

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :

زمان : ۶۰ دقیقه

اداره کل آموزش و پرورش

شماره صندلی :

تاریخ : ۹۷ / ۳ /

مدیریت آموزش و پرورش

رشته :

ساعت امتحان :

.....

پایه : یازدهم

نوبت : خرداد ماه ۹۶-۹۷

آزمون درس : انسان و محیط زیست

تعداد صفحات : ۳

صفحه اول

نمره با عدد :

نمره با حروف :

نام دبیر : محمدی

تاریخ و امضاء :

بارم

ردیف

شخصیت است که افراد را تبدیل به دانشمندی بزرگ می کند . نه هوش بالا .

درس ۱ : آب , سر چشمه زندگی

۰/۲۵	۱	چرا زمین سیاره ای بی همتاست؟
۰/۵	۲	کدام آب به آب سیاه معروف است ؟ الف) آبی که در لوله ها جریان دارد ب) آب باقی مانده از شستن میوه و سبزی ج) آب حاصل از فاضلاب سرویس های بهداشتی د) فاضلاب ناشی از استحمام
۰/۵	۳	عوامل آلودگی آب های زیرزمینی در روستاها و شهرها را بنویسید؟ (۲مورد)

درس ۲ : خاک بستر زندگی

۰/۷۵	۱	هریک از موارد سمت راست با کدامیک از گزینه های 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 تجزیه جانداران و بقایای آنها و یا حاصل از فعالیت موجود زنده به دست میآید.
۰/۵	۲	کشور ژاپن در زمینه پیشگیری، حفاظت و رفع آلودگی خاک چه اقدامی انجام داده است؟

درس ۳ : هوا , نفس زندگی

۰/۵	۱	مهمترین تاثیر آلودگی هوا بر زندگی انسان کدام است ؟ الف) بروز بیماری های تنفسی ب) بروز بیماری های عصبی ج) بروز بیماری های قلبی د) مورد الف و ج
۰/۷۵	۳	آلاینده های اصلی هوا را نام ببرید ؟ (۳ مورد)

درس ۴ : انرژی , حرکت , زندگی

۰/۵	۲	قدیمترین استفاده از انرژی باد در کدام کشور بوده است ؟ الف) آلمان ب) ایران ج) برزیل د) امریکای شمالی
۰/۷۵	۳	معایب استفاده از سوخت های سبز چیست؟

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :

اداره کل آموزش و پرورش استان

شماره صندلی :

مدیریت آموزش و پرورش

رشته :

.....

پایه : یازدهم

نوبت : خرداد ماه ۹۷-۹۶

تعداد صفحات : ۳

آزمون درس : انسان و محیط زیست

صفحه دوم

درس ۵: زباله , فاجعه محیط زیست

۰/۲۵	۱	گودالی که برای انبار کردن پسماند حفر می کنند چه نام دارد ؟
۰/۵	۲	موضوع دفع در دنیای امروز یک مسئله مهم زیست محیطی است.
۰/۵	۳	جهت دفن زباله در ته گورستان و کناره های گودال به عنوان آستر از چه موادی استفاده می شود ؟ الف) پوشش پلاستیک و سیمان ب) سیمان ج) خاک رس د) پوشش پلاستیک و خاک رس
۰/۷۵	۴	سه راه حل طلایی در مسئله زباله را بنویسید ؟
۱	۵	پیامدهای سوزاندن زباله را بنویسید ؟
۱	۶	امروزه با احداث نیروگاه های زباله سوز انرژی و از سوزاندن زباله بدست می آورند.
۱	۷	کلمه مناسب را انتخاب کنید . الف) در هرم مدیریت پسماند باز مصرف مطلوبیت بیشتری نسبت به (باز کاهی - 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 بر عهده دارد، وابسته به (شهرداری - محیط زیست) است. د) زباله های (خانگی - بیمارستانی) باید با روش ها و شرایط خاصی دفع شوند.

درس ۶: تنوع زیستی , نابودی زیبای آفرینش

۰/۵	۱	کدام جمله صحیح و کدام غلط است ؟ الف) رفتار مناسب مردم محلی در حفظ تمساح پوزه کوتاه ایران نقش مهمی داشته است. ب) ورود آلاینده های صنعتی به آب ها موجب بروز ناهنجاری های مادرزادی در گونه های ساکن آب نمی شود
۰/۵	۲	به نابودی کامل یک گونه می گویند.
۰/۵	۳	به گونه هایی که از زیستگاه دیگری وارد زیستگاه جدید شده و در آن جا به سرعت تکثیر می شوند ، گونه گفته می شود.
۰/۵	۴	مهمترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی چیست ؟ الف) برداشت بی رویه از تنوع زیستی ب) تخریب محیط زیست ج) آلودگی محیط زیست د) تغییر اقلیم
۰/۵	۵	علت گسترش بیماری وبا چیست ؟
۱	۶	چرا در کشور برونتی با استفاده از سم DDT سقف خانه های کاهگلی فرو ریخت ؟
۱/۵	۷	تنوع زیستی معمولا در سه سطح بررسی می شود . آنها را نام ببرید ؟

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :

اداره کل آموزش و پرورش استان

شماره صندلی :

مدیریت آموزش و پرورش

رشته :

ساعت امتحان :

پایه : یازدهم

نوبت : خرداد ماه ۹۶-۹۷

آزمون درس : انسان و محیط زیست

تعداد صفحات : ۳

صفحه سوم

درس ۶: محیط زیست , بستر گردشگری مسؤلانه

۰/۵	۱	ترویج زبان و فرهنگ مربوط به کدام بعد گردشگری است ؟ الف (اقتصادی اجتماعی ب) فرهنگی سیاسی ج (سیاسی اجتماعی د) فرهنگی اجتماعی
۰/۵	۲	کدام یک را نشانگر قدمت و اهمیت سفر گردشگری ایران می دانید ؟ الف (کاروان سرای دیر گچین در قم ب) رفتن به طبیعت در سیزده به در ج (حج د) سفرنامه نویسی
۰/۵	۳	اولین سایت پرنده نگری ایران کدام است ؟ الف (چشمه باداب سورت ب) تالاب کانی برازان ج (منطقه گردشگری فندقلو د) ژئوپارک قشم
۰/۵	۴	آثار طبیعی ملی چه ویژگی دارد ؟ الف (به نسبت کوچک ب) جالب و کم نظیر ج) استثنائی و غیر قابل جایگزین د) همه موارد
۰/۵	۵	بوم گردشگری یک مسافرت به مناطق طبیعی است .
۰/۵	۶	گردش و ورزش در سواحل , قایق رانی و شنا در پهنه های آبی چه نامیده می شود ؟ الف (اسکی گردشگری ب) آب گردشگری ج) زمین گردشگری د) زیست گردشگری
۰/۵	۷	نماد طبیعت گردی کهن در ایران چیست ؟
۰/۵	۸	شهرستان در جنوب ایران به واسطه وجود سازه های آبی یکی از اهداف گردشگری ایران است .
۱	۹	یکی از ویژگی های بوم گردشگری را بنویسید ؟
۲۰		"شاد و موفق باشی عزیزم"