

ساعت برگزاری : ۹	به نام خدا	نام و نام خانوادگی :
تاریخ : ۱۴۰۲/۱۰/۲۷	آموزش و پرورش ناحیه ۴ تبریز	کلاس : یازدهم .....
زمان : ۷۰ دقیقه	دبيرستان غیر دولتی فاخران	نام دبیر : آقای شکر زاد
	انسان و محیط زیست	
ردیف	سوالات	بارم
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را با ص و غ مشخص کنید.</p> <p>الف) صنایع فولاد عموماً به آب زیادی نیاز ندارند.</p> <p>ب) آب سفید آبی است که در لوله ها جریان دارد.</p> <p>پ) اینمی غذایی به معنای حفظ و نگهداری غذا از هر گونه آلودگی است.</p> <p>ت) گیاه پالایی یعنی رفع آلودگی خاک توسط گیاه.</p> <p>ث) قدیمی ترین روش استفاده از انرژی باد به ایران باستان باز می گردد.</p> <p>ج) مهم ترین شکل از انرژی، انرژی الکتریکی نام دارد.</p>	۱/۵
۲	<p>جاهای خالی را با واژه مناسب پر کنید.</p> <p>الف) به مقدار آبی که در تولید کالاهای محصولات مصرف می شود _____ می گویند.</p> <p>ب) ریزش باران اسیدی از پیامدهای _____ می باشد.</p> <p>پ) سوخت سبزی که به عنوان سوخت در خودرو ها مصرف می شود _____ نام دارد.</p> <p>ت) سوخت های سبز از منابع انرژی _____ می باشند.</p> <p>ث) افزایش میانگین دمای کره زمین ناشی از افزایش گاز _____ می باشد</p>	۲/۵
۳	<p>گزینه صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید.</p> <p>الف) استفاده مجدد از فاضلاب (باز چرخانی آب-تصفیه آب) می باشد.</p> <p>ب) تشدید تبخیر از سطوح آبی سدها از (مزایا-معایب) سدسازی می باشد.</p> <p>پ) کمپوست یکی از انواع کودهای (شیمیایی-زیستی) می باشد.</p>	۱/۵
۴	<p>به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) به قسمتی از زمین های اطراف روستاهات، تالاب ها و برکه ها _____ می گویند.</p> <p>(۱) آب های سطحی      (۲) آب های زیرزمینی      (۳) حريم آب      (۴) آب مجازی</p> <p>ب) کدام یک از شایع ترین محصولات غذایی تراژن می باشد.</p> <p>(۱) سویا      (۲) سیب زمینی      (۳) هویج      (۴) کاهو</p>	۱/۵

	<p>پ) بیشترین گاز تشکیل دهنده‌ی هوا _____ می‌باشد.</p> <p>(۱) اکسیژن      (۲) نیتروژن      (۳) هلیوم      (۴) آرگون</p>	
۵	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>(الف) آلودگی آب</p> <p>(ب) دشت ممنوعه</p>	
۴	<p>پ) آلودگی هوا از نظر محیط زیست</p> <p>(ت) انرژی زمین گرمایی</p>	
۳/۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) ورمی کمپوست چیست؟</p> <p>(ب) کلروز چیست؟</p> <p>پ) (الف) چهار مورد از آلوده کننده‌های خاک را نام ببرید.</p> <p>(ت) مهم ترین شکل‌های اثر آلودگی هوا برای انسان چیست؟</p> <p>(ث) مهم ترین سیاست کشور مکزیک در مهار آلودگی هوا چه بود؟</p> <p>(ج) ردپای محیط زیستی چیست؟ (و یک مثال ذکر کنید)</p>	۶
۱/۵	<p>در خصوص کشت گلخانه‌ای به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) دلایل استفاده از کشت گلخانه‌ای را بنویسید.</p> <p>ب) دو مورد از مزیت‌های کشت گلخانه‌ای را بنویسید.</p>	۷
۱/۵	<p>در خصوص باران اسیدی به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) باران اسیدی چیست؟</p> <p>ب) باران اسیدی چه اثراتی دارد؟</p>	۸

۱	برای کاهش تاثیرات امواج الکترومغناطیسی چه نکاتی را باید رعایت کنیم؟ (۲ مورد را ذکر کنید)	۹
۱/۵	در خصوص گرمایش جهانی به سوالات زیر پاسخ دهد.  الف) گرمایش جهانی را تعریف کنید.	۱۰
۲۰	ب) دو مورد از پیامدهای گرمایش جهانی را نام ببرید.	
	موفق و پیروز باشید؛	