

نام و نام خانوادگی: نام پدر: شماره ردیف دانش آموز: نام آموزشگاه: دبیرستان دخترانه امام حسین		باسمه تعالی اداره کل آموزش پرورش خراسان رضوی اداره آموزش و پرورش شهرستان نیشابور سوالات امتحان پایه یازدهم متوسطه دوم درس: انسان و محیط زیست		ساعت امتحان: صبح مدت امتحان: ۶۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۲/۲۳ تعداد سوال: ۳۲
نام و نام خانوادگی معلم: زهرا سلیمانی		نمره به عدد و حروف:		تاریخ و امضاء:
نام و نام خانوادگی تجدیدنظر کننده:		نمره به عدد و حروف:		تاریخ و امضاء:
ردیف	سوالات	نمره		
۱	چرا زمین سیاره‌ای بی همتاست؟	۰/۲۵		
۲	کدام آب به آب سیاه معروف است؟ الف) آبی که در لوله‌ها جریان دارد <input type="radio"/> ب) آب حاصل از فاضلاب سرویس‌های بهداشتی <input type="radio"/> ج) آب باقی مانده از شستن میوه و سبزی <input type="radio"/> د) فاضلاب ناشی از استحمام <input type="radio"/>	۰/۵		
۳	عوامل آلودگی آب‌های زیرزمینی در روستاها و شهرها را بنویسید؟ (۲ مورد)	۰/۵		
۴	هر یک از موارد سمت راست با کدامیک از گزینه‌های سمت چپ مرتبط است؟ (با خط به هم متصل کنید) الف) ترکیباتی که با استفاده از مواد شیمیایی در کارخانه تولید می‌شوند. ب) کودی که از فضولات کرم خاکی حاصل می‌شود. ج) کودی که از جریان و بقایای آنها و یا حاصل از فعالیت موجود زنده به دست می‌آید. ۱) ورمی کمپوست ۲) کود شیمیایی ۳) کود زیستی	۰/۷۵		
۵	کشور ژاپن در زمینه پیشگیری، حافظت و رفع آلودگی خاک چه اقدامی انجام داده است؟	۰/۵		
۶	مهمترین تاثیر آلودگی هوا بر زندگی انسان کدام است؟ الف) بروز بیماری‌های تنفسی <input type="radio"/> ب) بروز بیماری‌های عصبی <input type="radio"/> ج) بروز بیماری‌های قلبی <input type="radio"/> د) مورد الف و ج <input type="radio"/>	۰/۵		
۷	آلاینده‌های اصلی هوا را نام ببرید؟ (۳ مورد)	۰/۷۵		
۸	قدیمترین استفاده از انرژی باد در کدام کشور بوده است؟ الف) آلمان <input type="radio"/> ب) ایران <input type="radio"/> ج) برزیل <input type="radio"/> د) آمریکای شمالی <input type="radio"/>	۰/۵		
۹	معايت استفاده از سوخت‌های سبز چیست؟	۰/۷۵		
۱۰	گودالی که برای انبار کردن پسماند حفر می‌کنند چه نام دارد؟	۰/۲۵		
۱۱	موضوع دفع در دنیای امروز یک مسئله مهم زیست محیطی است.	۰/۵		
۱۲	جهت دفن زباله در ته گورستان و کناره‌های گودال به عنوان آستر از چه موادی استفاده می‌شود؟ الف) پوشش پلاستیک و سیمان <input type="radio"/> ب) سیمان <input type="radio"/> ج) خاک رس <input type="radio"/> د) پوشش پلاستیک و خاک رس <input type="radio"/>	۰/۵		
۱۳	سه راه حل طلایی در مسئله زباله را بنویسید؟	۰/۷۵		

