



گنج های اعماق دریا - ارزیابی چرخه عمر



پاسخ مناسب هر سوال را انتخاب کنید

۱ درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

نادرست

درست

الف) یکی از راه های تهیه سوخت سبز، استفاده از بقایای گیاهان است که واکنش هوازی تخمیر گلوکز، در این فرایند رخ می دهد.

نادرست

درست

ب) بستر اقیانوس ها منبعی غنی از سولفید چندین فلز اصلی مانند منگنز، کبالت و ... است.

نادرست

درست

پ) Al_2O_3 به عنوان رنگ قرمز در نقاشی به کار می رود.

نادرست

درست

ت) بازیافت فلزها سبب کاهش سرعت گرمایش جهانی می شود.

نادرست

درست

ث) در استخراج فلز حدود نیمی از سنگ معدن به فلز تبدیل می شود.

نادرست

درست

ج) در استخراج آهن، علاوه بر سنگ معدن آهن از منابع معدنی دیگر هم استفاده می شود.

نادرست

درست

چ) بازیافت فلزها گونه های زیستی کمتری را از بین می برد.

نادرست

درست

ح) آهنک مصرف و استخراج فلز با آهنک بازگشت فلز به طبیعت به شکل سنگ معدن یکسان است.

نادرست

درست

خ) هنگامی از فرایند گیاه پالایی بهره می برند که درصد فلز در این روش بیشتر از درصد فلز در کانه آن باشد.

نادرست

درست

د) بازیافت اصطلاحی است که برای ارزیابی میزان تاثیر یک فراورده بر محیط زیست در طول مدت عمر آن به کار می رود.

۲ تولید فراورده های کاغذی چه تاثیری بر روی محیط زیست دارد؟

مصرف زیاد آب و مصرف مواد شیمیایی مضر

انتشار گازهای گلخانه ای

آلودگی هوا

۳ در چرخه عمر دفع پاکت کاغذی و پاکت پلاستیکی، به طور کلی از چه روش هایی می توان استفاده کرد؟

دفن کردن - سوزاندن - بازیافت

سوزاندن و بازگردانی

دفن کردن و سوزاندن

۴ در مورد ارزیابی چرخه عمر کدام درست و کدام نادرست است؟

نادرست

درست

آ- ارزیابی چرخه عمر ارزیابی میزان تاثیر یک فراورده بر روی محیط زیست در مدت طول عمر آن به کار می رود.

نادرست

درست

ب- در ارزیابی چرخه عمر پاکت کاغذی، حمل و نقل پسماندهای کاغذی سبب آلودگی هوا نمی شود.

نادرست

درست

پ- ارزیابی چرخه عمر شامل بررسی و ارزیابی میزان آب و انرژی مصرفی و ... در همه مراحل است.

۶ عبارت های داده شده را با استفاده از کلمات مناسب کامل کنید.

نافلزی

فلزی

آ: بستر اقیانوس ها منبعی غنی از منابع گوناگون است.

واسطه

اصلی

ب: ستون های سولفیدی فلزات گنجی عظیم در اعماق دریاهاست.

بازیافت

استخراج

پ: به توسعه پایدار کشور کمک می کند.

تجدید ناپذیر

تجدید پذیر

ت: فلز ها یک منبع هستند.

کمتری

بیشتری

ث: گونه های فلزی موجود در کف اقیانوس نسبت به ذخایر زمینی غلظت دارند.

الیه مختاری