



سریم استخدام

sariestekhdam.ir

برای دریافت پکیج کامل سوالات [اینجا کلیک کنید](#)

در واحد وکیوم دیستیلیات از چه فشاری استفاده میشود

الف) فشار جو

ب) فشار مثبت

ج) فشار خلا ☒

د) فشار بالاتر از جو

کدام یک از موارد زیر علت اصلی ایجاد کف در برج تقطیر است

الف) وجود آب آزاد

ب) وجود مواد سطح فعال ☒

ج) دمای بالا

د) فشار پایین

سیستم اطفاء حریق CO2 در کدام محیطها مؤثر است

الف) محیطهای باز

ب) محیطهای محدود و بسته ☒

ج) محیطهای حاوی آب

د) محیطهای دمای پایین

کدام واحد برای تولید گوگرد از گازهای اسیدی استفاده میشود

الف) واحد کلاوس ☒

ب) واحد اسکربینگ

(ج) واحد کراکینگ

(د) واحد ریفرمینگ

در فرآیند آلکیلایسیون از کدام اسید به عنوان کاتالیزور استفاده میشود

(الف) اسید سولفوریک ☒

(ب) اسید نیتریک

(ج) اسید هیدروکلریک

(د) اسید فسفریک

کدام شاخص کیفیت گازوئیل را مشخص میکند

(الف) عدد اوکتان

(ب) عدد سیتان ☒

(ج) نقطه گرانروی

(د) چگالی نسبی

سیستم نظارتی HAZOP در پالایشگاهها برای چه منظوری انجام میشود

(الف) کنترل کیفیت سوخت

(ب) ارزیابی خطرات طراحی فرآیند ☒

(ج) نظارت بر مصرف انرژی

(د) اندازهگیری آلایندهها

کدام یک از موارد زیر جزو روشهای کاهش مصرف انرژی در پالایشگاه است

(الف) افزایش دمای فرآیند

(ب) بازیابی حرارت از گازهای خروجی ☒

(ج) کاهش دبی خوراک

(د) استفاده از سوختهای سنگین

در واحد هیدروکراکینگ از چه فشاری استفاده میشود

(الف) فشار پایین

(ب) فشار متوسط

(ج) فشار بالا ☒

(د) فشار خلأ

کدام گاز در فرآیند ریفرمینگ تولید میشود

الف) هیدروژن ☒

ب) متان

ج) اتیلن

د) پروپیلن

سیستم ایمنی SIS در پالایشگاهها چه عملکردی دارد

الف) کنترل دمای فرآیند

ب) قطع اضطراری سیستم در شرایط بحرانی ☒

ج) تنظیم فشار خطوط

د) نظارت بر کیفیت فرآورده

کدام واحد برای تولید نفت سفید از نفت خام استفاده میشود

الف) واحد تقطیر ☒

ب) واحد ریفرمینگ

ج) واحد هیدروتreatینگ

د) واحد کراکینگ

در فرآیند دیسل سولفور، کدام ماده شیمیایی مصرف میشود

الف) هیدروژن ☒

ب) اکسیژن

ج) نیتروژن

د) کلر

کدام عامل اصلی ایجاد رسوب در تجهیزات پالایشگاه است

الف) وجود آب

ب) وجود نمکهای معدنی ☒

ج) دمای پایین

د) فشار بالا

سید اسد بخدا م

سید اسد بخدا م