

نام و نام خانوادگی: نیمسال اول تعداد صفحه: یک صفحه	باسمه تعالی جمهوری اسلامی ایران آموزش و پرورش شهرستان بهبهان دبیرستان غیرانتفاعی نخبگان سرای دانش	نام درس: انسان و محیط زیست نام دبیر: شریفیان تاریخ امتحان: ۳۰ دیماه ۱۴۰۰ ساعت شروع: ۸ صبح مدت امتحان: ۵۰ دقیقه
--	--	--

ردیف	نمره به عدد:	نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دبیر و امضا:	بارم
۱			جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید. الف: در صد سال گذشته جمعیت جهان برابر و مصرف سرانه آب به ازای هر فرد برابر شده است. ب: خاک از منابع به شمار میرود و تشکیل هر سانتیمتر خاک حداقل سال طول میکشد. ج: پدیده آلودگی هوا در مناطق شهری یکی از پیامدهای است که از حدود ۳۰۰ سال قبل آغاز شده است. د: به معنی حفظ و نگهداری غذا از هرگونه آلودگی است. ه: رفع آلودگی خاک توسط گیاهان نامیده میشود.	۳/۵
۲			نظر دانشمندان در رابطه با اثر گاز کربن دی اکسید در سرد و گرم شدن زمین را توضیح دهید.	۱/۵
۳			عبارات زیر را به صورت کوتاه تعرف کنید. الف: آب مجازی ب: آب خاکستری ج: باران اسیدی د: محصولات تراژن و: آلودگی صوتی	۵
۴			ویژگیهای کشاورزی ارگانیک را بنویسید.	۱
۵			برای محاسبه شاخص کیفیت هوا AQI غلظت کدام آلاینده ها مورد محاسبه قرار میگیرد؟ نام ببرید.	۱
۶			تأثیرات امواج رادیویی و مایکروویو را بنویسید.	۱
۷			معایب استفاده از سوختهای سبز را بنویسید.	۱
۸			راهکارهای منسجم و سریع در کاهش آلودگی هوا را بنویسید.	۱
۹			چرا کشاورزی در ایران به آبیاری وابسته است؟	۱
۱۰			پدیده فرونشست زمین چگونه اتفاق می افتد و چه پیامدهایی دارد؟	۱/۵
۱۱			کادمیوم از چه راهی وارد بدن شده و چگونه سلامتی انسان را به خطر می اندازد؟	۱
۱۲			پیامدهای گرمایش جهانی را بنویسید.	۱/۵
			موفق و پیروز باشید	