

اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان

اداره آموزش و پرورش منطقه دزفول

دبیرستان غیردولتی حجاب

مهر آموزشگاه	رشته: ریاضی - تجربی	پایه: یازدهم	درس: انسان و محیط زیست	سوالات ارزشیابی نوبت اول
	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۱۰/۱۹	روز آزمون: دوشنبه ۸ صبح	شامل ۹ سوال در ۳ صفحه
	نام دبیر: سلطانی زاده	نام پدر:	نام خانوادگی:	نام:

بارم	سوالات	ردیف
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را با ص و غ مشخص کنید. الف) استفاده مجدد از فاضلاب، بازچرخانی آب نامیده می شود. ب) صنایع فولاد عموماً به آب زیادی نیاز دارند. پ) مهم ترین شکل از انرژی، انرژی گرمایی می باشد. ت) نخستین نیروگاه بادی ایران در منجیل قرار دارد.	۱
۲/۵	جاهای خالی را با واژه مناسب پر کنید. الف) آبی که در لوله ها جریان دارد _____ نامیده میشود. ب) نوعی کودزیستی که از فضولات کرم خاکی تهیه می شود _____ نام دارد. پ) ریزش باران اسیدی از پیامدهای _____ می باشد. ت) هرگونه ترکیب اضافی در هوا که سلامت و بهداشت جانداران را به خطر اندازد _____ تلقی می شود. ث) بزرگترین و مهم ترین منبع انرژی _____ می باشد.	۲
۲	گزینه صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید. الف) به مقدار آبی که در تولید کالاها و محصولات مصرف می شود (آب تصفیه_ آب مجازی) گفته می شود. ب) خاک از منابع (تجدید پذیر_ تجدیدناپذیر) به شمار می رود. پ) بیشترین گاز تشکیل دهنده ی هوا (نیتروژن ۷۸٪ - اکسیژن ۲۱٪) می باشد. ت) سوخت سبزی که به عنوان سوخت در خودروها مصرف می شود (بیواتانول_ متانول) نام دارد.	۳
۲	به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید. الف) بیشترین مصرف آب در ایران در کدام یک از بخش های زیر می باشد؟ ۱) صنایع ۲) مصارف خانگی ۳) دامپروری ۴) آبیاری سنتی ب) کدام یک از موارد زیر به معنای دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب است؟ ۱) کشت گلخانه ای ۲) ایمنی غذایی ۳) امنیت غذایی ۴) مراقبت غذایی	۴
	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
	تاریخ و امضا:	نمره به حروف:
	نمره تجدید نظر به عدد:	
	نمره تجدید نظر به حروف:	

	<p>پ) کدام یک از عناصر زیر سبب زرد شدن گیاهان (کلروز) میشود؟ (۱) کادمیم (۲) نیکل (۳) سدیم (۴) پتاسیم</p> <p>ت) مهم ترین سیاست کشور مکزیک در مهار آلودگی هوا چه بود؟ (۱) کاهش استفاده از خودرو (۲) اصلاح کیفیت بنزین (۳) استفاده از خودروهای الکتریکی (۴) استفاده از پانل خورشیدی</p>	
۵	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) آلودگی آب ب) دشت ممنوعه پ) باران اسیدی ت) انرژی زمین گرمایی ث) گرمایش جهانی</p>	۵
۳/۵	<p>پاسخ کوتاه دهید. الف) حریم آب چیست؟ ب) مواد معدنی چه فایده ای برای زمین دارند؟ پ) چهار مورد از موارد اهمیت خاک را نام ببرید؟ ت) علت آلودگی بیش از حد هوای مکزیکوسیتی چه بود؟ ث) مهم ترین شکل های اثر آلودگی هوا برای انسان چیست؟ ج) افزایش میانگین دمای کره زمین ناشی از افزایش کدام گاز می باشد؟</p>	۳/۵
۱/۵	<p>در خصوص مواد غذایی تراژن به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) چهار مورد از مزیت های محصولات غذایی تراژن را نام ببرید. ب) دو مورد از شایع ترین محصولات غذایی تراژن را نام ببرید.</p>	۱/۵
۱	<p>در خصوص آلودگی هوا در محیط های بسته به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) دو مورد از مهم ترین آلاینده های هوای محیط های بسته را نام ببرید.</p>	۱

	(ب) دو مورد از مشکلات ناشی از آلودگی هوا در محیط های بسته را نام ببرید.	
۱/۵	<p>در خصوص انرژی خورشیدی به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) انرژی را به چه شکلی به سوی زمین گسیل می دارد؟</p> <p>(ب) دو مورد از فواید انرژی خورشیدی را ذکر کنید.</p> <p>پ) یکی از شرایط استفاده از انرژی خورشیدی چیست؟</p>	۹
۲۰	موفق و پیروز باشید؛ سلطانی زاده	



اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان

اداره آموزش و پرورش منطقه دزفول

دبیرستان غیردولتی حجاب

سوالات ارزشیابی نوبت اول		درس: انسان و محیط زیست	پایه: یازدهم	رشته: ریاضی-تجربی	
شامل ۹ سوال در ۳ صفحه		روز آزمون: دوشنبه ۸ صبح	تاریخ آزمون:	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	
نام:		نام خانوادگی:	نام پدر:	نام دبیر: سلطانی زاده	
ردیف	پاسخنامه				
۱	هر مورد ۰/۲۵ نمره	الف) ص	ب) ص	پ) ص	ت) ص
۲	هر مورد ۰/۵ نمره	الف) آب سفید	ب) ورمی کمپوست	پ) آلودگی هوا	ت) آلودگی هوا از نظر محیط زیست
۳	هر مورد ۰/۵ نمره	الف) آب مجازی	ب) تجدید پذیر	پ) نیتروژن ۷۸٪	ت) بیواتانول
۴	هر مورد ۰/۵ نمره	الف) ۴	ب) ۳	پ) ۲	ت) ۲
۵	<p>الف) هرگونه تغییری که موجب تغییر شرایط فیزیکی، شیمیایی و زیستی آب شود به طوری که از حد استاندارد آن خارج شود را آلودگی آب گویند. (۱)</p> <p>ب) گاه بهره برداری از منابع آب به حدی زیاد می شود که آبخوان در معرض خطر نابودی قرار می گیرد و وزارت نیرو حفر چاه جدید در آن دشت را ممنوع اعلام میکند و به آن دشت ممنوعه میگویند. (۱/۵)</p> <p>پ) به هرگونه بارش، مانند باران، برف، تگرگ یا حتی مه که در آن مواد مضرمانند اکسیدهای نیتروژن و گوگرد وجود داشته باشند، اطلاق می شود. (۱)</p> <p>ت) هر چه از سطح زمین پایین تر برویم، زمین گرم تر می شود و دما افزایش پیدا می کند. گرمای درون زمین که بخشی از آن از مواد ذوب شده در دل زمین نشئت می گیرد، انرژی زیادی دارد و بسیار پر قدرت است که انرژی زمین گرمایی نامیده می شود. (۱)</p> <p>ث) در طول دو سده اخیر، میانگین دمای کره زمین افزایش یافته و کره زمین گرم تر شده است. به این پدیده گرمایش جهانی می گویند. (۰/۵)</p>				
۶	<p>الف) به قسمتی از زمین های اطراف رودخانه ها، تالاب ها و برکه ها حریم آب می گویند. (۰/۵)</p> <p>ب) این عناصر برای حفظ ویژگی خاک و حاصل خیزی آن برای کشاورزی لازم اند. (۰/۵)</p> <p>پ) ۱- محل زندگی جانوران - ۲- منشا مصالح ساختمانی - ۳- محل ذخیره آب - ۴- منشا تولید سرامیک و موزائیک - ۵- محل تولید مواد غذایی توسط انسان - ۶- مواد شیمیایی - ۷- تامین آبنده پایدار و امنیت غذایی (۱)</p> <p>ت) کیفیت نامطلوب سوخت و خودروهای فرسوده (۰/۵)</p> <p>ث) بروز بیماری های تنفسی، قلبی (۰/۵)</p> <p>ج) کرین دی اکسید (۰/۵)</p>				

۱/۵	الف) افزایش تولید محصولات زراعی-عدم نیاز به آفت کش و علف کش-جلوگیری از آلودگی خاک-کاهش مصرف سموم-دفع آفات نباتی-افزایش تنوع ژنتیک در گیاهان زراعی و باغی(۱) ب)سویا-ذرت-پنبه-کلزا(۰/۵)	۷
۱	الف)عوامل آلرژی-ترکیبات ارگانیک بخار شونده-فرمالدئید-اکسیدهای نیتروژن-کربن مونواکسید-رادن-سرب-آفت زداها(۰/۵) ب)سرطان ریه-آسم-نازایی-کاهش دید و بیماری های قلبی-عروقی و مرگ ومیر(۰/۵)	۸
۱/۵	الف)پرتوهای الکترومغناطیس(۰/۵) ب)رشد گیاهان-باز شدن گلها و شکوفه ها-رسیدن میوه ها-خشک کردن لباس ها-روشنایی اتاق ها در روز(۰/۵) پ)داشتن هوای صاف و آفتابی در طول سال(۰/۵)	۹
۲۰	خسته نباشید ؛ سلطانی زاده	

