

بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک زاهدان
دبیرستان شاهد امام هادی (ع)

نام و نام خانوادگی	نام درس انسان و محیط زیست	تاریخ آزمون: ۹۹/۱۰/۲۱	مدت آزمون 60 دقیقه	طراح: لک زائی
رشته:	شعبه کلاس	نوبت اول دی ماه ۱۳۹۹	تعداد سوالات:	تعداد صفحات:
ردیف	مجموعه سوالات			
۱	کشاورزی خانگی صنعتی	آب مورد استفاده در کدام بخش باید دقیقاً مورد ارزیابی و محیط زیستی مکان یابی قرار بگیرد؟		
۲		<p>درستی یا نادرستی موارد زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید:</p> <p>الف) بیشترین میزان آلودگی به ترتیب متعلق به آب خاکستری و آب سیاه است</p> <p>ب) مقدار مصرف واقعی آب در یک کشور را می توان با اب مجازی تعیین کرد</p> <p>ج) امنیت غذایی به معنی حفظ و نگهداری غذا از آلودگی است</p> <p>د) یکی از عواملی که آلودگی هوا را تشدید می کند گرمایش جهانی است</p> <p>ذ) برای یک خلبان هر گونه ترکیب اضافی در هوا آلودگی هوا تلقی می شود</p> <p>ر) خطر آلودگی هوا در محیط بسته بسیار بیشتر از محیط باز است</p> <p>ز) میزان مصرف سالانه انرژی در جهان معادل ۱۰ میلیارد تن نفت خام است</p> <p>م) هر چه قطر پره های توربین بادی افزایش یابد میزان آلودگی صوتی کاهش می یابد</p>		
۳	رودها چشمه ها دریاها دریاچه ها	کدام یک از موارد زیر جزء منابع تامین آب در کشور نیست؟		
۴	افت سطح آب زیر زمینی ایجاد دشت ممنوعه	کدام یک از پیامدهای برداشت بی رویه از آبهای زیرزمینی نیست؟		
۵	از بین بردن محیط زیست	سد لار در تهران به دلیل می تواند پیامدهای نامطلوب برای منابع طبیعی در پی داشته باشد کم توجهی به مسائل پایین دست رود مکان یابی نامناسب تشدید تبخیر از سطوح آب		

۰/۵	برای جلوگیری از بروز آلودگی و تخریب سازه ها باید فاضلاب های صنعتی را از طریق چاه های جذبی دفع کرد از فرونشست زمین جلوگیری کرد سد سازی کرد برای منابع آب حریم قائل شد	۶
۰/۵	کدام مورد جزء مقادیر کیفی و حاصلخیزی خاک محسوب می شود؟ مواد آلی مواد معدنی منافذ خاک مقدار آب خاک	۷
۰/۵	به ترتیب عامل اختلال در سیستم ایمنی ، زرد شدن گیاهان و نارسائی کلیه کدام عناصر هستند؟ نیکل - کادمیوم - نیکل کادمیوم - نیکل - نیکل کادمیوم - نیکل - نیکل	۸
۰/۵	کدام یک از محاسن کشت گلخانه ای نیست؟ عدم استفاده از سموم افزایش کیفیت محصول حفظ محیط زیست افزایش صادرات	۹
۰/۵	کم هزینه ترین و کم خطرترین روش حذف آلودگی خاک که توسط گیاهان انجام می شود نام دارد	۱۰
۱	آسیب به و از معایب محصولات تراژن است	۱۱
۱	ورمی کمپوست چیست؟	۱۲
۰/۵	کدام یک از عوامل زیر بر امنیت و ایمنی مواد غذایی در مزرعه موثر است؟ آلودگی شیمیایی و میکروبی کود شیمیایی آبیاری با فاضلاب همه موارد	۱۳
۰/۵	اگر میزان شاخص کیفیت هوای منطقه ای ۱۲۰ باشد طبقه کیفیت هوا است. سالم ناسالم بسیار ناسالم خطرناک	۱۴
۰/۵	تدریس مجازی شما را در معرض چه نوع آلودگی بیشتر قرار داده است؟	۱۵
۰/۵	کدام آلودگی باعث تغییر اکو سیستم موجودات زنده شده است؟ آلودگی صوتی آلودگی هوا آلودگی نوری آلودگی الکترو مغناطیسی	۱۶

۱		برداشت خود را از این تصویر بنویسید (در یک جمله)	۱۷												
۰/۵		عامل سبب شده است تا فصل ها زودتر از زمان طبیعی فرا برسند باران اسیدی گرمایش جهانی	۱۸												
۰/۵		در کشور برزیل و آمریکای شمالی به ترتیب اتانول را از تبخیر کدام گیاهان بدست می آورند نیشکر - ذرت ذرت - سویا کلزا - سویا نیشکر - کلزا	۱۹												
۱		اگر برق مورد نیاز شهر و خانه شما را با استفاده از انرژی باد تولید کنند رد پای کربن دی اکسید شما چه تغییری می کند؟ چرا؟	۲۰												
۰/۵		استفاده از کدام انرژی به دانش و فناوری بالایی نیاز دارد؟ انرژی باد انرژی آب انرژی خورشید سوخت سبز	۲۱												
۰/۵		کدام تمدن باستانی برای خرد کردن دانه ها از انرژی باد استفاده می کرد؟ ایرانیان یونانیان مصری ها رومی ها	۲۲												
۲		هر یک از موارد ستون الف با یکی از موارد ستون ب ارتباط بیشتری دارد آنها را بنویسید (۱ مورد درستون ب اضافی است) توجه: از ستون الف فقط شماره و از ستون ب فقط حرف را بنویسید	۲۳												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>الف</th> <th>ب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱- ایجاد مشکلات در رصد آسمان شب</td> <td>الف) چین</td> </tr> <tr> <td>۲- باران اسیدی</td> <td>ب) ژاپن</td> </tr> <tr> <td>۳- باز چرخانی آب</td> <td>ج) آلودگی نوری</td> </tr> <tr> <td>۴- بزرگترین تولید کننده پانل خورشیدی</td> <td>د) آلودگی هوا</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ه) کاهش کمبود آب</td> </tr> </tbody> </table>	الف	ب	۱- ایجاد مشکلات در رصد آسمان شب	الف) چین	۲- باران اسیدی	ب) ژاپن	۳- باز چرخانی آب	ج) آلودگی نوری	۴- بزرگترین تولید کننده پانل خورشیدی	د) آلودگی هوا		ه) کاهش کمبود آب	
الف	ب														
۱- ایجاد مشکلات در رصد آسمان شب	الف) چین														
۲- باران اسیدی	ب) ژاپن														
۳- باز چرخانی آب	ج) آلودگی نوری														
۴- بزرگترین تولید کننده پانل خورشیدی	د) آلودگی هوا														
	ه) کاهش کمبود آب														
۰/۵		دسترسی به انرژی زمین گرمایی در اطراف بیشتر است کوه ها دریاها آتشفشان ها جنگل ها	۲۴												

جمع بارم ۲۰ نمره

موفق باشید لک زائی