

نمره	تعداد سوال: ۱۳	تعداد صفحه: ۲	تاریخ برگزاری:	نام و نام خانوادگی:	رشته:	ارزشیابی انسان و محیط زیست
.....		نام و امضای دبیر:	.... / ..... / .....	.....	علوم تجربی و انسانی و ریاضیات	درس های ۶ و ۵
بارم						ردیف
۱/۵	<p>صحيح يا غلط بودن هريك از عبارات زیر را بدون ذکر دليل بيان كنيد.</p> <p>الف) تقریباً در همه شهر های ایران کارخانه بازیافت وجود دارد.</p> <p>ب) فقط کشور های صنعتی با مشکل دفن زباله روبه رو هستند.</p> <p>پ) در کشور ما در هر شهر سازمان مدیریت پسماند وابسته به سازمان حفاظت از محیط زیست مسولیت دفن پسماند را برعهده دارد.</p> <p>ت) در گذشته کشاورزان از فضولات انسانی و دامی کود تهیه کرده و با آن خاک را قوت می بخشیدند.</p> <p>ث) تولید آلومینیوم بازیافت شده ۹۵ درصد انرژی کمتری از تولید آن از سنگ معدن نیاز دارد.</p> <p>ج) مهمترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی برداشت بی رویه و استفاده ناپایدار است.</p>					۱
۳	<p>جاهای خالی را با کلمهی مناسب تکمیل نمایید.</p> <p>الف) گورستان زباله یا ..... گودالی است که آن را برای انبار کردن پسماند حفر می کنند.</p> <p>ب) انبوه زباله پیامد ..... و ..... است.</p> <p>پ) اولین نیروگاه زباله سوز ایران ..... نام دارد و در شهر ..... قرار دارد.</p> <p>ت) شناخت ..... مهمترین قدم برای پیشگیری از اقدامات نادرست در ارتباط با محیط زیست است.</p> <p>ث) برای توصیف گوناگونی حیات ؛ واژه ی ..... را بکار می برند.</p> <p>ج) آروز جهانی تنوع زیستی در تاریخ ..... و روز بدون کیسه پلاستیکی در روز ..... است.</p> <p>چ) لوح فشرده نوعی زباله ..... است.</p> <p>تمساح تالابی یا به زبان محلی ..... در برخی از نقاط استان سیستان و بلوچستان دیده می شود.</p>					۲
۰/۵	<p>دومورد از مزایای بازیافت پلاستیک را نام ببرید.</p>					۳
۱	<p>موارد زیر را درمورد مدیریت پسماند از بدترین روش به مطلوب ترین روش مرتب کنید.</p> <p>{بازمصرف/زباله تولیدنکردن/دفن اصولی زباله/تولید انرژی}</p>					۴
۱/۵	<p>میزان تولید زباله را در قاره ی آفریقا و آمریکای شمالی را باهم مقایسه کنید. علت این تفاوت ها چیست؟</p>					۵

۶	الف) مراحل دفن زباله در گورستان زباله را توضیح دهید.	۱
۷	الف) بیوگاز را به صورت مختصر تعریف کنید . ب) در چه کشورهایی از بیوگاز به صورت عمده استفاده می شود؟ پ) کمپوست چیست؟ ت) دو نام معادل برای کمپوست بنویسید. ث) نام سه کشور خارجی که برای تامین انرژی از نیروگاه زباله سوز استفاده میکنند را بنویسید. علت استفاده این کشورها از نیروگاه زباله سوز را بنویسید (۲ مورد).	۱ ۰/۵ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰/۵ ۱/۲۵
۸	سه مثال برای باز مصرف مواد بنویسید.	۰/۷۵
۹	کاربردهای تنوع زیستی را با ذکر مثال توضیح دهید.	۱/۵
۱۰	الف) منظور مناطق داغ تنوع زیستی چیست؟ ب) کدام بخش های کشور ما در این نقاط قرار دارند؟	۱
۱۱	علت در خطر انقراض گونه ی گیاه مور خوش را نام برده و گونه ی بوم زاد کدام استان کشورمان می باشد؟	۱/۲۵
۱۲	تغییر اقلیم چگونه می تواند تنوع زیستی را به خطر بیندازد؟ توضیح دهید.	۱
۱۳	در مورد گونه های بیگانه مهاجم به سوالات زیر پاسخ دهید. گونه گیاهی بیگانه مهاجم: الف) مثال: ..... ب) موقعیت اقلیمی: ..... پ) علت مشکلات ناشی از آن برای سایر گونه ها: ..... گونه جانوری بیگانه مهاجم: الف) مثال: ..... ب) موقعیت اقلیمی: ..... پ) علت مشکلات ناشی از آن برای سایر گونه ها: .....	۱/۵
۲۰	موفقیت شما آرزوی ما است.	