می شود؟ - قطع درختان ۲- ریختن زباله و فاضلاب در محیط (آلودگی هوا ، آب و خاک) ۳- ساختمان سازی ، جاده سازی و...

چرا نسل بعضی از جانوران منقرض شده و با درخطر انقراض است؟ وقتی زیستگاه جاندار تغییر کند، بعضی از آنها نمی توانند خود را با شرایط سازگار کنند و به تدریج کم شده و حتی ممکن است همه ی آنها از بین بروند (انقراض نسل) مثل شیر ایرانی

(۳۶) تولید کننده ها شامل گیاهان و جلبک ها. هستند



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد