

نام دبیر: نفیسه رحمانی

تاریخ امتحان: ۹۹/۱۰/۱۴

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ساعت شروع: ۱۴:۳۰

شماره برگه: ۱

اداره کل آموزش و پرورش استان قزوین

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تاکستان

دبیرستان دخترانه حضرت زینب(س)

نوبت امتحانی دی ماه ۹۹

نام:

نام خانوادگی:

نام پدر:

نام درس: انسان و محیط زیست

پایه یازدهم انسانی

بارم	سوالات	ردیف
۱/۵	<p>جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) قسمتی از زمین های اطراف رودخانه ها ، تالاب ها و برکه هارا می گویند.</p> <p>(ب) ورمی کمپوست یک کود است که از حاصل می شود.</p> <p>(ج) آلاینده ها به صورت از طریق گیاهان و به صورت از طریق جذب پوستی روی سلامت انسان ها تاثیر می گذارد.</p> <p>(د) مهمترین شکل از انرژی که زندگی امروزی ما به آن وابسته است می باشد.</p>	۱
۱/۵	<p>درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) توزیع آب شیرین موجود در قاره ها یکسان است.</p> <p>(ب) حدود ۷۱ درصد از سطح کره زمین از آب پوشیده شده است.</p> <p>(ج) خاک از منابع تجدید پذیر به شمار می رود.</p> <p>(د) یکی از عواملی که آلودگی هوا را تشدید می کند، پدیده ی وارونگی دما است.</p> <p>(ه) مهمترین سیاست دولت مکزیک در مهار آلودگی مکزیکوسیتهی، کاهش سیستم حمل و نقل عمومی بوده است.</p> <p>(و) خورشید بزرگترین منبع انرژی است که روزانه انرژی را به شکل پرتو های الکترو مغناطیس به زمین گسیل می کند.</p>	۲
۳	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) کدام یک از منابع آبی، بیشترین میزان آب شیرین سطحی جهان را شامل می شود؟</p> <p>(۱) اقیانوس ها <input type="checkbox"/> (۲) یخچال ها <input type="checkbox"/> (۳) دریاچه ها <input type="checkbox"/> (۴) رودخانه ها <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) در ایران بیشترین میزان مصرف آب در کدام بخش است؟</p> <p>(۱) صنایع و معدن <input type="checkbox"/> (۲) آبیاری مکانیزه <input type="checkbox"/> (۳) آبیاری سنتی <input type="checkbox"/> (۴) مصارف خانگی <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) در میان ترکیبات خاک، کدامیک سهم بیشتری دارد؟</p> <p>(۱) هوا <input type="checkbox"/> (۲) آب <input type="checkbox"/> (۳) ماده آلی <input type="checkbox"/> (۴) ماده ی معدنی <input type="checkbox"/></p> <p>(د) وجود بیش از حد کدام یک از فلزات سنگین در خاک می تواند باعث بروز پدیده ی کلروز در گیاهان می شود؟</p> <p>(۱) سرب <input type="checkbox"/> (۲) نیکل <input type="checkbox"/> (۳) جیوه <input type="checkbox"/> (۴) کادمیوم <input type="checkbox"/></p> <p>(ه) کدامیک جز مهم ترین آلاینده های هوا در محیط بسته محسوب نمی شود؟</p> <p>(۱) مونوکسید کربن <input type="checkbox"/> (۲) دی اکسید کربن <input type="checkbox"/> (۳) رادن <input type="checkbox"/> (۴) اکسید های نیتروژن <input type="checkbox"/></p> <p>(و) دسترسی به انرژی گرمایی در اطراف بیشتر است.</p> <p>(۱) کوه ها <input type="checkbox"/> (۲) دریاها <input type="checkbox"/> (۳) آتشفشانها <input type="checkbox"/> (۴) جنگل ها <input type="checkbox"/></p>	۳

۴	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) آلودگی آب: ب) ایمنی غذا: ج) آلودگی صوتی: د) سوخت سبز:	۴
۳/۵	پاسخ کوتاه دهید. الف) چرا زمین سیاره ای بی همتاست؟ ب) علت پدیده ی فرونشست چیست؟ ج) شایع ترین محصولات تراژن کدامند؟ د) دومورد از آلوده کننده های خاک را نام ببرید؟ ه) نام دو گاز عمده ی تشکیل دهنده ی هوارا بنویسید؟ و) دومورد از پیامدهای منفی گرمایش جهانی چیست؟	۵
۱	باز چرخانی آب چیست؟ آب حاصل از بازچرخانی چه مصارفی دارد؟	۶
۱/۵	رفع آلودگی خاک به چه روش هایی صورت می گیرد. کم خطرترین روش چگونه انجام می گیرد؟	۷
۱/۵	باران اسیدی چیست و چه پیامدهای منفی به دنبال دارد؟	۸
۱/۵	برای محاسبه شاخص کیفیت هوا غلظت کدام آلاینده ها مورد محاسبه قرار می گیرد نام ببرید؟	۹
۱	چهار راهکار برای کاهش ردپای کربن دی اکسید نام ببرید؟	۱۰
نام و نام خانوادگی تجدید نظر کننده: نمره به عدد: تاریخ و امضاء: نمره به حروف:		نام و نام خانوادگی دبیر: نمره به عدد: تاریخ و امضاء: نمره به حروف:
تجدید نظر		تصحیح