

نمونه سوالات موازنه جرم و انرژی-سری (2)

www.pasokh.org

1) اتان (C_2H_6) با 20٪ هوای اضافی در جدول کنفرانس احتراق
می سوزد با فرض کامل بودن عمل احتراق بطلیب نسبت هوا به سوخت (AF)

2) یک گاز طبیعی خاص دارای آنتالپی زیر است

CH_4 72٪

H_2 9٪

N_2 14٪

3٪ CO_2

2٪ O_2

این گاز با مقداری هوای نظری می سوزد

بطلیب مقدار AF

3) اتان (C_8H_{18}) با هوای خشک و لوزر تجزیه می سوزد

CO_2 : 10.02٪

O_2 : 5.62٪

CO : 0.88٪

N_2 : 83.48٪

بطلیب مقدار زیر است

بطلیب مقدار AF

نور: امید به آینده

- ① ترکیب سرد از لیمو در تولید می‌مصرف؛ (از هر چند مثال که بردی - صنعتی ذکر نمایند).
- ② شباهت در تعداد سی میستم در هم انتشار را ذکر نمایند.
آیا با نوزمان امکان تبدیل می‌ستم؟ هم کنترل وجود دارد؟ مثال بزنید.
- ③ برای خروج گاز از لایه در سطح آب در شکر، سطحی در شا برای خاص
در شکر است !!! همین مثال را برای لایه اکثر نشانی توضیح دهید.
- ④ موازنه جرم را برای ترافیک در یک ~~بزرگراه~~ بزرگراه تحلیل نمایند.
رسانه را برای بزرگراه و خودرو که جدا گانه تحلیل نمایند.
- ⑤ منابع نامی انرژی نقش پالیدوری منابع را توضیح دهید؟
ترکیب منابع مورد نیاز نقش آن در نامی انرژی را شرح نمایند.
- ⑥ مفهوم شدت صرف انرژی را توضیح داده و تقریباً در انرژی را بگوید جدا گانه
رکب صنعت خاص شرح نمایند.

نوزمان

تقریباً