

| | | | | | |
|--------------|---------------------|--------------------------------|--------------|----------------------------|---------------------|
| مهر آموزشگاه | نمره | آموزشگاه نمونه امام خمینی (ره) | | اداره آموزش و پرورش شیروان | |
| | | رشته: تجربی، ریاضی و انسانی | پایه: یازدهم | درس: انسان و محیط زیست | سوالات ارزشیابی درس |
| | | مدت امتحان: ۴۵ دقیقه | | تاریخ آزمون: | شامل ۱۵ سوال |
| | نام دبیر / آموزگار | شماره صندلی | شماره کلاس | نام خانوادگی | نام |
| | امین کیوان زراعتکار | | | | |

| بارم | سؤالات | ردیف |
|------|--|------|
| | انواع زباله را نام ببرید. | ۱ |
| | میزان تولید زباله در کشورهای صنعتی پیشرفته را با سایر کشورها مقایسه کنید. | ۲ |
| | زباله های شهری را می توان به پسماند و تقسیم کرد. | ۳ |
| | مدیریت پسماند را توضیح داده و مشخص کنید مدیریت پسماند در کشور ما وابسته به چه ارگانی است؟ | ۴ |
| | خاک چال یا گورستان زباله چیست و در چه محلی باید بنا شود؟ | ۵ |
| | کدام یک از موارد زیر می تواند به عنوان آستر در ته گورستان زباله و کناره های گوردال استفاده شود؟ الف) پوشش پلاستیکی ب) خاک رس ج) شن و ماسه د) موارد الف و ب | ۶ |
| | ۲ مورد از مشکلات دفن غیر اصولی و غیر بهداشتی زباله نام برده و توضیح دهید. | ۷ |
| | گورستان های زباله از نظر روان شدن شیرابه در چه اب و هوایی می توانند مشکلات بیشتری ایجاد کنند ؟ الف) پرباران و مرطوب ب) گرم و خشک ج) سرد کوهستانی د) معتدل | ۸ |
| | ۳ مورد از مشکلات کارخانه های زباله سوز را بنویسید. | ۹ |

| | | |
|----------------|--|----|
| | نیروگاه های بیوگاز چگونه برق تولید می کنند؟ | ۱۰ |
| | در ایران نیروگاه های زیست گاز و نمونه ای از این نیروگاه هاست. | ۱۱ |
| | چگونگی تهیه پوسال و کاربرد آن را بنویسید. | ۱۲ |
| | ۴ مورد از مزایای بازیافت را بنویسید. | ۱۳ |
| | سه راه حل طلایی برای مدیریت پسماند را بنویسید و مشخص کنید که بهترین راه حل کدام است؟ | ۱۴ |
| | ۳ راهکار برای ترویج فرهنگ بازیافت زباله را بنویسید. | ۱۵ |
| « موفق باشید » | | |