

بارم	سوالات	ردیف
<p>نام و نام خانوادگی :</p> <p>نام رشته و پایه : تجربی -</p> <p>ریاضی، یازدهم</p> <p>نام درس : انسان و محیط زیست</p> <p>نام دبیر : یونسی</p>	<p>بسمه تعالی</p> <p>اداره کل آموزش و پرورش استان البرز</p> <p>مدیریت ناحیه یک آموزش و پرورش</p> <p>دبیرستان غیردولتی دخترانه فرهنگ آموزش</p>	<p>تاریخ امتحان :</p> <p>ساعت شروع:</p> <p>مدت امتحان : ۷۰ دقیقه</p>
۱	<p>جملات صحیح را مشخص کنید.</p> <p>الف (روش های متنوع برای بهره برداری از آب ، باعث کاهش سرانه آب در سال های اخیر است.</p> <p>ب (حفظ و نگهداری غذا از هر نوع آلودگی را امنیت غذایی می گوئیم.</p> <p>ج (عوامل آلاینده هوا به دو دسته عوامل طبیعی و زمینی تقسیم می شوند.</p> <p>د (هر چقدر ردپای زیستی بزرگتر باشد، زمان بیشتری طول می کشد تا کره زمین آثار آن را جبران کند.</p>	۱
۳.۲۵	<p>جملات زیر را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف (پروژه های احیا و تعادل بخشی آب شامل و می شود.</p> <p>ب (رفع آلودگی خاک توسط گیاهان را می نامند.</p> <p>ج (از مضرات استفاده از کودهای شیمیایی می توان و را نام برد.</p> <p>د (شاخص کیفیت هوا نحوه اثر و در برابر آن است.</p> <p>ر (از مهم ترین آلاینده های هوای محیط بسته می توان و را در نظر گرفت.</p> <p>س (عوارض گرمایش جهانی و هستند.</p> <p>ش (هر گونه تغییر فیزیکی ، شیمیایی و که آب را از حد استاندارد خارج کند آلودگی آب است.</p> <p>ی (آلاینده در خاک باعث کلروز یا زرد شدن گیاه می شود.</p>	۲
۴	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف (فرورنشست زمین :</p> <p>ب (کشاورزی ارگانیک :</p> <p>ج (وارونگی دما :</p> <p>د (سوخت سبز :</p>	۳
۱.۷۵	<p>الف (آب شیرین از چه بخش هایی تأمین می شود؟ (۰.۷۵)</p> <p>ب (هدف از سد سازی چیست؟ (۱)</p>	۴

۱	<p>۵ (الف) آب مجازی را تعریف کنید. (۰.۵)</p> <p>(ب) باز چرخانی آب چگونه انجام می شود؟ (۰.۵)</p>
۱	<p>۶ (الف) دو آلوده کننده خاک را نام ببرید ؟ (۰.۵)</p> <p>(ب) چه موقع خاک شور - قلیایی می شود ؟ (۰.۵)</p>
۲.۲۵	<p>۷ (الف) دو مزیت استفاده از محصولات تراژن چیست ؟ (۰.۵)</p> <p>(ب) کمپوست را تعریف کنید ؟ (۰.۷۵)</p> <p>(ج) عوامل نامناسب شدن خاک را بنویسید ؟ (۱)</p>
۲.۵	<p>۸ (الف) آلودگی از نظر محیط زیست را تعریف کنید. (۱)</p> <p>(ب) راهکارهای منسجم و سریع در کاهش آلودگی هو را بنویسید ؟ (۰.۷۵)</p> <p>(ج) باران اسیدی چگونه ایجاد می شود ؟ (۰.۷۵)</p>
۱.۵	<p>۹ (الف) افزایش فشار گاز کربن دی اکسید در آب چه تأثیری بر تنوع زیستی دارد؟ چرا ؟ (۰.۵)</p> <p>(ب) مشکلات استفاده از سوخت های فسیلی را بنویسید ؟ (۱)</p>
۱.۷۵	<p>۱۰ (الف) اگر مولکول های کربن دی اکسید و بخار آب در هوا نباشد چه تأثیری بر میانگین دمای کره زمین دارد؟ (۰.۵)</p> <p>(ب) دو راه برای کاهش رد پای محیط زیستی پیشنهاد کنید ؟ (۰.۵)</p> <p>(ج) در برزیل چگونه سوخت سبز تهیه می کنند و این روش چه عیبی دارد ؟ (۰.۷۵)</p>

