

به نام آفریننده تنوع زیستی و محیط زیست

نام و نام خانوادگی:		کلاس:	نمره:
تاریخ امتحان:		تعداد سؤال: ۲۰	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
سؤالات درس: انسان و محیط زیست		پایه: یازدهم	رشته: تجربی
دبیرستان		مهر دبیرستان	
ردیف	سؤالات		
۱	چرا کشاورزی عمدتاً در ایران به آبیاری نیازمند است؟		
۲	هر یک از موارد زیر در کدام گروه از انواع آب قرار می‌گیرد؟ الف) آب ماشین ظرفشویی: ب) فاضلاب:		
۳	از عوامل از دست رفتن خاک خوب ۳ مورد را نام ببرید.		
۴	ورمی کمپوست را تعریف کنید.		
۵	۲ وسیله منزل که باعث آلودگی الکترومغناطیسی می‌شود را نام ببرید.		
۶	از منابع آلاینده هوا، ۲ عامل انسانی را نام ببرید.		
۷	از سوخت‌های فسیلی چه استفاده‌هایی می‌کنیم؟ (دو مورد)		
۸	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) استان کمترین میزان بارندگی را در کشورمان دارد. ب) امروزه آلودگی، مشکل جدی کلان شهرهاست. ج) منابع انرژی تجدیدپذیری هستند که به عنوان جایگزینی برای سوخت فسیلی مطرح شده‌اند. د) هر چه قطر پره‌های توربین‌های بادی بیشتر باشد، آلودگی صوتی آن است. ه) یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های کشورهای دنیا، تولید و تأمین انرژی است. و) گردشگری با امنیت، و احترام متقابل رابطه تنگاتنگی دارد. ز) سیزده‌به‌در روز با زمین و طبیعت است. ح) شهرستان شوشتر به واسطه وجود و سایر اماکن فرهنگی در حال حاضر از اهداف گردشگری ایران است.		
۹	هر یک از موارد زیر در کدام نوع زباله‌ها قرار می‌گیرد؟ الف) نخاله‌های ساختمانی: ب) سرنگ‌ها: ج) ضدیخ: د) پوست میوه و سبزی:		
۱۰	به موارد زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) شکل مقابل نماد چه چیزی است؟ ب) سازمان مدیریت پسماند وابسته به کجاست؟ ج) رواج زندگی مصرفی از کدام کشورها آغاز شد؟ د) محدودیت احداث کارخانه‌های زباله سوز چیست؟ ه) از مشاغلی که با تنوع زیستی ارتباط دارند، دو مورد نام ببرید. و) مردم محلی چگونه از خشک شدن تالاب برازان جلوگیری کردند؟ ز) چرا گردشگری از بُعد فرهنگی و اجتماعی مهم است؟		



۱	نیروگاه‌های بیوگاز (زیست گاز) چگونه کار می‌کنند؟ و چه چیزی تولید می‌کنند؟	۱۱
۰/۵	چرا زباله‌ها را بازیافت می‌کنیم؟ (اهمیت بازیافت) ۲ مورد	۱۲
۳	مورد صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید. الف) کدامیک جزء زباله‌های خطرناک نیست؟ (باتری - شیشه - روغن ترمز - لوح‌های فشرده) ب) کدامیک بیشترین درصد پسماند خانگی را تشکیل می‌دهد؟ (پسماند غذا - کاغذ و مقوا - پلاستیک - چرم و پارچه) ج) اولین نیروگاه زباله سوز تولید کننده برق در ایران در (اصفهان - شیراز - مشهد - تهران) قرار دارد. د) گورستان‌های زباله در چه مناطقی مشکلات بیشتری ایجاد می‌کنند؟ (کویری - گرم و خشک - سرد و خشک - پرباران و مرطوب) ه) کدامیک از دلایل در معرض انقراض قرار گرفتن تمساح پوزه کوتاه (گاندو) در ایران نیست؟ (شکار توسط مردم محلی - کاهش بارندگی - از بین رفتن آبگیرها - کاهش زیستگاه) و) کدام گزینه تخریب زیستگاه محسوب نمی‌شود؟ (خشک کردن تالاب‌ها - سد سازی - صید انبوه ماهیان - احداث جاده در جنگل) ز) (مناطق حفاظت شده - بانک ذخایر زیستی - پناهگاه‌های حیات وحش) برای حفظ بخش‌هایی از جانداران در شرایط خاص بوجود آمده‌اند. ح) کدام گزینه از نظر خطر انقراض با بقیه متفاوت است؟ (گیاه مهر خورش - گیاه سنبل آبی - تمساح پوزه کوتاه - هوبره) ط) دومین میراث طبیعی ایران چیست؟ (تالاب کانی برازان - کوه دماوند - چشمه باداب سورت - ژئوپارک قشم) ی) یکی از اهداف اصلی در ترغیب مسلمین به گردشگری (سیزده‌به‌در - ساخت کاروان‌سراها - سفرنامه‌نویسی - حج) بوده است. ک) اراضی دارای ارزش استراتژیک حفاظت چه نام دارد؟ (پارک ملی - آثار طبیعی ملی - منطقه حفاظت شده - پناهگاه حیات وحش) ل) قلعه رودخان در شهر (فومن - انزلی - رشت - لاهیجان) استان گیلان قرار دارد.	۱۳
۰/۵	پیامد فرهنگ مصرف‌گرایی چیست؟	۱۴
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) کاهش درختان بلوط زاگرس می‌تواند تأثیر در جمعیت مارهای آن منطقه داشته باشد. ب) سرعت انقراض در زمان‌های گذشته نسبت به حال حاضر، بیشتر بوده است. ج) در صورتی که سرعت برداشت از سرعت بازسازی بیشتر باشد، تنوع زیستی افزایش می‌یابد. د) لاک پشت پوزه عقابی بر خلاف افعی لطیفی در معرض خطر انقراض است.	۱۵
۱	گونه بوم‌زاد را تعریف کنید.	۱۶
۰/۵	از گونه‌های بوم‌زاد ایران دو مورد نام ببرید.	
۰/۵	آلودگی محیط زیست اثرات مختلفی روی جانداران دارد. ۲ مورد آن را بنویسید.	۱۷
۱	از عوامل تهدید کننده تنوع زیستی، ۴ مورد را فقط نام ببرید.	۱۸
۱	نوع جاذبه‌های گردشگری زیر را مشخص کنید. الف) ایل‌گلی: در شهر: ب) جنگل‌های حرا: در استان:	۱۹
۱	از عوامل اصلی مؤثر بر گردشگری ایران ۴ مورد را نام ببرید.	۲۰