

آموزش های آنلاین فرامعلم

PDF پاسخ فعالیت های کتاب فصل به فصل

PDF نمونه سوالات فصل به فصل تستی و تشریحی با پاسخ

PDF درسنامه های آموزشی فصل به فصل و ...

دانلود رایگان تمامی PDF های پایه خود با عضویت ویژه در سایت فرامعلم

برای عضویت اینجا را کلیک کنید.





علوم تجربی سال ششم درس دوازدهم

نمونه سوال علوم ششم درس ۱۲ با پاسخ نامه

فرامعلم: آموزش برتر آینده بهتر

کاربر گرامی در متن زیر نمونه سوال علوم ششم درس ۱۲ همراه با پاسخ نامه گردآوری شده است. توصیه می شود ابتدا سوالات را بررسی کنید سپس پاسخنامه سوالات را مطالعه کنید و فعالیت خود را تحلیل کنید. با تحلیل آزمون با نقاط ضعف و قوت خود آشنا می شوید.

نمونه سوال علوم ششم درس ۱۲ با پاسخ نامه: جنگل برای کیست؟

برای جای خالی کلمه مناسب داده شده را بنویسید

(تولید کننده، تجزیه کننده، میکروب، انگل، درخت های بومی، درخت های بیوم، هشتاد سال پیش، هفتاد سال پیش، مورچه ها، کفشدوزکها، هم سفرگی، همیاری)

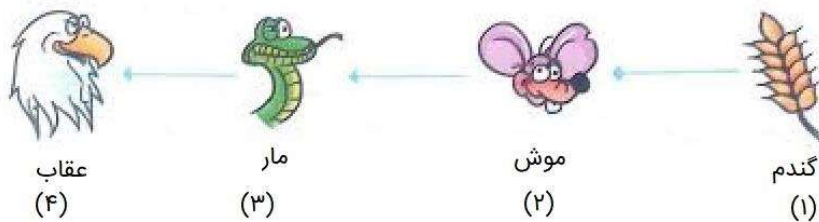
۱. قارچ‌ها را.....می نامند چرا که ،به بهبود و تقویت خاک کمک می کند
۲. کروکودیل هایی که در اطراف رود نیل زندگی می کنند، بعضی وقت ها بدون حرکت و با دهان باز استراحت می کنند. در این هنگام نوعی پرندۀ ی کوچک وارد دهان کروکودیل می شود و درون دهان کروکودیل را می خورد
۳. درختانی که به طور طبیعی شرایط رشد آن ها در همان منطقه وجود دارد.....می گویند.
۴. شیر ایرانی حدوددر بخش هایی از ایران وجود داشت. اما به دلایلی مثلا شکار توسط انسان و از دست دادن زیستگاهش از بین رفت.
۵. مورچه ها، شته ها را با خود به لانه شان می برند تا ماده ی شیرینی را که شته ها دفع می کنند، بخورند. شته ها نیز در لانه ی آنها از شکارچی ها در امان می مانند این رابطه از نوعاست.

گزینه درست را انتخاب کنید.

۱) کدام یک زنجیره غذایی را به درستی نشان نمی دهد؟

۱. گندم ← موش ← عقاب
۲. کفشدوزک ← گنجشک ← جغد
۳. فندق ← سنجاب ← گنجشک
۴. هویج ← خرگوش ← عقاب

۲) در زنجیره زیر، اگر جاندار شماره ۲ از بین برود کدام جانداران در معرض خطرند؟



۱. ۲ و ۳

۲. ۳ و ۱

۳. ۳ و ۴

۴. ۲۰۱

۳) کدام گزینه اطلاعات درستی درباره قارچ ها و کپک به ما نمی‌دهد؟

۱. قارچ ها در تشکیل خاک نقش دارند.
۲. کپک نوعی از گیاهان است که بقایای موجودات زنده را تجزیه می‌کنند.
۳. بعضی قارچ ها روی بقایای گیاهان و جانوران رشد می‌کنند.
۴. غذایی مثل نخود در ظرف بسته مرطوب کپک می‌زند.

۴) کدام نوع از روابط غذایی زیر از نوع انگل است؟

۱. مگس های مزاحم و اسب
۲. شته و مورچه
۳. کرکس و شیر
۴. سنجاب و عقاب

۵) کدام نوع از روابط غذایی از نوع همیاری است؟

۱. شته و مورچه
۲. کرکس و شیر
۳. سنجاب و عقاب
۴. کروکودیل و آهو

۶) کدام رابطه غذایی از نوع همسفرگی است؟

۱. کرکس و شیر
۲. کروکودیل و پرنده کوچک
۳. مگس مزاحم و اسب
۴. شته و مورچه

۷) کدام گزینه در رابطه غذایی جانوران یکی سود می‌برد و دیگری ضرر می‌کند؟

۱. کروکودیل و پرنده کوچک
۲. شته و مورچه
۳. شیر و کرکس
۴. پشه و انسان

۸) کدام گزینه درست نیست؟

۱. با عدم سازگاری جانداران و محیط تغییر یافته، امکان نابودی بقای آنها و حتی انقراض آنها وجود دارد.
۲. شیر ایرانی تا کمتر از نیم قرن پیش در بخشی از ایران وجود داشت و به دلایلی از بین رفت.
۳. درخت های بومی درخت هایی هستند که به طور طبیعی در یک منطقه وجود دارند.

۴. کاج با ترشح مواد از ریشه خود مانع رشد گیاهان دیگر می شود.

(۹) کدام گزینه درست نیست؟

۱. تنوع درختان جنگل های کاج کم است.
۲. هر زنجیره مانند رابطه غذایی به شکل مقابل است. تولید کننده ← مصرف کننده ← تجزیه کننده
۳. ۱۵ اسفند روز درختکاری در کشور ماست.
۴. اگر قطع درختان به همین روش ادامه یابد حداکثر تا ۲۰ سال آینده جنگل ها از بین خواهد رفت.

