



➤ مفاهیم زیر را تعریف کنید

- (۱) چرخه :
- (۲) نفت خام :
- (۳) هیدرو کربن :
- (۴) دستگاه تقطیر ساده :
- (۵) برش نفتی :
- (۶) برج تقطیر
- (۷) گاز اتن :
- (۸) واکنش پلیمری شدن :

➤ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- (۱) انسان ها با مصرف بی رویه و غیر منطقی منابع ، سبب برهم خوردن شده اند.
- (۲) آفریدگار هستی با قرار دادن زمین را گهواره ای مناسب برای زندگی جانداران و انسان قرار داده است.
- (۳) در چرخه کربن ، کربن به صورت تولید یا مصرف می شود.
- (۴) گیاهان کربن دی اکسید می باشند.
- (۵) سوخت های فسیلی همگی از هستند که در اثر سوختن ، مقادیر بسیار زیادی گاز به هوا کره وارد می کنند.
- (۶) با افزایش در هوا کره دمای کره زمین افزایش می یابد.
- (۷) از نفت خام برای تامین و یا ساختن استفاده می شود.
- (۸) نفت خام مخلوطی از صدها ترکیب به نام است.
- (۹) در هر مولکول هیدرو کربن اتم های هیدروژن با اتم های کربن از طریق به یکدیگر متصل اند.
- (۱۰) همراه نفت خام مقداری و یافت می شود.
- (۱۱) ویژگی های هیدرو کربن ها به آنها بستگی دارد.
- (۱۲) نقطه جوش یکی از ویژگی های ماده است.
- (۱۳) در هیدرو کربن های مایع هر چه تعداد اتم های کربن کم تر باشد ، تمایل هیدرو کربن به جاری شدن است .