



# هو العليم

آموزشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد  
سوالات امتحان تکدرس - شهریور ماه ۱۴۰۰

تاریخ امتحان :

شماره صندلی :

شماره دانشجویی :

نام و نام خانوادگی :

مدت امتحان	تعداد صفحات	تعداد سئوالات	تعداد واحد	نام درس	رشته تحصیلی	نام مدرس
۳۰ دقیقه	یک برگ	۵	۲	ماشین آلات فرعی ۱	مکانیک	فرحوشی
اطلاعات خواسته شده، دقیقاً کامل شود.		آزمون تستی نمره منفی : دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>		استفاده از : .....*****..... مجاز است.		
<b>فهم سوالات امتحانی ، قسمتی از امتحان است ؛ پس لطفاً سوال نفرمائید .</b>						

این قسمت توسط مدرس تکمیل گردد.

ردیف	نمره میان ترم	نمره عملی	نمره تئوری	نمره پایانی	امضاء استاد	تاریخ

امام علی (ع) : برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و نیازها.

۴نمره	۱	مبدل‌های حرارتی چند نوع هستند و چگونه کار می‌کنند.
۴نمره	۲	چهار نمونه از استفاده مبدل‌های حرارتی در صنایع دریایی را نام ببرید.
۴نمره	۳	معایب و محاسن مبدل‌های صفحه‌ای را نام ببرید. (هر کدام ۳ مورد)
۴نمره	۴	روش‌های خالص سازی سوخت و روغن از مواد ناخالص و آب را بنویسید.
۴نمره	۵	پمپ را تعریف کنید و بنویسید تقسیم بندی آنها به چه عواملی بستگی دارد.

موفق باشید.