

نمونه سوالات موازنه جرم و انرژی-سری (2)

www.pasokh.org

1) اتان (C_2H_6) با 20٪ هوای اضافی در جدول که فراموش کرده‌اید
در سوخت با فواید کامل بودن عمل احتراق مخلوط نسبت هوا به سوخت (AF)

2) یک گاز طبیعی خاص دارای آنالیز زیر است

CH_4 72٪

H_2 9٪

N_2 14٪

CO_2 3٪

O_2 2٪

این گاز با مقداری هوای نظری می‌سوزد

مخلوط مقدار AF

3) اتان (C_8H_{18}) با هوای خشک که لوزر تجزیه می‌شود

CO_2 : 10.02٪

O_2 : 5.62٪

CO : 0.88٪

N_2 : 83.48٪

به همراه زیر است

مخلوط مقدار AF

نمونه سوالات موازنه جرم و انرژی-سری

- ① ترکیب سرد از لیمو در یک لیوان محلول؛ (از هر چند مثال که بردی - صحنه ز در نمایند.
- ② شباهت در تعداد ذرات می بینیم در همگن شدن را در نمایند.
آیا با اندازه جان امکان تبدیل می بینیم؟ همگن کردن وجود دارد؟ مثال بزنید.
- ③ برای خروج گاز از لایحه در یک محیط باید در یک شکر، شکرها در آب برای خاصه
در در شکر است. !!! همین مثال را برای لایحه اکثر نشانی توضیح دهید.
- ④ موازنه جرم را برای ترافیک در یک ~~بزرگراه~~ بزرگراه تحلیل نمایند.
رساننده را برای بزرگراه و خودرو که جدا گانه تحلیل نمایند.
- ⑤ منابع نامین انرژی نقش پالیدوری منابع را توضیح دهید؟
ترکیب منابع سرد و نقش آن در نامین انرژی را شرح نمایند.
- ⑥ مفهوم شدت صرف انرژی را توضیح داده و نقش آن در انرژی را بطور جدا گانه
در یک صحنه خاص شرح نمایند.

نوروز، سرد

تقدیر