



هوالعلیم

آموزشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

سوالات امتحان تکدرس - شهریور ۱۴۰۱

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	۱۰	یک برگ	۶۰ دقیقه
استفاده از :*****..... مجاز است. <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>						
فهم سوالات امتحانی ، قسمتی از امتحان است ؛ پس لطفاً سوال نفرمائید .						
اطلاعات خواسته شده، دقیقاً کامل شود.						

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.

۱	۲	مبدل‌های حرارتی چند نوع هستند و چگونه کار می‌کنند.	۲	چهار نمونه از استفاده مبدل‌های حرارتی در صنایع دریایی را نام ببرید.	۲	در انتخاب یک مبدل حرارتی به چه نکاتی باید توجه داشت؟	۲	معایب و محاسن مبدل‌های صفحه‌ای را نام ببرید. (هر کدام ۳ مورد)	۲	روش‌های خالص سازی سوخت و روغن از مواد ناخالص و آب را بنویسید.	۲	تفاوت‌های پیوری فایر و کلاری فایر را بنویسید.	۲	پمپ را تعریف کنید و بنویسید تقسیم بندی آنها به چه عواملی بستگی دارد.	۲	قطعات اصلی تشکیل دهنده یک پمپ را نام ببرید.	۲	شفت پمپ‌ها را چگونه آببندی می‌کنند.	۲	رینگ سایشی در یک پمپ چه وظیفه‌ای دارد؟ شرح دهید.
---	---	--	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	-------------------------------------	---	--

موفق باشید.