













۴۷- سوخت‌های زیستی را تعریف کنید؟ ص ۸۱

اصطلاح سوخت‌های زیستی برای توصیف یک رشته محصولات که از طریق فتوسنتز به دست می‌آیند به کار می‌رود.

۴۸- انرژی خورشیدی طی چه فرآیندی در گیاهان ذخیره می‌شود؟ ص ۸۱

از طریق فتوسنتز

۴۹- کدام یک از انواع منابع انرژی تجدیدپذیر از جهت ذخیره انرژی خورشیدی منحصر به فرد است؟ ص ۸۱

سوخت‌های زیستی

۵۰- سوخت‌های زیستی به چه شکل‌هایی مورد استفاده قرار می‌گیرند؟ ص ۸۱

جامد، مایع و گاز

۵۱- شکل جامد سوخت‌های زیستی چیست؟ ص ۸۱

چوب یا زغال است که قدیمی‌ترین شکل انرژی مورد استفاده بشر است.

۵۲- شکل مایع سوخت‌های زیستی چگونه تولید می‌شود و برای چه منظوری می‌توان از آن استفاده

کرد؟ ص ۸۱

از باقی مانده و تفاله‌های نیشکر - در خودروها برای حمل و نقل

۵۳- زیست گاز چیست؟ ص ۸۱

گازی است که در صورت قرار گرفتن پسماند یا باقی‌مانده محصولات کشاورزی در شرایط بی‌هوایی از آن‌ها متصاعد می‌شود.

۵۴- جهت تولید انرژی از پسماندهای زیستی کدامیک از شرایط زیر به کار می‌رود؟

الف) هوایی

ب) بی‌هوایی

ب

