

به نام خدا

سوالات فصل ۵ کتاب انسان و محیط زیست

(۱) در هریک از سوالات زیر گزینه صحیح را انتخاب کنید .

الف (کدام دسته از زباله ها باید با روش ها و شرایط خاصی دفن شوند و رها کردن یا دفن آنها در محیط، صحیح نیست ؟

(۱) زباله های خانگی (۲) زباله های بیمارستانی (۳) زباله های کشاورزی (۴) زباله های ساختمانی

ب (روزانه در ایران حدود چند هزار تن زباله تولید می شود و چند درصد آن باز یافت می شود ؟

(۱) ۲۰ هزار و ۷ درصد (۲) ۱۰۰ هزار و ۵۰ درصد (۳) ۳۰۰ هزار و ۱۸ درصد (۴) ۵۰ هزار و کمتر از ۷ درصد

پ (مواد مناسب برای عایق بندی ته و کناره های گورستان زباله (خاک چال) کدامند ؟

(۱) شن و ماسه (۲) رس و ماسه (۳) رس و پلاستیک (۴) هیچکدام

ت (کدام کشور رتبه اول را در باز یافت زباله دارد ؟

(۱) آلمان (۲) هندوستان (۳) ژاپن (۴) برزیل

ث (از تمام قسمت های کاغذ برای نوشتن استفاده کنیم، کدام مورد از سه راه حل طلایی در مسئله زباله است ؟

(۱) بازیافت (۲) بازگاهی (۳) باز مصرف (۴) تمام موارد

ج (باتری و روغن ترمز از انواع کدام دسته زباله ها می باشد ؟

(۱) بیمارستانی (۲) کشاورزی (۳) خانگی و شهری (۴) خطرناک

چ (نماد بین المللی بازیافت نشانگر کدام یک از موارد زیر است ؟

(۱) تولید کالای جدید (۲) جمع آوری و تفکیک مواد قابل بازیافت (۳) مصرف محصولات بازیافتی (۴) تمام موارد

ح (اولین نیروگاه زباله سوز تولید کننده برق در کدام شهر ایران است ؟

(۱) اهواز (۲) تهران (۳) تبریز (۴) شیراز

خ (در کشور ما کدام سازمان عهده دار مدیریت پسماند است ؟

(۱) استانداری (۲) محیط زیست (۳) شهرداری (۴) سازمان آب

(۱)

۲) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (یک کلمه اضافی است)

(صرفه جویی - انرژی التریکی - مصرف گرایی - مواد پلاستیکی - سوزاندن زباله - زباله های خطرناک - کاغذ و مقوا)

الف) وقتی که.....بازیافت شوند از نفت کمتری استفاده می شود و کربن دی اکسید کمتری وارد جو می شود.

ب) امروزه با احداث نیروگاه های زباله سوز،.....از سوزاندن زباله ها به دست می آورند.

پ) در میانگین یک ظرف پسماند خانگی.....بیشترین مقدار را تشکیل می دهد.

ت) رایانه ها و تجهیزات جانبی آنها، لوح های فشرده، گوشی های تلفن همراه از انواع.....هستند.

ث) بازیافت موجب.....در مصرف انرژی می شود.

ج) پیامد.....، استفاده بی رویه منابع و بر جای گذاشتن انبوهی از زباله در محیط است.

۳) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

الف) دفن زباله بیشترین مطلوبیت را در هرم مدیریت پسماند را دارد.

ب) خاک چال گودالی است که برای انبار کردن پسماند، حفر می کنند.

پ) کشورهای پیشرفته صنعتی در موضوع دفن زباله با مشکل روبه رو نیستند.

ث) لامپ های کم مصرف و فلورسنت از انواع زباله های صنعتی هستند.

۴) علت هریک از موارد زیر را بنویسید.

الف) باز یافت موجب حفاظت از منابع و صرفه جویی در مصرف آنها می شود.

ب) زمین های شیب دار برای دفن زباله مناسب نمی باشند.

پ) نصب لوله هایی در درون گورستان های دفن زباله.

ت) کشورهای پیشرفته صنعتی بیشتر به محیط زیست آسیب می رسانند تا کشورهای توسعه نیافته مانند کشورهای آفریقایی.

ث) زیاد بودن تعداد سطل های زباله در کشور ژاپن.

ج) گورستان های زباله در استانهای مازنداران و گیلان مشکلات بیشتری ایجاد می کنند.

چ) در محل زندگی شما یک معدن الومینیم و مقداری زیادی زباله هایی از ضایعات آلومینیمی وجود دارد استفاده از کدام یک را

پیشنهاد می کنید؟ چرا؟

۵) پاسخ کوتاه دهید .

الف) زباله های که تاثیرات آتش زایی و انفجاری و سمی دارند ، خانگی و شهری می باشند یا خطرناک ؟

ب) کشور پیشگام در حمل و نقل عمومی با انرژی ریست گاز سوئد است یا استرالیا ؟

پ) از پسماندهای غذاها و میوه ها ، خاک برگ تهیه کنیم باز مصرف می باشد یا بازیافت ؟

ت) در برگزاری مراسم دینی در مدارس از دانش آموزان خواسته شود که بشقاب و قاشق و..... همراه خود بیاورند ، باز مصرف است یا بازگاهی ؟

ث) گردآب های بزرگ زباله در رودخانه ها تشکیل می شود یا اقیانوس ؟

ج) اگر شما مسول فنی بازیافت در شهرداری باشید کدام یک را ترجیح می دهید ؟ دفن و انهدام زباله یا باز مصرف .

۶) زباله های خانگی و شهری به دو گروه تقسیم می شوند نام ببرید .

۷) سوزاندن زباله ها یکی از روش های انهدام زباله است ، این روش چه معایبی دارد ؟

۸) سه راه حل طلایی در مسئله زباله را ذکر کنید.

۹) در زباله های الکترونیکی مقدار زیادی فلزات سمی و خطرناک وجود دارد سه مورد از آنها را نام ببرید .

۱۰) بازیافت زباله ها دارای مزایای زیادی می باشد ، سه مورد از آنها را بنویسید .

۱۱) اصطلاحات زیر را تعریف کنید :

الف) پسماند ب) خاک چال پ) بازگاهی زباله ت) مدیریت پسماند ج) باز مصرف

۱۲) اگر دفن زباله با اصول و شرایط صحیح صورت نگیرد چه مشکلاتی به وجود می آید ؟

۱۳) در هرم مدیریت پسماند از راس هرم به سمت قاعده هرم مطلوبیت چه تغییری می کند ؟ چرا ؟

۱۴) دو مورد از اقداماتی که در جهت باز مصرف زباله در مدیریت پسماند می شود را بیان کنید ؟

۱۵) حدود چند درصد از تولید زباله کشور مربوط به ساکنان شهرها و چند درصد آن مربوط به روستاهاست ؟

(۳)

سوالات فصل ۵ (زباله ، فاجعه محیط زیست

طراح سوال : نریمان وهابی شکرلو

سرگروه درس : انسان و محیط زیست

شهرستان : مسجدسلیمان

استان : خوزستان

باتشکرازراهنمایی های سرکارخانم موذن سرگروه محترم استان