



هوالعلیم

آموزشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

سوالات امتحان تکدرس - شهریور ۱۴۰۱

تاریخ امتحان :

شماره صندلی :

شماره دانشجویی :

نام و نام خانوادگی :

مدت امتحان	تعداد صفحات	تعداد سئوالات	تعداد واحد	نام درس	رشته تحصیلی	نام مدرس
۶۰ دقیقه	یک برگ	۹	۳	تبادل کشتی	ناوبری	فرحوشی
اطلاعات خواسته شده، دقیقاً کامل شود.		<input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد		استفاده از :*****..... مجاز است.		
فهم سوالات امتحانی، قسمتی از امتحان است؛ پس لطفاً سوال نفرمائید.						

این قسمت توسط مدرس تکمیل گردد.

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

۲نمره	۱	<p>امام علی (ع) : برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و نیازها.</p> <p>حالت پایداری خنثی شناور را با رسم شکل توضیح دهید.</p>				
۲نمره	۲	<p>شش درجه آزادی در کشتی را نام ببرید و به اختصار توضیح دهید. (با رسم شکل)</p> <p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید .</p>				
۲نمره	۳	<p>زاویه هیل - سطح خیس - زاویه لیست - زاویه لل</p>				
۲نمره	۴	<p>جابجایی یا وزن کل شناور به دو دسته اصلی تقسیم می شود توضیح دهید و ارتباط آن را با هم بنویسید.</p>				
۱نمره	۵	<p>مفهوم نقطه متاسنتری و پرومتاسنتری را بنویسید .</p>				
۲نمره	۵	<p>اصطلاح تناژ را تعریف کنید و انواع آن را توضیح دهید.</p>				
۳نمره	۶	<p>شناوری با مشخصات زیر در منطقه ای با چگالی ۱,۰۱۳ شناور است اگر این شناور وارد آب شور شود ، تغییر آبخور آن را محاسبه کنید.</p>				
	۷	<p style="text-align: center;"> $ds: 8m$ آبخور تابستان $\Delta: 3560 t$ $A: 6/1393M$ </p>				
۳نمره	۸	<p>برای شناوری با مشخصات زیر در آبخور ۳ متر ، مقدار KM را محاسبه کنید.</p>				
	۹	<p style="text-align: center;"> $L: 8 M$ $B: 13/6 M$ $T: 3 M$ </p>				
۳نمره	۹	<p>شناوری با جابجایی ۵۵۷۰ تن دارای چه عمق آبخوری می باشد اگر ۱۵۷۰ تن از داخل شناور تخلیه شود، آبخور جدید را محاسبه کنید .</p> <p style="text-align: right;">طول ۸۰</p> <p style="text-align: right;">عرض ۱۳/۶۰</p> <p style="text-align: right;">ارتفاع ؟</p>				
		<p>موفق باشید.</p>				