

باسمه تعالی

مهر آموزشگاه	ساعات امتحان:	سوالات درس: انسان و محیط زیست
	مورخ:	پایه: یازدهم
	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	ماه سال تحصیلی
	شماره کارت:	نام و نام خانوادگی دانش آموز:

بارم	سوالات	ردیف
۰.۵	استفاده از کودهای شیمیایی چه عواقبی را به دنبال دارد؟	۱
۰.۷۵	شایعترین محصولات تراژن را نام ببرید.	۲
۱	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) دستیابی به پایداری محیط زیست، هدف اصلی (طبیعت گردی - بوم گردشگری) است. ب) مهمترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی، (تخریب زیستگاه- آلودگی محیط زیست) است ج) مواد حاصل از فعالیتهای پزشکی و درمانی، را زباله های (صنعتی - بیمارستانی) گویند. د) گورستانهای زباله در مناطق (مرطوب- خشک) مشکلات بیشتری از نظر روان شدن شیرابه ایجاد می کنند.	۳
۰.۷۵	امواج الکترومغناطیس حاصل از فناوریهای بشر، چه اثری بر زمین و جانوران دارند؟	۴
۰.۵	آلودگیهای فیزیکی هوا را نام ببرید.	۵
۱.۷۵	اصطلاحات ذیل را تعریف کنید. الف) آب خاکستری ۰.۷۵      ب) آلودگی آب ۰.۵      ج) باز مصرف ۰.۵	۶
۱	سوخت سبز چیست و چگونه بدست می آید؟	۷
۱	جملات صحیح و غلط را مشخص کنید الف) منظور از پوسال، همان کمپوست است. ب) واژه تنوع زیستی، برای توصیف انواع گیاهان بکار برده می شود ج) گردشگریهای متضاد با اصول پایداری محیط، در زمره بوم گردشگری نیست. د) قایق رانی و شنا از انواع ژئوتوریسم می باشند	۸
۱	راهکارهایی برای بازکاهی زباله بنویسید.	۹
۱	سنگابها چگونه موجب گسترش جنگلهای بلوط می شوند؟	۱۰
۱	منظور از زباله های خطرناک چیست؟	۱۱
۱	چرا بازیافت می کنیم؟	۱۲
۱	صید بی رویه ماهی ها چه عواقبی را دنبال دارد؟	۱۳
۱	روند انقراض موجودات از ابتدای حیات تا کنون چگونه بوده است؟	۱۴
۱.۲۵	جملات ذیل را تکمیل کنید. الف) در کشور ما، در هر شهر، سازمان مدیریت..... وابسته به ..... امور مربوط به پسماند را بر عهده دارد. ب) انرژی گرمایی و ..... از سوزاندن زباله بدست می آیند ج) تنوع زیستی در سه سطح بوم سازگان، ..... و ..... بررسی می شود.	۱۵
۰.۵	ویژگیهای بوم گردشگری را بنویسید. (یک مورد)	۱۶
۱	کاروانسرا چیست؟	۱۷
۰.۷۵	سه نمونه از سفرنامه ها را نام ببرید.	۱۸
۰.۵	عوامل تهدید کننده تنوع زیستی را بنویسید (۲ مورد)	۱۹

باسمه تعالی

مهر آموزشگاه	ساعت امتحان:		سوالات درس: انسان و محیط زیست
	مورخ:		پایه: یازدهم
	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	ماه سال تحصیلی	رشته:
	شماره کارت:	نام و نام خانوادگی دانش آموز:	

۰.۵	نمونه هایی از مشاغل وابسته به تنوع زیستی را نام ببرید. (۲ مورد)	۲۰
۰.۵	چه عواملی در سیستان موجب حفظ گاندو شده است؟	۲۱
۰.۷۵	گزینه مناسب را انتخاب کنید الف) این نوع خاک برای جلوگیری از نشت شیرابه در خاک چال استفاده می شود. (۱) رس (۲) ماسه (۳) پوسال (۴) رس و ماسه ب) کدامیک از محصولات ذیل جهت بدست آوردن اتانول مناسب هستند؟ (۱) ذرت و کلزا (۲) ذرت و نیشکر (۳) نیشکر و گندم (۴) نیشکر و کلزا ج) بازدید از ویژگیهای زمین شناسی یک منطقه را ..... گویند (۱) گردشگری زمینی (۲) ژئوتوریسم (۳) هیدروتوریسم (۴) بیوتوریسم	۲۲
۱	چه چیزهایی در ایران نشانگر قدمت بالای گردشگری است؟	۲۳
۲۰	جمع نمرات	موفق باشید/