



سوالات تخصصی مهندسی شیمی آزمون استخدامی

شرکت پالایش پارسین سپهر سال ۹۸

(ارسالی کاربران)

ایران استکدام

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

[Www.IranEstekhdam.Ir](http://www.IranEstekhdam.Ir)

[Www.IranEstekhdam.Ir](http://www.IranEstekhdam.Ir)

- ۱- اونی ک گفته بود گاز ایده ال حجم زیاد بشه آنتروپی هم زیاد میشه
- ۲- اونی ک گفته بود واکنش برگشت پذیر باید واکنش ب آهستگی انجام بشه
- ۳- اونی ک گفته بود h_{etp} به چی بستگی نداره میشد به ابعاد برج
- ۴- اونی برج تقطیر فلش ک بار حرارتی ریویلر رو میخاست میشد ۳۷.۵
- ۵- اونی ک گفته بود بازده برج زیاد بشه میشد ارتفاع مایع زیاد سرعت گاز هم زیاد
- ۶- اونی ک گفته بود برا مایع کم کدوم برج مناسب نیست میشد پر شده چون مایع کم نمیتونه سطح تمام پرکن ها رو خیس کنه
- ۷- اونی ک گفته بود ثابت تعادل میشد در واکنش گرماگیر ثابت تعادل تابع صعودی از دماست
- ۸- اونی ک گفته بود در ترموکوپل کدوم باید کم باشه میشه h چون هرچی h کمتر باشه باعث میشه ثابت زمانی کم بشه که در کل باعث میشه ترموکوپل دمای نزدیکتری به واقعیت رو نشون بده
- ۹- اونی ک گفته بود تبلور میشد گرمازاست و ب دما و غلظت بستگی داره
- ۱۰- اونی ک گفته بود جذب میشه باید ویسکوزیته کم باشه البته شک دارم
- ۱۱- اونی ک گفته بود ضریب نفوذ اکسیژن و هیدروژن جواب میشد ۳. ک البته سوال مشکل داشت در سوال گفته بود بر حسب سانتیمتر ولی جواب ک ب دست میومد بر حسب متر میشد ۳. بر حسب سانتی جواب در گزینه ها نبود
- ۱۲- اونی ک گفته بود در مبدل $c=0$ باشه فکر کنم میشد در مبدل تغییر فاز داریم البته شک دارم
- ۱۳- اونی ک در مورد N_{psh} بود میشد ۱۱متر
- ۱۴- اونی ک گفته بود بازده توربین ۸. هست و توان رو خاسته بود میشد گزینه دوم ک گفته بود ۶ البته سوال دو قسمتی بود دقیق سوال یادم نیس
- ۱۵- اونی ک گفته بود داخل همزن کدوم مهم نیست صورت سوالش دقیق یادم نیست ولی جواب میشد توان همزن طبق رابطه سرعت حد ب قطر بستگی داره به اختلاف چگالی هم بستگی داره ب ویسکوزیته هم بستگی داره ک هر سه درست بود فقط توان همزن میشه جواب
- ۱۶- اونی ک گفته بود کدوم نادرسته درس کنترل میشد در کنترل pid قسمت مشتق گیر نسبت ب نویز حساس نیست
- ۱۷- راکتور اون ک ی واکنش درجه اول داده بود گفته بود جای راکتور ها رو عوض کنیم میشد تعییری ب وجود نیما
- ۱۸- اونی ک ی معادله داده بود درس تقطیر میشد جامد مصرفی پذیرش بالایی در عمل جذب دارد
- ۱۹- اونی ک گفته بود در یک خشک کن ... میشد دما در قسمت عمده خشک کن ثابت هست