

نام :	بسمه تعالی	تاریخ امتحان : ۷ / ۳ /
نام خانوادگی :	استان مازندران	ساعت شروع : ۱۰ صبح
نام پدر :	شهرستان بهشهر	مدت امتحان : ۹۰ دقیقه
نام کلاس :		

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

نام دبیر : انصاری نام کلاس : یازدهم (کلیه رشته ها) نوبت : خرداد تعداد کل سؤالات : ۱۴ صفحه ۱

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید : الف) سوخت های سبز همان سوخت های فسیلی است. ب) سوخت های فسیلی می توانند موجب اسیدی شدن خاک شوند ج) زباله های الکترونیکی جزو زباله های خطرناک به شمار نمی آیند. د) زباله های انفجاری از دسته زباله های شیمیایی می باشد.	۲
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) در کشور ما امور مربوط به پسماند برعهده سازمان ..... که وابسته به ..... است. ب) مهمترین کاربردهای بازیافت ..... و ..... می باشد. ج) سه هدف مهم و مشترک که مورد علاقه اغلب گردشگرها ..... و ..... و ..... می باشد . د) نام دیگر زباله ..... است.	۲
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید. ۱) کدامیک از محصولات زیر تراژن است الف) سویا <input type="checkbox"/> ب) ذرت <input type="checkbox"/> ج) کلزا <input type="checkbox"/> د) همه موارد <input type="checkbox"/> ۲) دومین میراث طبیعی ایران بعد از کوه دماوند کدام است؟ الف) باداب سورت <input type="checkbox"/> ب) تالاب کانی برازان <input type="checkbox"/> ج) پارک ملی گلستان <input type="checkbox"/> د) منطقه حفاظت شده دنا <input type="checkbox"/> ۳) نام دیگر اکوسیستم چیست ؟ الف) بوم شناختی <input type="checkbox"/> ب) بوم سازگان <input type="checkbox"/> ج) زیستگاه <input type="checkbox"/> د) باور سازگار <input type="checkbox"/> ۴) نام دیگر گورستان زباله ..... می باشد. الف) خاکچال <input type="checkbox"/> ب) آبخوان <input type="checkbox"/> ج) هیولای زباله <input type="checkbox"/> د) بازیافت زباله <input type="checkbox"/>	۲
۴	محیط زیست و اکوسیستم را تعریف کنید	۱
۵	دو مورد از عوامل آلودگی خاک را نام برده و کوتاه توضیح دهید.	۱
۶	۴ مورد از راهکار مهم جهت کاهش ردپای زندگی محیط زیست را بنویسید	۱
نمره	باعدد	باعدد
ورقه	باعدد	باعدد
نام دبیر	تاریخ	تاریخ
	امضاء	امضاء

ردیف	سؤال	صفحه ۲	بارم
۷	انقراض چیست؟		۱
۸	دو مورد از مزایای گردشگری را بیان کنید.		۱
۹	انواع پیشینه گردشگری در ایران را نام برده و بگویید هر کدام در ایران نماد چه چیزی می باشد.		۲
۱۰	دو مورد از انواع آلودگی هوا را بیان کرده و برای هر یک مثال بزنید		۱
۱۱	چهار مورد از راهکارهای حفاظت از تنوع زیستی کدامند؟ نام برده و برای هر کدام مثال بزنید		۲
۱۲	چرا بازیافت می کنیم؟		۲
۱۳	منظور از گونه بیگانه چیست؟		۱
۱۴	مهم ترین نقاط داغ ایران در کجا قرار دارد؟		۱
	موفق باشید / انصاری	جمع نمرات	۲۰

بسمه تعالی		
شهرستان بهشهر		
تاریخ امتحان: ۳/۷/		
راهنمای تصحیح		
نوبت امتحان خرداد		
سوالات امتحان داخلی درس انسان و محیط زیست		
پایه یازدهم		
ردیف	پاسخ	بارم
۱	الف) ص (ب) ص (ج) غ (د) غ	۲
۲	الف) مدیریت پسماند - شهرداری ج) آب و هوا - فرهنگ - طبیعت ب) حفاظت از منابع - صرفه جویی در مصرف د) نخاله یا پسماند	۲
۳	الف) (۲) الف (۳) ج (۴) الف	۲
۴	محیط زیست: آنچه ما را احاطه کرده و بر ما تاثیر میگذارد یا از آن تاثیر می پذیریم اکوسیستم: به موجودات زنده و محیط اطرافشان گفته میشود	۱
۵	کودشیمیایی - موجب شور و قلیایی شدن خاک می شود - شوینده ها : چون سریع و آسان توسط گیاه جذب می شود - آفت کش ها : چون سریع و آسان توسط گیاه جذب می شوند - پسماندها : زباله ها یا شیره آن از طریق عدم تجزیه پذیری و رشد میکروب باعث ایجاد آلودگی می شود	۱
۶	استفاده بهینه از منابع انرژی - اصلاح الگوهای مصرف و سبک زندگی - تصویب سیاست جهانی ، ملی و پیروی از آنها - به کارگیری سوخت های سبز	۱
۷	اگر محیط زیست برای حیات جانداران مناسب نباشد ممکن است گونه به طور کامل نابود شود به پدیده انقراض می گویند	۱
۸	۱- نقش موثری در رشد و شکوفایی اقتصاد، فرهنگی ، سیاسی کشور میزبان دارد. ۲- موجب تبادل نظر بین گردشگران با مقامات محلی و مردم منطقه جهت توسعه محیت زیست دارد ۳- باعث ترغیب ساکنین منطقه و حفظ محیط زیست و آداب و رسوم می شود	۱
۹	کاروانسرا: نشانگر قدمت و اهمیت سفر در ایران - سیزده به در : نماد طبیعت گردی کهن در ایران - حج : نمادی از گردشگری مذهبی - سفرنامه : نماد یاد و خاطره ای از سفر	۲
۱۰	آلودگی فیزیکی : مثل آلودگی صوتی - حرارتی - نوری آلودگی شیمیایی: مانند انواع آلاینده های موجود در هوا آلودگی میکروبی: در اثر ورود انواع ویروس ها باکتری ها - قارچ ها ایجاد می شود	۱
۱۱	۱- ایجاد مناطق حفاظت شده - ۲- استفاده از تجربه های موفق در حفاظت - ۳- ایجاد بانک ذخایر پایدار ۴- باور سازگار با محیط زیست	۲
۱۲	۱- استفاده بهینه از منابع انرژی - تصویب سیاست جهان و ملی و پیروی از آنها - جستجو برای یافتن و منصرف انرژی های پاک و تجدیدپذیر - بکارگیری سوخت سبز - اصلاح الگوهای مصرف و سبک زندگی	۲
۱۳	اگر گونه ای وارد زیستگاهی شود که به طور طبیعی در آنجا زندگی نمی کند برای آن زیستگاه بیگانه محسوب می شود	۱
۱۴	جنگل های ارسباران - البرز - کوههای شمال شرق ایران - رشته کوه زاگرس	۱
	جمع نمرات	۲۰