

به نام آفریننده تنوع زیستی و محیط زیست

 مهر دبیرستان		اداره آموزش و پرورش شهرستان		
		رشته:	پایه: یازدهم	سؤالات درس: انسان و محیط زیست
		تعداد سؤال: ۲۲	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	تاریخ امتحان: نوبت: دوم
نام و نام خانوادگی:		کلاس:	تعداد سؤال: ۲۲	نمره:
نام پدر:		نام دبیر:	امضاء:	
بارم	هر چیزی که به انسان ضرر می‌رساند، استفاده از آن حرام است.			
۱	از معایب و مزایای سدسازی، هر کدام یک مورد بنویسید.			
۲	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. (الف) بازچرخانی آب: (ب) امنیت غذایی:			
۳	از عواملی که باعث از دست رفتن خاک خوب می‌شود، ۳ مورد را فقط نام ببرید.			
۴	به موارد زیر پاسخ کوتاه دهید. (الف) بیشترین میزان مصرف آب در ایران در چه بخشی است؟ (ب) بیشترین ترکیب گاز تشکیل دهنده هوا چیست؟ (ج) مهم‌ترین شکل انرژی که زندگی امروزی ما به آن وابسته است، چیست؟ (د) مواد شیمیایی اکسیژن‌داری که از تخمیر پسماندهای گیاهی و همچنین دانه‌های روغنی به دست می‌آید، چیست؟			
۵	برای کاهش تأثیرات امواج الکترومغناطیسی چه اصولی را رعایت می‌کنید؟ (دو مورد)			
۶	از آثار گرمایش جهانی ۳ مورد را بنویسید.			
۷	گزینه صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید. (الف) استفاده بی‌رویه منابع و برجای گذاشتن انبوهی از زباله در محیط زیست، پیامد چیست؟ (۱- انقلاب صنعتی ۲- سلطه فرهنگ سرمایه‌داری ۳- فرهنگ مصرف گرایی ۴- مورد ۲ و ۳) (ب) بهترین راه‌حل در مسئله زباله و مدیریت پسماند چیست؟ (بازکاهی - بازمصرف - بازیافت - تولید انرژی از زباله) (ج) کدامیک از اهمیت بازیافت نیست؟ (حفاظت از منابع - افزایش آلاینده‌گی - صرفه‌جویی در مصرف - جلوگیری از پراکندگی مواد) (د) کدامیک بیشترین درصد پسماند خانگی را تشکیل می‌دهد؟ (پسماند غذا - پلاستیک - چرم و پارچه - کاغذ و مقوا) (ه) کدامیک از این جانوران بومی ایران نیست؟ (لاک‌پشت پوزه عقابی - خرس سیاه - راکون - افعی دماوندی) (و) مهم‌ترین دلیل از بین رفتن تنوع زیست در جهان چیست؟ (برداشت بی‌رویه و استفاده ناپایدار - تخریب زیستگاه - آلودگی محیط زیست - گونه‌های بیگانه مهاجم) (ز) کدامیک از این مناطق، از نقاط داغ تنوع زیستی ایران است؟ (جنگل حرا - باتلاق گاوخونی - دریاچه ارومیه - جنگل ارسباران) (ح) کدام گزینه از نظر خطر انقراض با بقیه متفاوت است؟ (گیاه مهرخوش - گیاه سنبل آبی - هویره - تمساح پوزه کوتاه) (ط) یکی از اهداف اصلی در ترغیب مسلمین به گردشگری بوده است. (کاروان‌سراها - سیزده‌به‌در - حج - سفرنامه‌نویسی) (ی) دومین میراث طبیعی ایران کجاست؟ (چشمه‌های باداب سورت - کوه دماوند - تالاب کانی برازان - منطقه‌ی رودبارک) (ک) قدیمی‌ترین و مادر کاروان‌سراهای ایران چه نام دارد؟ (مشیر یزد - قلعه گنج - فندقلو - دیر گچین قم) (ل) اراضی دارای ارزش استراتژیک حفاظت چه نام دارد؟ (پارک‌های ملی - آثار طبیعی ملی - منطقه حفاظت شده - پناهگاه حیات وحش)			
۸	اگر زباله‌ها به طور بهداشتی دفن نشوند، چه مشکلاتی ممکن است ایجاد شود؟ (۳ مورد)			

۹	جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) امروزه با احداث نیروگاه‌های زباله‌سوز، انرژی و از سوزاندن زباله به دست می‌آورند. ب) زباله‌های خانگی و شهری را به دو گروه و تقسیم می‌کنند. ج) نوعی کود آلی و طبیعی است که در اثر فرایندهای زیستی حاصل می‌شود. د) در کشور ما، در هر شهر سازمان مدیریت پسماند که وابسته به است، امور مربوط به پسماند را بر عهده دارد.	۱/۵
۱۰	کدام گروه از زباله‌ها به دلیل عواقب خطرناک آن، باید به روش خاص رها یا دفن شوند؟	۰/۵
۱۱	برای جلوگیری از انفجار گورستان زباله، چه اقداماتی باید انجام شود؟	۰/۵
۱۲	چرا زباله‌ها را بازیافت می‌کنیم؟ (۳ مورد)	۰/۷۵
۱۳	گونه بوم‌زاد را تعریف کنید. از گونه‌های بوم‌زاد ایران دو مورد را نام ببرید.	۱
۱۴	عوامل تهدیدکننده تنوع زیستی را فقط نام ببرید. (۴ مورد)	۱
۱۵	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف) ورود آلاینده‌های صنعتی به آب‌ها موجب بروز ناهنجاری‌های مادرزادی در گونه‌های ساکن آب نمی‌شود. ب) رفتار مناسب مردم محلی در حفظ تمساح پوزه کوتاه ایران نقش مهمی داشته است. ج) مهم‌ترین گام برای پیشگیری از اقدام‌های نادرست در ارتباط با محیط زیست، شناخت تنوع زیستی است. د) تبدیل محیط‌های طبیعی به زمین‌های کشاورزی، موجب افزایش تنوع زیستی می‌شود.	۱
۱۶	چگونه سنجاب‌ها در گسترش جنگل‌های بلوط نقش دارند؟	۰/۵
۱۷	در مبحث اهمیت و ارزش تنوع زیستی، انسان از زالو چه استفاده‌ای می‌کند؟	۰/۵
۱۸	دو ویژگی بوم گردشگری را بنویسید.	۱
۱۹	اصلی‌ترین پیامد گردشگری بر محیط زیست چیست؟	۰/۵
۲۰	جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) مسئولیت‌پذیری هنگام گردشگری نشانه‌ی سطح و یک جامعه است. ب) گردشگری نقش مؤثری در شکوفایی، و سیاسی کشورهای میزبان دارد. ج) جنگل‌های حرا از جاذبه‌های گردشگری استان است. د) شهرستان در جنوب ایران، به واسطه وجود سازه‌های آبی - تاریخی به یکی از اهداف گردشگری ایران تبدیل شده است.	۱/۵
۲۱	از عوامل اصلی مؤثر در گردشگری ایران دو مورد را بنویسید.	۰/۵
۲۲	نام شهر محل تولد خود را بنویسید. از جاذبه‌های گردشگری محل تولد خودتان ۲ مورد را بنویسید.	۰/۵