

نام و نام خانوادگی:

علوی

نام درس: پژوهش

نام مدرسه:

مؤسسه علمی آموزشی علوی

زمان پیشنهادی: ۶۰ دقیقه

نام کلاس:

پایه ی تحصیلی: هفتم متوسطه

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۰/۱۰/۰۱

ردیف	سؤالات پژوهش هفتم متوسطه نیمسال اول	بارم
۱	<p>موارد صحیح را به هم وصل کنید.</p> <p>الف) علم تحلیل سیال هوا</p> <p>ب) سیال غیر نیوتونی</p> <p>پ) بایوسیال</p> <p>ت) هیدرو دینامیک</p>	<p>۱) سس گوجه فرنگی</p> <p>۲) سیالات زیستی</p> <p>۳) ایرو دینامیک</p> <p>۴) نوشابه</p> <p>۵) سیال آب</p>
۲	<p>الف) کدام مورد در واتر جت ها درست نیست؟</p> <p>۱) حجم کم جابه جایی در سرعت بالا</p> <p>۳) استفاده در شناورهای بزرگ</p> <p>ب) در کدام حالت قایق غرق کامل می شود؟</p> <p>۱) وزن = شناوری</p> <p>۳) وزن > شناوری</p>	<p>۲) قیمت بالا</p> <p>۴) مناسب سرعت های بالا</p> <p>۲) وزن < شناوری</p> <p>۴) گزینه های د ۱ و ۲</p>
۳	<p>الف) نیرویی که به اجسام شناور در آب وارد می شود، می گویند.</p> <p>ب) قایق دارای کفی صاف است.</p> <p>پ) سرعت جابه جایی سیال ملخ هوایی از آبی است.</p> <p>ت) با کم کردن پارامتر از شناوری ناخالص، شناوری خالص به دست می آید.</p>	۱ نمره
۴	خاصیت نیوتونی چیست؟	۲ نمره
۵	سیال چیست؟ کدام حالات ماده سیال هستند؟	۲ نمره
۶	دو مورد از تفاوت های کشتی و قایق را نام ببرید؟	۰/۵ نمره
۷	سیستم هدایت و کنترل فن بوت ها چه تفاوتی با سایر قایق ها دارد؟	۰/۵ نمره
۸	انسان از دریا چه استفاده هایی می کند؟ (۴ مورد)	۲ نمره