

نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران	بسمه تعالی	نام :
نام پدر :	اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر		تاریخ امتحان : ۹۹/۱۰/۱۴
نام کلاس :	مدرسه غیردولتی خوارزمی		ساعت شروع : ۱۰ صبح
نام دبیر : رجبی	پایه : یازدهم تجربی و انسانی	نوبت : دی ماه ۱۳۹۹	مدت امتحان : ۶۰ دقیقه
	سؤالات امتحان داخلی درس : انسان و محیط زیست	تعداد کل سؤالات : ۱۷	صفحه ۱

ردیف	سؤال	بارم نمره
۱	صحيح و غلط گزینه های زیر را مشخص کنید. الف ( فاضلاب از ۹۹/۹ درصد آب و ۰/۱ درصد مواد مایع تشکیل شده است. ب ( خاک از منابع تجدید پذیر به شمار می رود. ج ( انسان با فعالیت های علمی خود باعث تشدید آلودگی هوا می شود.	۱/۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف ( مقدار آبی که در تولید یک کالا یا محصول استفاده می شود ..... می گویند. ب ( آلاینده ..... باعث بالارفتن فشار خون و نارسایی کلیه می شود. ج ( یکی از عواملی که آلودگی هوا را تشدید می کند ..... است.	۱/۵
۳	باران اسیدی به هرگونه بارش که در آن مواد مضر مانند ..... و ..... وجود داشته باشد اطلاق می شود؟ الف ( نیتروژن - اکسیژن ب ( نیتروژن - گوگرد ج ( گوگرد - اکسیژن د ( نیتریک اسید - سولفوریک اسید	۰/۵
۴	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف ( علل شورشیدن و قلیایی شدن خاک را بنویسید. ب ( ایران از نظر جغرافیایی در چه بخش آب و هوایی در جهان قرار گرفته است؟ ج ( رفع آلودگی خاک توسط گیاهان چه نام دارد؟ د ( دو مورد از علل افزایش آلودگی الکترومغناطیس را نام ببرید؟ ه ( به استفاده مجدد از آب چه می گویند؟	۲/۵
۵	هریک از مفاهیم آلودگی هوا را با مورد مناسب آن در سمت چپ ارتباط دهید. ( یک کلمه اضافی است ) اختلال در سیستم تنفسی کاهش میزان ید به خطر انداختن سلامت و بهداشت جانوران از ترکیبات اضافی هوا خلبان افراد جامعه کشاورز محیط زیست	۰/۷۵
۶	پیامدهای باران اسیدی را بنویسید.	۱
۷	کمپوست چیست ؟	۱
۸	علل استفاده از کشت گلخانه ای را بنویسید.	۱
۹	علل وقوع مشکل تأمین آب در کشورهای مختلف جهان را بنویسید.	۱
۱۰	چرا برای منابع آب باید حریم قائل شویم ؟	۱
۱۱	اهمیت وجود م آب و هوا در خاک را بنویسید.	۱
۱۲	ایمنی غذایی را تعریف کنید.	۰/۷۵

نمره ورقه	با عدد	نمره تجدید نظر	با عدد

نام و نام خانوادگی دبیر : تاریخ و امضاء نام و نام خانوادگی دبیر : تاریخ و امضاء

ردیف	سؤال	صفحه ۲	بارم نمره
۱۳	مزیت های تراژن را بنویسید. (۳ مورد)		۱/۵
۱۴	مهم ترین راهکارهای منسجم و سریع در مهار آلودگی هوا را بنویسید. (۳ مورد)		۱/۵
۱۵	پیامدهای منفی آلودگی نوری چیست؟		۱/۵
۱۶	فرونشست زمین چگونه اتفاق می افتد؟		۱
۱۷	پیامدهای نامطلوب سدسازی را در کشور بنویسید.		۱
		جمع نمرات	۲۰
موفق باشید / رجبی			

