


تلاشی در مسیر موفقیت



- دانلود گام به گام تمام دروس ✓
- دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓
- دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓
- دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓
- مشاوره کنکور ✓
- فیلم های انگیزشی ✓

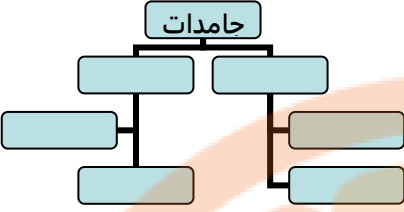
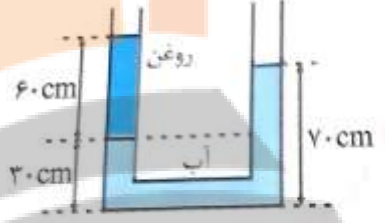
 www.ToranjBook.Net


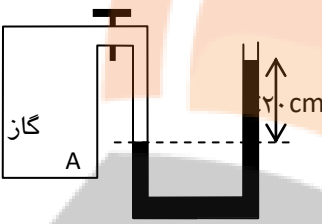
 [ToranjBook_Net](https://t.me/ToranjBook_Net)

 [ToranjBook_Net](https://www.instagram.com/ToranjBook_Net)

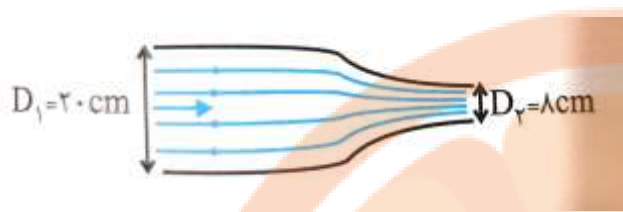
نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام درس: فیزیک دهم تجربی تاریخ امتحان ۱۴۰۰/۱۰/ مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه تعداد سوال: ۱۳	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نجف آباد آموزشگاه: حضرت خدیجه(س) امتحانات داخلی دی ماه ۱۴۰۰ تعداد صفحات: ۴	نام و نام خانوادگی دبیر: فاضل نمره به عدد: نمره به حروف: ساعت آزمون: صبح امضا:
--	---	--

بارم	سوالات	ردیف
۱/۵	<p>✓ عبارت درست و نادرست را با نوشتن ص و غ مقابل آنها معلوم کنید:</p> <p>الف) چگالی یک لیوان آب دریا با چگالی کل آب دریا برابر است.</p> <p>ب) در مسیر حرکت شاره، با افزایش تندی شاره فشار آن افزایش می یابد.....</p> <p>ج) فشار در شاره ها به شکل ظرف بستگی دارد.</p> <p>✓ زیر کلمه مناسب خط بکشید</p> <p>د) با افزایش دما کشش سطحی (افزایش-کاهش) می یابد.</p> <p>ر) وقتی مایعی را به (آهستگی-سرعت) سرد می کنیم، جامدهای بی شکل تشکیل می شود.</p> <p>ز) فشار یک کمیت (بردار- نرده ای) است.</p>	۱
۲/۵	<p>الف) ویژگی های آب در لوله موئین را بیان کنید. (دومورد)</p> <p>ب) چرا وقتی یک کاغذ را جلوی دهانتان می گیرید و در سطح بالای آن می دمید کاغذ به طرف بالا می آید؟</p> <p>پ) وقتی شیر آب را کمی باز کنید مشاهده می شود که باریکه آب بانزدیک شدن به زمین باریک ترمی شود علت را توضیح دهید.</p> <p>ث) جسمی را داخل مایعی رها می کنیم این جسم چه موقع شناور می شود؟</p> <p>ت) بر اثر چه پدیده ای درختان با ارتفاع بلند تغذیه میشوند.</p>	۲
۲	<p>تبدیلات زیر را انجام دهید و نماد گذاری علمی کنید.</p> <p>الف) ۱۵۰۰ هکتو گرم چند دسی گرم است؟</p> <p>ب) 400 g/l چند kg/m^3 است؟</p>	۳

۱/۵	<p>نمودار را با استفاده از جعبه کامل کنید.</p> <p>بلورین، آمورف، شیشه، یخ، سرد کردن سریع، سرد کردن آرام</p> 	۴
۱/۲۵	<p>در لوله شکل مقابل چگالی روغن را حساب کنید. ($\rho_{\text{آب}} = 1 \text{ g/cm}^3$)</p> 	۵
۱/۵	<p>در چه عمقی از آب دریا، فشار کل ۲ برابر فشار هواست؟ (فشار جو = 10^5 پاسکال) چگالی آب دریا = 1000 kg/m^3</p>	۶
۱/۵	<p>اگر خودرویی به جرم یک تن با تندی 72 km/h حرکت کند انرژی جنبشی آن چند ژول می شود؟</p>	۷
۰/۵	<p>الف) چرا هنگام شستن ظروف افزودن بر مایع ظرفشویی ترجیح می دهیم از آب گرم نیز استفاده کنیم؟</p> <p>ب) آزمایشی طراحی کنید که نشان دهد فشار در یک عمق از مایع به جهت گیری سطحی که فشار به آن وارد می شود بستگی ندارد.</p> <p>پ) چرا پدیده پخش در گازها سریعتر از مایعات رخ می دهد؟</p>	۸

۰/۷۵	<p>شکل روبرو خروج قطره های روغن را از دهانه دو قطره چکان نشان می دهد در کدام شکل دمای قطره های روغن کمتر است؟ چرا؟</p> 	۹
۱/۵	<p>در شکل زیر فشار گاز درون محفظه را حساب کنید. ($p_0 = 10^5 \text{ pa}$, $\rho = 1000 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$, $g = 10 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$)</p> 	۱۰
۱/۲۵	<p>در آزمایشی برای تعیین چگالی روغن، آن را در یک استوانه مدرج ریخته ایم و تا عدد ۴۵ سانتی متر مکعب روغن بالا آمده، جرم استوانه خالی ۱۶۲ گرم و جرم استوانه با روغن ۱۹۸ گرم اندازه گیری شده، چگالی روغن را حساب کنید.</p>	۱۱
۱/۲۵	<p>جسمی مکعبی شکل به ضلع ۲۰ سانتی متر درون شاره ای غوطه ور و در حال تعادل است. فشار در بالا و زیر جسم ۵۲ کیلو پاسکال و ۶۰ کیلو پاسکال است. چگالی شاره چقدر است؟</p>	۱۲

تلاشی در مسیر موفقیت



موفق باشید

نزد نجه ببولک
تلاشی در مسیر موفقیت


تلاشی در مسیر موفقیت



- دانلود گام به گام تمام دروس ✓
- دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓
- دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓
- دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓
- مشاوره کنکور ✓
- فیلم های انگیزشی ✓

 www.ToranjBook.Net

 [ToranjBook_Net](https://t.me/ToranjBook_Net)

 [ToranjBook_Net](https://www.instagram.com/ToranjBook_Net)