

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: یازدهم کلیه رشته ها
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

آزمون پایان ترم نوبت اول

نام درس: انسان و محیط زیست
 نام دبیر: سمیه نصری
 تاریخ امتحان: ۱۰/۷/
 ساعت امتحان: ۰۹:۰۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

محل مهر و امضاء مدیر	نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:
نام:	سوالات			
۴	<p>جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف) به و اکوسیستم میگویند.</p> <p>ب) و از عوامل طبیعی آلوده کننده ی هوا هستند.</p> <p>ج) اهمیت مطالعه ی آب در کشاورزی رعایت و انتخاب میباشد.</p>			
۲	<p>درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) استفاده ی بیش از حد از کود های آلی موجب از بین رفتن خاک میشود</p> <p>ب) منوکسید کربن در شاخص کیفیت هوا مهم بوده و بررسی میشود</p> <p>ج) وجود رشته کوه ها از عوامل موثر و تاثیرگذار در میزان آلودگی شیمیایی هوا میباشد</p> <p>د) آلودگی حرارتی، از عوامل آلودگی فیزیکی هوا میباشد</p>			
۱	<p>آ) استفاده بیش از حد سوخت های فسیلی می تواند در کدام یک از گزینه های زیر نقش داشته باشد</p> <p>الف) آلودگی حرارتی ب) هدر رفتن انرژی ج) آلودگی شیمیایی د) هر سه گزینه</p> <p>ب) کدام یک از گزینه های زیر می تواند به عنوان منبع تامین انرژی باشد</p> <p>الف) آب ب) باد ج) گزینه الف و ب د) هیچکدام</p>			
۲	<p>دور کلمه ی درست خط بکشید.</p> <p>الف) استفاده ی مجدد از آب با استفاده از (تصفیه ی آب - بازچرخانی آب) گویند.</p> <p>ب) (شور شدن - اسیدی شدن) از عوارض زیادی کود های معدنی و شیمیایی است.</p> <p>ج) فرسایش از عوامل (آلوده کننده - از بین برنده) خاک است.</p> <p>د) (غرقابی شدن - انجام فعالیت های صنعتی) موجب بیابان زایی می شود.</p>			
۲	<p>۴ مورد از راه های پیشگیری از مصرف بی رویه آب را بیان کنید.</p>			
۱	<p>آلودگی آب چیست؟</p>			
۲	<p>۴ مورد از علل بررسی و مهم بودن آب از دیدگاه محیط زیست چیست؟</p>			

۴	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید</p> <p>مهم ترین عناصر تشکیل دهنده کانی های خاک کدامند؟</p> <p>چهار عاملی که تولید خاک را تحت تاثیر قرار میدهد</p> <p>منابع ورود کادیم به خاک، کدام دسته از صنایع هستند؟</p> <p>افزایش بیش از حد عناصر تشکیل دهنده کانی در خاک چه آثاری بر کیفیت خاک دارد؟</p>	۸
۲	<p>۲ مورد از جنبه های مثبت و ۲ مورد از جنبه های منفی مصرف سوخت های فسیلی را بنویسید.</p>	۹
۱	<p>ویژگی های کشاورزی ارگانیک را بنویسید.</p>	۱۰
صفحه ی ۲ از ۲		

جمع بارم : ۲۰ نمره

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

نام درس: انسان و محیط زیست
 نام دبیر: سمیه نصری
 تاریخ امتحان: ۷ / ۱۰ /
 ساعت امتحان: ۰۹:۰۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۴۰ دقیقه

کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) موجودات زنده و محیط اطرافشان ب) گاز های ناشی از تالاب ها و مرداب ها _ وارونگی هوا ج) رعایت الگوهای کشت و انتخاب بهترین نوع آبیاری	
۲	الف) غ (ب) ص (ج) ص (د) ص	
۳	الف) د (ب) ج	
۴	الف) بازچرخانی (ب) شور شدن (ج) ازبین برنده (د) انجام فعالیت های صنعتی	
۵	گذاشتن دستگاه تصفیه ی آب در کارواش ها و استخرها-گذاشتن جریمه سنگین برای افراد پرمصرف-استفاده از شیوه های نوین مصرف آب در کشاورزی و دامداری- استفاده از شیرآلات اتوماتیک و کم مصرف در دستشویی ها و حمام ها	
۶	هر گونه تغییر فیزیکی ، شیمیایی و میکروبی (زیستی) که موجب تغییر کیفیت آب از حد استاندارد آن شود را آلودگی آب میگویند	
۷	آب سرچشمه حیات و اساس زندگی بر روی زمین است علت ۹۰ درصد حجم سلول های بدن آب است لزوم آب برای انجام واکنش های متابولسمی (سوخت و سازی بدن) عدم جایگزینی آب با هیچ ماده دیگری به علت خواص فیزیکی و شیمیایی و حلالیت بالای آب پوشش بالای سطح زمین با آب به مقدار ۷۰ درصد که ارزش مطالعه و بررسی دارد	
۸	سدیم ، منیزیم ، کلسیم ، پتاسیم فرسایش ، آلودگی ، بیابان زایی ، چرای بی رویه دام ها ، تغییر کاربری زمین فاضلاب صنایع رنگ سازی ، پلاستیک سازی ، باتری سازی ، عکاسی ، کارخانه ذوب فلزات افزایش غلظت آنها میتواند باعث شور شدن یا قلیایی شدن خاک شود	
۹	مثبت: ۱=حمل و نقل سریع و آسان ۲=گرم کردن و پخت و پز منفی: ۱-ریزش باران های اسیدی ۲- تخریب زیستگاه	
۱۰	در کشاورزی ارگانیک از کود های زیستی استفاده میشود و از مواد شیمیایی و سموم دفع آفات در شرایط خاص و به مقدار محدود استفاده می شود.	
جمع بارم : ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح :
		امضاء: