

آزمون نوبت دوم- انسان و محیط زیست مدت آزمون: ۶۰ دقیقه تاریخ آزمون	به نام خالق هستی	نام : نام خانوادگی : کلاس :
"بگو در زمین بگردید و بنگرید چگونه آفرینش را آغاز کرده است." - آیه ۲۰ سوره عنکبوت		
۱	درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید. الف-برزیل یکی از کشورهای پیشرو در تولید سوخت های سبز است. () ب- در بسیاری از کشورهای توسعه یافته، از آب خاکستری در مصارفی نظیر آبیاری فضای سبز استفاده می‌شود. () پ-فلز کادمیوم سبب زرد شدن گیاهان (کلروز) می‌شود. () ت- آلودگی هوا، بحرانی تدریجی است و در دراز مدت نتایج آن مشخص می‌شود. ()	۱
۲	با کلمات و عبارت های مناسب جمله‌های زیر را کامل کنید. الف- دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب را گویند. ب- یکی از عواملی که آلودگی هوا را تشدید می کند، پدیده است. پ- مقدار آبی که در تولید یک کالا یا محصول استفاده می شود، نامیده می‌شود. ت- مهم ترین شکل انرژی که زندگی امروزی ما به آن وابسته است، انرژی می‌باشد.	۲
۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف- "کشاورزی ارگانیک" چیست؟ ب- از <u>معایب</u> و <u>مزایای</u> سدسازی، هر کدام یک مورد بنویسید. پ- وجود کدام مواد مضر در هوا منجر به <u>تشکیل باران اسیدی</u> می‌شود؟ ت- منظور از "رد پای محیط زیستی" چیست؟	۳
زباله فاجعه محیط زیست		
۱	۴- "پوسال (کمپوست)" چیست؟ چه کاربردی دارد؟	
۱/۵	۵- سه مورد از <u>فایده‌های بازیافت مواد</u> را بنویسید.	
۱/۵	۶- منظور از <u>بیوماس</u> (زیست توده) چیست؟ قابلیت تولید کدام انرژی‌ها را دارند؟ دو شهر از کشورمان نام ببرید که دارای نیروگاه‌های زیست گاز باشند.	
۱	۷- گزینه‌های صحیح را انتخاب نمایید. الف: کشوری که رتبه نخست را در بازیافت زباله در جهان کسب کرده است. (ژاپن - آلمان - سوئیس - استرالیا) ب: بهترین راه حل در مسئله زباله و مدیریت پسماند چیست؟ (بازکاهی - باز مصرف - بازیافت - تولید انرژی از زباله) پ: در ظرف پسماندهای خانگی بیشترین مقدار مربوط به چیست؟ (چوب - پسماند غذا - کاغذ و مقوا - پلاستیک) ت: در هرم مدیریت پسماند "باز مصرف" مطلوبیت بیشتری نسبت به (بازیافت - بازکاهی - کاهش زباله - عدم تولید زباله) دارد.	

تنوع زیستی، نابلوی زیبای آفرینش

۱	۸- علت فروریختن سقف کاهگلی خانه‌ها و عامل شیوع بیماری طاعون در کشور برونئی پس از برنامه درازمدت سم پاشی چه بود؟
۱	۹- برای توصیف گوناگونی حیات از چه واژه‌ای استفاده می‌شود؟ این واژه در چه سطوحی بررسی می‌شود؟
۱	۱۰- اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف- گونه بوم‌زاد: ب- نقاط داغ:
۱	۱۱- منظور از "بانک ذخایر زیستی" چیست؟
۱	۱۲- گزینه‌های صحیح را انتخاب نمایید. الف- مهم‌ترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی چیست؟ (تخریب زیستگاه- برداشت بی‌رویه- آلودگی- تغییر اقلیم) ب- کدامیک از این جانوران بومی ایران نیست؟ (لاک‌پشت پوزه عقابی - خرس سیاه - راگن - افعی دماوندی) پ- در ایران بیش از گونه جانور مهره دار و حدود گونه گیاه آونددار شناسایی شده‌اند. به ترتیب (۸۰۰۰ و ۱۴۰۰ - ۱۴۰۰ و ۸۰۰۰ - ۸۰ و ۱۴۰۰ - ۸۰۰۰ و ۸۰) ت- کدام گزینه از نظر خطر انقراض با بقیه متفاوت است؟ (گیاه مهرخوش - گیاه سنبل آبی - هوبره - تمساح پوزه کوتاه)
۱/۵	محیط زیست، بستر گردشگری مسئولانه
۱/۵	۱۳- الف- عوامل اصلی گردشگری در ایران را بنویسید. (چهار مورد) ب- مسئولیت‌پذیری هنگام گردشگری نشانه‌ی سطح و یک جامعه است.
۱	۱۴- پاسخ دهید. الف- جنگل‌های حراً از جاذبه‌های گردشگری این استان است. () ب- شهرستانی در جنوب ایران که به واسطه وجود سازه‌های آبی-تاریخی به یکی از اهداف گردشگری ایران تبدیل شده است. () پ- شهر سوخته در این استان کشور ما قرار دارد. () ت- تداوم گردشگری را هنگام سفر تضمین می‌کند. ()
۱/۵	۱۵- سه ویژگی بوم گردشگری را بنویسید.
۱	۱۶- گزینه‌های صحیح را انتخاب نمایید. الف- قدیمی‌ترین و مادر کاروان‌سراهای ایران چه نام دارد؟ (مشیر یزد- دیرگچین قم- فندقلو اردبیل- قلعه گنج کرمان) ب- دومین میراث طبیعی ایران کجاست؟ (چشمه‌های باداب سورت - کوه دماوند - تالاب کانی برازان - ژئوپارک قشم) پ- از مناطق تحت حفاظت سازمان محیط زیست در ایران نیست. (دشت ناز- پارک ملی گلستان- سوسن چلچراغ گیلان- رودبارک) ت- اراضی دارای ارزش استراتژیک حفاظت چه نام دارد؟ (پارک‌های ملی- آثار طبیعی ملی- منطقه حفاظت شده - پناهگاه حیات وحش)

**** آیا ندیدی که خدا باران را از آسمان فرود آورد، پس با آن انواع میوه‌های گوناگون و رنگارنگ پدید آوردیم؟-آیه ۲۷ سوره فاطر****