



### هوالمعلیم

آموزشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

سوالات امتحان تکدرس - اسفند ماه ۹۹

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

شماره صندلی :

تاریخ امتحان :

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