

۱- مفاهیم زیر را تعریف کنید.

منابع انرژی تجدیدپذیر:

زیست‌ماز =

کامپوست یا پوسال =

۲- انرژی برق آبی را تعریف کنید

۳- مزایا و معایب استفاده از سوخت‌های فسیلی چیست؟

۴- توضیح دهید سوخت‌های فسیلی چگونه تشکیل می‌شوند.

۵- انرژی باد در ایران باستان چگونه مورد استفاده قرار گرفته است؟

۶- نوعی تولید برق از سوخت‌های فسیلی را بنویسید.

۷- انواع سوخت‌های زیستی را نام ببرید.

۸- آبگرمکن خورشیدی چیست؟

۹- انرژی زمین‌گرمایی چیست و چه کاربردهایی دارد؟

۱۰- چهار مورد از کاربردهای صفحه خورشیدی را نام ببرید.