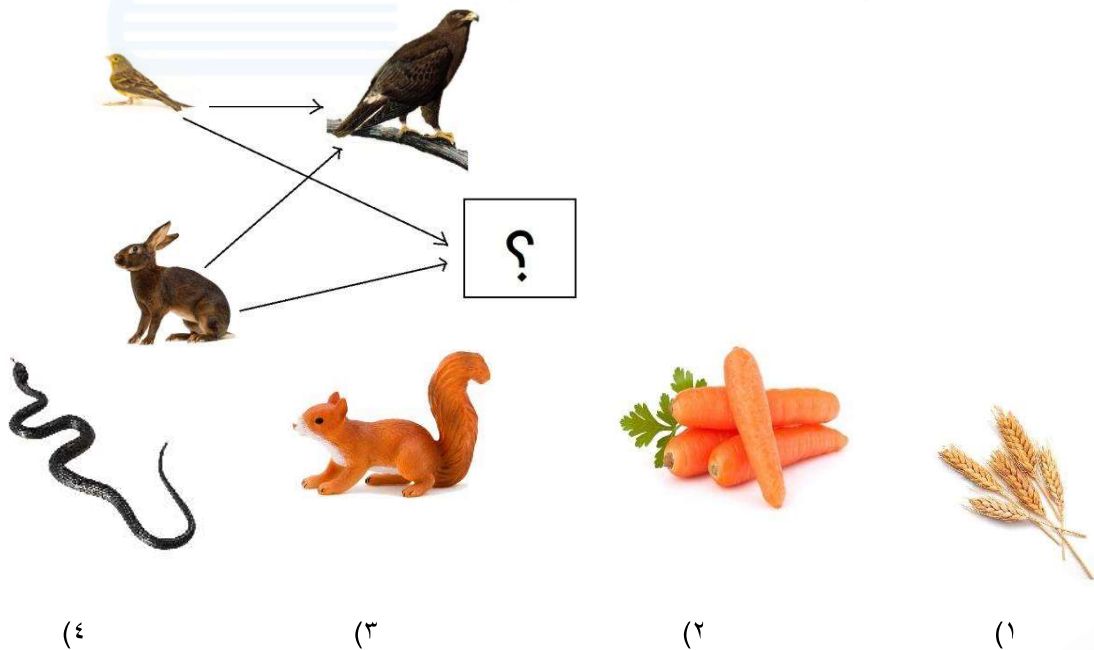
(۱۰) کدام گزینه درست نیست؟

۱. لاله وازگون گیاه بومی منطقه لرستان (کوهسار) است.
۲. رابطه شته و مورچه یا کروکودیل و پرنده از نوع همیاری است.
۳. رابطه همسفرگی بین شیر و کرکس وجود دارد.
۴. گیاه بومی گیاهی است که به طور طبیعی در منطقه رشد خواهد کرد.

(۱۱) کدام گزینه درباره کپک زدن درست نیست؟

۱. مواد غذایی در محیط گرم با حضور رطوبت کپک می زد.
۲. تنها مواد نشاسته دار می توانند مثل نان کپک بزند.
۳. کپک نوعی قارچ است که از ماده غذایی تغذیه می کند.
۴. گیاهان نیز مانند غلات می توانند کپک بزند.

(۱۲) در شبکه غذایی زیر به جای علامت سوال کدام گزینه می تواند باشد؟

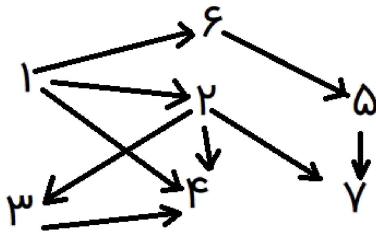


۱۳) کدام یک از عبارات های زیر درست است؟

۱. کپک نوعی جاندار ذره بینی است که انرژی خود را از مواد غذایی به دست می آورد.
۲. قارچ ها گروهی از جانوران اند که به تشکیل خاک و بهبود آن کمک می کنند.
۳. قارچ ها فقط بر روی مواد غذایی رشد می کند.
۴. کپک ها بر روی نان سفید در انتها به رنگ سیاه دیده می شود.

۱۴) بقایای موجودات زنده توسط کدام فرمانرو تجزیه می شوند؟

۱. قارچ ها
۲. جانوران
۳. آغازیان
۴. حشرات



۱۵) با توجه به شبکه غذایی زیر کدام گزینه نادرست است؟

۱. با حذف جاندار شماره یک موجودات شماره ۶، ۵، ۷، ۲، ۴، ۳ در معرض خطر قرار می گیرند.
۲. اگر جاندار شماره ۷ از زنجیره غذایی حذف شود آسیبی به موجودات دیگر این زنجیره غذایی نمی رسد.
۳. مهمترین موجود زنجیره غذایی شماره ۲ است که همه موجودات زنجیره به آن به آن وابسته هستند.
۴. با قطع زنجیره و حذف شماره جاندار شماره ۲ جاندار شماره ۵ در معرض خطر قرار نمی گیرد.

۱۶) در کدام گزینه یک جاندار سود نمی برند؟

۱. مورچه و شته
۲. زنبور و گل
۳. کرکس و گرگ
۴. کفشدوزک و درخت انار

۱۷) در کدام گزینه هر دو جاندار سود می برند؟

۱. کروکودیل، پرنده کوچک
۲. کرکس، پرنده کوچک
۳. سیاهک گندم، گندم
۴. پرنده کوچک، کفشدوزک

۱۸) رابطه گل و زنبور عسل از چه نوع رابطه ای است؟

۱. انگلی