۱	پیامدهای سوزاندن زباله را بنویسید؟	۱۴
۱	امروز با احداث نیروگاه‌های زباله سوز انرژی و از سوزاندن زباله بدست می‌آورند.	۱۵
۱	کلمه مناسب را انتخاب کنید. الف) در هرم مدیریت پسماند باز مصرف مطلوبیت بیشتری نسبت به (بازکاهی - بازیافت) دارد. ب) باقیمانده موادی که از آنها استفاده کردیم و به آنها نیاز نداریم، (پسماند - پوسال) نام دارد. ج) در هر شهر سازمان مدیریت پسماند که امور مربوط به پسماند را برعهده دارد، وابسته به (شهرداری - محیط زیست) است. د) زباله‌های (خانگی - بیمارستانی) باید با روش‌ها و شرایط خاصی دفع شوند.	۱۶
۰/۵	کدام جمله صحیح و کدام غلط است؟ الف) رفتار مناسب مردم محلی در حفظ تمساح پوزه کوتاه ایران نقش مهمی داشته است. ب) ورود آلاینده‌های صنعتی به آب‌ها موجب بروز ناهنجاری‌های مادرزادی در گونه‌های ساکن آب نمی‌شود.	۱۷
۰/۵	به نابودی، کامل یک گونه می‌گویند.	۱۸
۰/۵	به گونه‌هایی که از زیستگاه دیگری وارد زیستگاه جدید شده و در آن جا به سرعت تکثیر می‌شوند، گونه گفته می‌شود.	۱۹
۰/۵	مهمترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی چیست؟ الف) برداشت بی رویه از تنوع زیستی <input type="radio"/> ب) تخریب محیط زیست <input type="radio"/> ج) آلودگی محیط زیست <input type="radio"/> د) تغییر اقلیم <input type="radio"/>	۲۰
۰/۵	علت گسترش بیماری وبا چیست؟	۲۱
۱	چرا در کشور برونئی با استفاده از سم DDT سقف خانه‌های کاهگلی فرو ریخت؟	۲۲
۱/۵	تنوع زیستی معمولا در سه سطح بررسی می‌شود. آنها را نام ببرید.	۲۳
۰/۵	ترویج زبان و فرهنگ مربوط به کدام بعد گردشگری است؟ الف) اقتصادی اجتماعی <input type="radio"/> ب) فرهنگی سیاسی <input type="radio"/> ج) سیاسی اجتماعی <input type="radio"/> د) فرهنگی اجتماعی <input type="radio"/>	۲۴
۰/۵	کدام یک را نشانگر قدمت و اهمیت سفر گردشگری ایران می‌دانید؟ الف) کاروان سرای دیر گچین در قم <input type="radio"/> ب) رفتن به طبیعت در سیزده به در <input type="radio"/> ج) حج <input type="radio"/> د) سفرنامه نویسی <input type="radio"/>	۲۵
۰/۵	اولین سایت پرنده نگری ایران کدام است؟ الف) چشمه باداب سورت <input type="radio"/> ب) تالاب کانی برازان <input type="radio"/> ج) منطقه گردشگری فندقلو <input type="radio"/> د) ژئوپارک قشم <input type="radio"/>	۲۶
۰/۵	آثار طبیعی ملی چه ویژگی دارد؟ الف) به نسبت کوچک <input type="radio"/> ب) جالب و کم نظیر <input type="radio"/> ج) استثنائی و غیر قابل جایگزین <input type="radio"/> د) همه موارد <input type="radio"/>	۲۷

۰/۵	بوک گردشگری یک مسافرت به مناطق طبیعی است.	۲۸
۰/۵	گردش و ورزش در سواحل، قایقرانی و شنا در پهنه‌های آبی چه نامیده می‌شود؟ الف) اسکی گردشگری ○ ب) آب گردشگری ○ ج) زمین گردشگری ○ د) زیست گردشگری ○	۲۹
۰/۵	نماد طبیعت گردی کهن در ایران چیست؟	۳۰
۰/۵	شهرستان در جنوب ایران به واسطه وجود سازه‌های آبی یکی از اهداف گردشگری ایران است.	۳۱
۱	یکی از ویژگی‌های بوم گردشگری را بنویسید؟	۳۲
۲۰	جمع نمره	"شاد و موفق باشی عزیزم"