



بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه 5 مشهد			تاریخ امتحان: 1397/02/25
نام دبیر یا طراح: فرخانی	کلاس:	تعداد سوال: 13	تعداد صفحه: 2	مدت امتحان: 70 دقیقه
ساعات شروع: 9 صبح	شماره صندلی:	پایه: یازدهم	شماره دانش آموزی:	نوبت صبح <input checked="" type="checkbox"/>
				

سوال	سوالات محیط زیست	بارم
1	<p>صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید :</p> <p>الف) اتانول در مقایسه با گازوئیل از هزینه بیشتر و راندمان کمتری برخوردار است.</p> <p>ب) توسعه پایدار توسعه ای است که نیازهای فعلی جامعه را برآورده می سازد بدون آنکه به نیازهای نسل های آینده صدمه ای وارد شود.</p>	5/
2	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف)..... باقیمانده موادی است که از آنها استفاده کرده ایم و به آنها نیاز نداریم.</p> <p>ب) گودالی است که آن را برای انبار کردن پسماند حفر می کنند.</p> <p>ج) در ایران بیش از گونه جانور مهره دار و تعداد فراوانی جانور بی مهره وجود دارد.</p> <p>ت)..... روز آشتی با زمین و طبیعت است.</p> <p>ث)..... سبک ادبی است که در آن شخص دیده ها، شنیده ها، جزئیات و رخدادهای دوران سفر را برای دیگران می نگارد.</p>	2/5
3	<p>گزینه مناسب را انتخاب نمایید.</p> <p>1-3 میزان متوسط مصرف آب هر فرد در یک شبانه روز چقدر است؟</p> <p>الف) 150 لیتر ب) 200 لیتر ج) 250 لیتر د) 300 لیتر</p> <p>2-3 مهم ترین سیاست دولت مکزیک در مهار آلودگی هوای شهر مکزیکو سیتی چیست؟</p> <p>الف) ممانعت از تردد خودروهای شخصی ب) خروج مراکز صنعتی و کارگاه ها از شهر</p> <p>ج) اصلاح کیفیت بنزین د) گازسوز کردن خودروها</p> <p>3-3 اختلال در سیستم ایمنی بدن و انواع سرطان ها در انسان از نتایج ورود کدام عنصر به خاک است؟</p> <p>الف) کادمیوم ب) روی ج) نیکل د) کربن</p> <p>4-3 در گزارش روزانه کیفیت هوا میزان شاخص هوا در کدام حالت سالم اعلام می شود؟</p> <p>الف) 0-50 ب) 51-100 ج) 101-150 د) 200 به بالا</p> <p>5-3 کدامیک از محصولات زیر تراژن می باشد؟</p> <p>الف) سویا ب) ذرت ج) کلزا د) همه موارد</p>	2/5

<p>.75</p> <p>.75</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>به سوالهای زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>الف) انواع آب در خانه را نام ببرید.</p> <p>ب) یک کود زیستی که از فضولات کرم خاکی حاصل می شود چه نام دارد؟</p> <p>پ) نیروگاه های بيو گاز در کشور ما در کجا قرار دارند.</p> <p>ت) درک ساده از بوم گردشگری چیست؟</p>	<p>4</p>
<p>1</p>	<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید:</p> <p>4 مورد از راهکار مهم جهت کاهش ردپای زندگی محیط زیستی (ردپای کربن) را بنویسید.</p>	<p>5</p>
<p>2</p>	<p>چرا بازیافت می کنیم؟</p>	<p>6</p>
<p>1</p>	<p>هدف اصلی بوم گردشگری چیست؟</p>	<p>7</p>
<p>1</p>	<p>مدیریت پسماند را تعریف کنید.</p>	<p>8</p>
<p>1</p>	<p>عوارض آلودگی محیط زیست بر گونه های گیاهی و جانوری را بنویسید.</p>	<p>9</p>
<p>1</p>	<p>انقراض چیست.</p>	<p>10</p>
<p>1</p>	<p>مهم ترین نقاط داغ ایران در کجای ایران قرار دارند؟</p>	<p>11</p>
<p>1</p>	<p>منظور از گونه بیگانه چیست.</p>	<p>12</p>
<p>2</p>	<p>مناطق تحت حفاظت ایران توسط سازمان محیط زیست کشور را نام ببرید.</p>	<p>13</p>
<p>20</p>	<p>((موفق باشید.))</p>	

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه 5 مشهد			تاریخ امتحان: 1397/02/25
نام دبیر یا طراح: فرخانی	کلاس:	تعداد سوال: 13	تعداد صفحه: 1	مهتر مدرسه:
ساعات شروع: 9 صبح	شماره صندلی:	پایه: دهم	شماره دانش آموزی:	نوبت صبح <input checked="" type="checkbox"/>
				

سوال	پاسخنامه محیط زیست	بارم
1	الف ← غلط / ب ← صحیح	
2	الف ← زباله یا پسماند / ب ← خاکچال یا گورستان زباله / ج ← 1400 / ت ← سیزده بدر / ث ← سفرنامه نویسی	
3	الف ← 1-3 ب ← 3.2 / ج ← 3.3 / د ← 3.4 ب ← 5 / د ← 3	
4	الف ← آب سفید، خاکستری، سیاه / ب ← ورمی کمپوست ب ← نیروهای زیست گاز شیراز و مشهد / ت ← دستیابی به پایداری محیط زیست	
5	1- استفاده بهینه از منابع انرژی 2. جستجو برای یافتن و مصرف انرژی های پاک و تجدید پذیر 3. به کارگیری سوخت های سبز 4. تصویب سیاست جهانی، ملی و پیروی از آنها 5. اصلاح الگوهای مصرف و سبک زندگی	
6	1- بازیافت موجب حفاظت از منابع و صرفه جویی در مصرف آن می شود 2. بازیافت موجب صرفه جویی در مصرف انرژی می شود 3. بازیافت موجب کاهش آلودگی هوا می شود 4. از پخش و پراکنده شدن موادی چون پلاستیک در طبیعت که زیان های جبران ناپذیری برای آب، خاک موجودات زنده به وجود می آورند، جلوگیری می کند	
7	شاید درک ساده ی از بوم گردشگری تنها وقت گذرانی و انجام هر فعالیتی در طبیعت باشد مانند تاب بستن به درخت.	
8	مدیریت پسماند یا دفع زباله عبارت است از همه فعالیت های که برای جمع آوری، حمل و نقل، پردازش، بازیافت، دفن بهداشتی یا انهدام زباله انجام می شود.	
9	آلودگی محیط ممکن است باعث مرگ افراد گونه ها شود 2. گاهی آلاینده ها جانداران را از بین نمی برند بلکه با تاثیر بر شرایط تولید مثل، باعث کاهش جمعیت گونه در طول زمان می شوند 3. تولید جانوران با ناهنجاری های مادرزادی از عوارض آلودگی محیط زیست است.	
10	اگر محیط زیست برای حیات جانداران مناسب نباشد، ممکن است گونه به طور کامل نابود شود، به این پدیده انقراض می گویند.	
11	جنگل های ارسباران، البرز، کوه های شمال شرق ایران و رشته کوه های زاگرس	
12	اگر گونه ای وارد زیستگاهی شود که به طور طبیعی در آنجا زندگی نمی کند، برای آن زیستگاه گونه بیگانه محسوب می شود.	
13	1. پارک های ملی 2. آثار طبیعی ملی 3. منطقه حفاظت شده 4. پناهگاه حیات وحش	