

محل مهر و امضاء مدیر		نمره به حروف	
		نمره تجدید نظر به عدد: نمره به حروف	تاریخ و امضاء
ح	سوالات		
۳	<p>جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف) به ..... 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 جهلات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) استفاده ی بیش از حد از کودهای 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 تاثیر گذار در میزان آلودگی شیمیایی هوا میباشد. آلودگی حرارتی از عوامل آلودگی فیزیکی هوا میباشد.</p>		
۱	<p>بیش از حد سوخته های فسیلی میتواند در کدام یک از گزینه های زیر نقش داشته باشد. الف) آلودگی حرارتی ب) هدر رفتن انرژی ج) آلودگی شیمیایی</p> <p>در هر سه گزینه</p> <p>ب کدام یک از گزینه های زیر میتواند به عنوان منبع تامین انرژی باشد</p> <p>ب) یاد ج) گزینه الف و ب</p>		
۲	<p>دور کلمه ی درست خط بکشید.</p> <p>الف) استفاده ی مجدد از آب با استفاده از تصفیه ی آب - باز چرخانی (آب) گویند. ب) (شور شدن - اسیدی شدن از عوارض زیادی کودهای معدنی و شیمیایی است.</p> <p>ج) فرسایش از عوامل (آلوده کننده - از بین برنده خاک است.</p> <p>د) (غرقابی شدن - انجام فعالیتهای 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>		
صفحه ۱ از ۲			

F	<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>	A
۲	۲ مورد از جنبه های مثبت و ۲ مورد از جنبه های منفی مصرف سوخته های فسیلی را بنویسید.	۹
۱	۱۰ ویژگیهای کشاورزی ارگانیک را بنویسید.	۱۰ ویژگیهای کشاورزی
صفحه ی ۲ از ۲		

جمع بارم : ۲۰ نمره

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	(الف) موجودات زنده و محیط اطرافشان ب گازهای ناشی از تالابها 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	

(الف) بازجراحی (ب) شور شدن (ج) از بین برنده (د) انجام فعالیت های صنعتی

گذاشتن دستگاه تصفیه ی آب در کارواشها و استخرها گذاشتن جریمه سنگین برای افراد پر مصرف استفاده از شیوه های نوین مصرف آب در کشاورزی و دامداری استفاده از شیرالات اتوماتیک و کم مصرف در دستشویی ها و حمام ها هر گونه تغییر فیزیکی ، شیمیایی و میکروبی (زیستی که موجب تغییر کیفیت آب از حد استاندارد آن شود را آلودگی آب میگویند

آب سرچشمه حیات و اساس زندگی بر روی زمین است علت ۹۰ درصد حجم سلولهای بدن آب است لزوم آب برای انجام واکنشهای 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

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

مثبت: ۱ - حمل و نقل سریع و آسان ۲ گرم کردن و پخت و پز منفی ۱ - ریزش بارانهای اسیدی ۲- تخریب زیستگاه

در کشاورزی ارگانیک از کودهای زیستی استفاده میشود و از مواد شیمیایی و سموم دفع آفات در شرایط خاص و به مقدار محدود استفاده می شود.

امضاء:

نام و نام خانوادگی مصحح :

جمع بارم : ۲۰ نمره



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



**تمام پایه ها**

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



**همیشه رایگان**

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد