



دبیرستان غیر دولتی صدرای نور

نام خانوادگی: سوالات درس: انسان و محیط زیست امتحانات نیم سال اول: ۹۹-۹۸ تاریخ امتحان: ۹۸/۱۰/۲۵

نام خانوادگی: پایه: یازدهم تجربی و ریاضی صفحه: ۲ ساعت شروع: ۹ صبح مدت زمان امتحان: ۷۵ دقیقه

نام و نام خانوادگی دبیر: صانع زاده نمره به عدد: نمره به حروف: تاریخ و امضا:

ردیف	پيامبر اکرم(ص): «نيکوکاري کامل آن است که در نهمان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. الف) آب شیرین درصد آب های جهان را شامل می شود. ب) کم هزینه ترین و کم خطرترین روش حذف آلودگی خاک است. ج) عامل تشدید کننده آلودگی هواست.	۰/۷۵
۲	درستی یا نادرستی موارد زیر را مشخص کنید. الف) یکی از دلایل احداث سد توسعه یافته نشان دادن کشور می باشد. ب) از نظر محیط زیست وجود هرگونه ترکیب اضافی در هوا که سلامت جانداران را به خطر می اندازد را آلودگی هوا گویند. ج) محصولات سیب زمینی و سویا و ذرت جزو شایع ترین محصولات تراژن می باشد.	۰/۷۵
۳	الف) مصارف گوناگون آب را نام ببرید. (۴ مورد) ب) انواع آب در خانه را نام ببرید.	۱/۷۵
۴	تامین آب به چه دلیلی برای تعدادی از کشورها دشوار می باشد؟	۰/۵
۵	از دلایل احداث سد دو مورد را نام ببرید.	۱
۶	اصطلاحات زیر را تعریف کنید الف) آلودگی آب ب) فرونشست ج) ورمی کمپوست	۱/۵
۷	انواع آلوده کننده های خاک را نام ببرید. (فقط چهار مورد)	۱

۱	از محسنات کشت گلخانه ای فقط دو مورد را نام ببرید.	۸
۱	گازهای فراوان تشکیل دهنده هواکره را نام ببرید. (فقط چهار مورد)	۹
۱/۲۵	پنج آلاینده اصلی هوا را نام ببرید.	۱۰
۰/۷۵	اثرات باران اسیدی را ذکر کنید (فقط سه مورد)	۱۱
۰/۷۵	عوامل موثر بر آلودگی الکترومغناطیسی را نام ببرید. (فقط سه مورد)	۱۲
۱	مضرات آلودگی نوری را ذکر کنید.	۱۳
۰/۷۵	انواع مشکلات ناشی از آلودگی هوای محیط بسته را نام ببرید. (فقط سه مورد)	۱۴
۰/۲۵	بیشترین مصرف انرژی الکتریکی توسط چه گروهی انجام میشود؟	۱۵
۱/۲۵	الف) گازهای گلخانه ای را نام ببرید. ب) چه رابطه ای بین افزایش گازهای گلخانه ای و دمای کره زمین وجود دارد؟	۱۶
۲/۲۵	الف) پدیده گرمایش جهانی چیست؟ ب) آثار سوء این پدیده چیست؟ (فقط دو مورد) ج) کدام گاز عامل اصلی پدیده گرمایش جهانی است؟ د) این گاز بر پی اچ آب اقیانوس ها چه تاثیری دارد؟	۱۷
۱	چهار نوع از انرژی های پاک را نام ببرید.	۱۸

۱/۵		الف) بیواتانول چیست؟	۱۹
		ب) فایده و ضرر مصرف بیواتانول را ذکر کنید.	
۲۰	جمع نمره	موفق باشید	