جمع نمرات ۲۰ نمره

موفق باشید

هر کدام ۰۱۲۵

۱- الف) صن باغ (ج) ع- ح) ص

۲- الف) ب) گیاه بالایی (ج) کاهش حاصلخیزی خاک، آسیب به محیط
عدم امنیت غذایی (۲ مورد) (د) آلودگی هوا - محافظت از عوامل آلرژی، رادن و ... عوامل در کتاب مورد
(د) آتش سوزی جنگل - قتل شدن چرخه طبیعی - فصلها زودتر برسند - زمستان کوتاهتر (۲ مورد)
ص) نیکل هر کدام ۰۱۲۵

۳- الف) پس از خروج آب از قضا های خالی بیان دانه های خاک در اعماق زمین، به دلیل وزن
سنگ خاک بالای آن زمین به تدریج نشست می کند
ب) در این نوع کشاورزی از مواد شیمیایی و سموم دفع آفات در شرایط خاص و محدود استفاده می شود
ج) در فصل سرد سال هوای سرد و سنگین نزدیک سطح زمین است و با هوای گرم بالای آن جابجایی شود و
آلودگی پیش نمی رود
د) مواد شیمیایی آکسین داری که از تخمیر پسماند گیاهی و جانوری بدست می آید

۴- رودها، نیچالها - دریاها - دریاچه ها - اتمسفر - آب موجود در خاک - آب زیر زمینی (۳ مورد هر کدام ۰۱۲۵)
ب) کنترل سیلاب، مدیریت منابع آب، ذخیره سازی - توزیع مناسب هر کدام ۰۱۲۵

۵- الف) آبی که در تولید کالایا محصول بکار می رود ۰۱۵
ب) استفاده مجدد از فاضلاب ۰۱۵

۶- الف) فاضلاب، سوبیده ها، کود شیمیایی، فرآورده نفتی، پسماند، آفت کش (۲ مورد هر کدام ۰۱۲۵)
ب) وقتی عناصر خاک افرایش غلظت داشته باشند ۰۱۵

۷- الف) تنوع ژنتیک، کاهش استفاده از سموم هر کدام ۰۱۲۵
ب) کود زیستی که از تجزیه پسماند غذایی، باقیمانده گیاهان و فضولات دامی تشکیل می شود
ج) چرای بی رویه - ساخت و ساز - آتش سوزی جنگل - استفاده بی رویه از سموم هر کدام ۰۱۲۵

۸- الف) هرگونه ترکیب اضافی در هوا که سلامت و بهداشت جانداران را به خطری اندازد
ب) کاهش استفاده از خودرو شخصی - کیفیت بتن اصلاح شود - گسترش تقلب عمومی هر کدام ۰۱۲۵
ج) هرگونه بارش که در آن اکسید نیتروژن و گوگرد باشد. هر وقت ۰۱۲۵

۹- الف با عت کاهس تنوع زبسی می شود چون آب را اسیدی می کند ۰۱۵

ب) افزایش میائیلین دمای کره زمین - تخریب زیستگاه جدوی - تخریب یا تازک کردن لایه اوزون، بار اسید
هر دو ام ۰۱۲۵

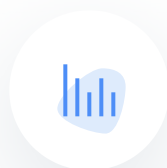
۱۰) دمای کره زمین از ۱۴ درجه به ۱۸ - درجه می رسد ۰۱۵

ب) بکارگیری سوخت سبز - استفاده بیشتر از منابع انرژی - اصلاح الگوی مصرف - انرژی پاک آورد
ج) از تخمیر نیلگر، اتانول بدست می آورد - باعث می شود جنگلهای بارانی برزلی پاک تر از می شود
هر دو ام ۰۱۲۵



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد