

نام و نام خانوادگی :	بسمه تعالی	تاریخ آزمون :
پایه و رشته :	آموزش و پرورش ناحیه 7 مشهد مقدس	دبیر مربوطه : خانم قطب الدین
نام درس : انسان و محیط زیست	هنرستان دخترانه کارودانش نگاره	تعداد صفحات : 4
مدت امتحان : 60 دقیقه	امتحانات پایانی خرداد ماه	نمره پایانی :

ردیف	سوالات	بارم
1	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .</p> <p>الف) هرچه قطر توربین های بادی بزرگتر باشد آلودگی صوتی بیشتر است .</p> <p>ب) کشور برزیل از کشور های پیشرو در تولید سوخت های سبز است .</p> <p>ج) آب سبز آبی است که در لوله ها جریان دارد .</p> <p>د) استفاده از اتانول در مقایسه با گازوئیل از هزینه بیشتر و راندمان بالاتری برخوردار است .</p> <p>ه) افعی لطیفی در بخش کوچکی از البرز مرکزی زندگی می کند .</p>	1.25
2	<p>عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید :</p> <p>الف) کادمیوم از طریق کود های ----- وارد خاک می شود .</p> <p>ب) رنگ خرمایی از نظر شاخص طبقه کیفیت هوا ----- است .</p> <p>ج) یکی از راه های تامین نیروی لازم برای چرخاندن توربین استفاده از ----- است .</p> <p>د) احداث کارخانه زباله سوز مجهز به فناوری پیشرفته ----- و پر هزینه اند .</p> <p>ه) کاروانسرا نشانه ----- و اهمیت سفر در ایران است .</p>	1.25
3	<p>کلمه مناسب داخل پرانتز را انتخاب کنید .</p> <p>الف) صنایع فولاد به آب (کمتر – بیشتر) نیاز دارند .</p> <p>ب) یکی از موفق ترین شهر های دنیان در مقابله با آلودگی (آلمان – مکزیکوسیتی) است .</p> <p>ج) منطقه گردشگری قلعه گنج در (آذربایجان غربی – کرمان) واقع شده است .</p> <p>د) در زمینه اهمیت سیر و سیاحت در اسلام تعداد (7 – 29) آیه به این امر اختصاص دارد .</p>	1

0.5	4	حریم آب توسط چه ارگانهایی تعیین می شود ؟
1	5	الف (مهم ترین آلاینده های هوای محیط بسته را نام ببرید ؟(2 مورد) ب (محیط های بسته چند برابر آلوده تر از محیط های باز مجاور خود هستند ؟
0.5	6	گزینه درست را انتخاب کنید : 1 (چند درصد از کشور ایران جزو مناطق خشک و نیمه خشک محسوب می شود ؟ الف (78% ب (87% ج (95% د (85% 2 (مهر خوش از گونه های بوم زاد ایران در استان ----- است ؟ الف (آذربایجان غربی ب (هرمزگان ج (بوشهر د (لرستان
0.75	7	هریک از زباله های زیر جزء کدامیک از انواع زباله ها هستند ؟ الف (ضد یخ : ج (نخاله های ساختمانی ب (کاغذ :
1.25	8	الف (چرا بازیافت می کنیم ؟(3 مورد) ب (در ایران در هر شهر کدام سازمان امور مربوط به پسماند را بر عهده دارد ؟

2	<p>با توجه به زباله به سوالات زیر پاسخ دهید :</p> <p>الف - گورستان های زباله در چه مناطقی مشکلات بیشتری ایجاد می کند ؟</p> <p>ب - امروزه با احداث نیروگاه زباله سوز چه انرژی های تولید می شود ؟</p> <p>ج - اولین نیروگاه زباله سوز ایران در کجا به بهره برداری رسید ؟</p> <p>د - میزان تولید زباله در کدام کشور ها زیاد است ؟</p>	9
1.5	<p>الف (منظور از نقاط داغ تنوع زیستی چیست ؟</p> <p>ب (نقاط داغ تنوع زیستی ایران شامل کدام مناطق می باشد ؟</p>	10
1.5	<p>منظور از گونه های بوم زاد چیست ؟ 3 نمونه از گونه های بوم زاد ایران را نام ببرید؟</p>	11
0.75	<p>سه مورد از عوامل تخریب زیستگاه را نام ببرید ؟</p>	12
3	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید ؟</p> <p>الف (آب مجازی :</p> <p>ب (خاک چال :</p> <p>ج (گونه مهاجم :</p>	13

14	<p>– هریک از مراکز گردشگری زیر در کجا واقع شده اند ؟</p> <p>الف) شهر سوخته : ب) چشمه باداب سورت : ج) تالاب کانی برازان : د) آبشار بیشه :</p>	1
15	<p>الف) هدف اصلی بوم گردشگری چیست ؟</p> <p>ب) دو ویژگی بوم گردشگری را بنویسید ؟</p>	1.5
16	<p>مسئولیت پذیری هنگام گردشگری نشانه چیست ؟</p>	0.5
17	<p>هر یک از تعاریف سمت راست به کدام مورد ستون چپ اشاره دارد ؟ (یک مورد اضافی است)</p> <p>الف) از نظر حفاظت دارای ارزش استراتژیک است . 1 – پناهگاه حیات وحش ب) مناطقی از انواع زیستگاه های نمونه برای حمایت از 2 – پارک های ملی گونه های حیات وحش که اهمیت ملی دارند . 3 – منطقه حفاظت شده ج) مجموعه های گیاهی و جانوری جالب و کم نظیر و غیر قابل 4 – آثار طبیعی ملی جایگزین که دارای ارزش های حفاظتی – عملی – تاریخی یا طبیعی هستند .</p>	0.75
<p>20 جمع نمرات</p> <p>" طبیعت مظهر گویای وجود خداوند است ؛ تعدی به مظاهر الهی گناهی نابخشودنی است "</p>		