

نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران	نام :	بسمه تعالی
نام پدر :	اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر	نام خانوادگی :	تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۳/۳
نام کلاس :	مدرسه غیردولتی خوارزمی	نام پدر :	ساعت شروع : صبح
نام دبیر : افضلی	نوبت: خرداد ماه ۱۴۰۱	نام کلاس :	مدت امتحان : ۵۰ دقیقه
پایه: یازدهم (کلیه رشته ها)	تعداد کل سؤالات : ۵	نام دبیر : افضلی	صفحه ۱

سؤالات امتحان داخلی درس : **انسان و محیط زیست**

ردیف	سؤال	بارم نمره
۱	صحيح و غلط گزینه های زیر را مشخص کنید. الف (کاروانسرا نماد گردشگری مذهبی است. ب (میزان تولید زباله در کشورهای پیشرفته صنعتی بسیار بیشتر است. ج (خاک از منابع تجدید پذیر به شمار می رود.	۱/۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف (گورستان های زباله در مناطق پر باران و مرطوب مشکلات بیشتری از نظر ایجاد می کنند. ب (..... مهم ترین گام برای پیشگیری از اقدام های نادرست در ارتباط با محیط زیست است. ج (هدف اصلی بوم گردشگری است. د (قسمتی از زمین های اطراف تالاب ها را آن ها می گویند.	۲
۳	کدام یک از گزینه های زیر جزء مهم ترین نقاط داغ تنوع زیستی ایران نیست ؟ الف (جنگل ارسباران ب (کوه های شمال غرب ایران ج (رشته کوه زاگرس د (کوه های شمال شرقی ایران	۱
۴	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف (یکی از راه های تأمین نیروی لازم برای چرخاندن توربین چیست ؟ ب (یکی از عواملی که آلودگی هوا را تشدید می کند چیست ؟ ج (انواع پسماند خانگی را نام ببرید. (۲ مورد) د (مهم ترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی چیست ؟	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵
۵	به سؤالات پاسخ دهید. الف) اهمیت وجود آب و هوا در خاک را بنویسید. ب (آلوده کننده های خاک را نام ببرید. (۲ مورد) ج (مدیریت پسماند چیست ؟ د (چرا بازیافت می کنیم؟ (۴ مورد) ز (زیست پالایی چیست ؟ ژ (۲ مورد از قوانین و مقررات مناطق حفاظت شده ایران را بنویسید. س (چرا گردشگری از بُعد فرهنگی و اجتماعی مهم است؟ ش (پوسال (کمپوست) چیست ؟ ط (سه ویژگی بوم گردشگری را بنویسید. ظ (نحوه تولید انرژی از زباله را بنویسید. ق (سوخت سبز را تعریف کنید. ک (چرا دانشمندان به دنبال کاهش رد پای محیط زیستی هستند؟ گ (پیامدهای نامطلوب گرمایش جهانی را بنویسید.	۱ ۱ ۱ ۱/۵ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱
	جمع نمرات	۲۰

موفق باشید / افضلی

نمره ورقه	با عدد	نمره تجدید نظر	با عدد
	با حروف	با حروف	
نام ونام خانوادگی دبیر : مریم افضلی	تاریخ و امضاء	نام ونام خانوادگی دبیر : مریم افضلی	تاریخ و امضاء

بارم	پاسخ
	۱- الف) غلط ۵٪ ب) صحیح ۵٪ ج) صحیح ۵٪
	۲- الف) روان سخن میرا به ها ۵٪ ب) شناخت تنوع زیستی ۵٪ ج) دستیابی به بایگاری محیط زیست ۵٪
	۳- ا) حرم ۵٪ ب) کوه‌های شمال غرب ایران ۱
	۴- الف) استفاده از سوخت فسیلی ۵٪ ب) واروندی دما ۵٪ ج) خشک و تر داتخرب زیستگاه ۵٪
	۵- الف) موجب سهولت نفوذ ریشه گیاهان در خاک، کهور و نگهداری عناصر غذایی گیاهان ۵٪ ب) کودسیانین - گوینده ها ۵٪ ج) همه فعالیت‌هایی که برای جمع‌آوری، چل و چل و نقل برداشتن با زیان دهنی انجام می‌دهند ۵٪ د) ۱- حفاظت از منابع ۲- صرفه جویی در مصرف انرژی ۳- کاهش آلودگی هوا ۴- جلوگیری از آلودگی زمین ۵٪ ز) حذف زیست‌آلودگی توسط برخی موجودات زنده ۵٪
	۶- حفظ و ایجاد محیط مناسب برای تکثیر و پرورش جانوران وحشی و رشد رستنی‌ها در شرایط کاملاً طبیعی - گردشگری در پارک‌های ملی با رعایت قوانین و مقررات حرای دام - قطع درختان - تیراندازی و شکار بی‌مقصد ۵٪ س) زیراجوامع و لسورهای هنر زبان می‌توانند از طریق گردشگران به ترویج زبان فرهنگ و رسوم اجتماعی خود بپردازند ۵٪
	۷- نوعی کود آلی و طبیعی است که در اثر فرایندهای زیستی حاصل می‌شود ۵٪
	۸- ا) حامی حفاظت از تنوع زیستی و محیط زیستی و با حداقل آثار نامطلوب محیط زیستی باشد ۵٪ ب) سفری که برای جوامع هنریان محلی سودمند باشد ۵٪ ج) سفری که به درک و تفهم عمیق از طبیعت و محیط زیست منجر شود ۵٪
	۹- با احداث بند و بناهای زیاده‌سوز، انرژی گرمایی و انرژی از طریق کوزاژن زبان به دست می‌آید ۵٪ ۱۰- سوخت سبز: موادی است که انرژی حاصل از تجزیه گیاهان یا حیوانات به دست می‌آید ۵٪ ۱۱- نیاز روزافزون به انرژی و ایجاد مشکلات و بحران‌های محیط زیستی ۵٪ ۱۲- فصل‌ها و در درازمان طبیعت فرار از زحمت خود را با انرژی سوزی خود به خود حل می‌کند ۵٪