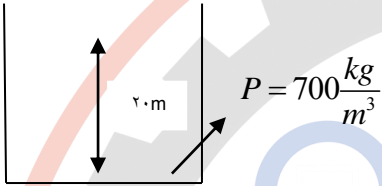


نام:		باسمه تعالی		پایه:	دهم	رشته:	کلیه رشته ها	
نام خانوادگی:		آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد		تاریخ امتحان:	۱۴۰۳/۲/۱۸			
نام پدر:		آموزشگاه:	هنرستان فنی و حرفه‌ای خوش‌بیان		ساعت برگزاری:			
نام استاد: مهندس ترنج		محل مهر آموزشگاه		مدت امتحان:	۶۰	دقیقه		
نام درس:		فیزیک پودمان سوم		شماره صفحه: ۱	تعداد صفحه: ۲			
مصحح اول				مصحح دوم (در صورت اعتراض و درخواست کتبی دانش آموز)				
نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:		تاریخ و امضا:		نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:		تاریخ و امضا:		
نمره با عدد:		نمره با حروف:		نمره با عدد:		نمره با حروف:		
ردیف	سوالات							بارم
۱	چگالی را تعریف کنید. یکای آن را بنویسید.							۲
۲	حساب کنید ۵۰۰g آب با چگالی مشخص شده در زیر چه قدر حجم دارد. $1000 \frac{kg}{m^3}$							۴
۳	در شکل زیر مقدار فشار مایع زیر چه قدر است. 							۴
۴	آزمایش توریچلی را بنویسید و مقدار فشار استاندارد هوا را توضیح دهید.							۴
۵	اگر مقدار فشار ۱۰Pa به سطح وار $0/1m^2$ شود مقدار نیرو چند نیوتن است.							۲
۶	اگر نیروی ۴۰۰N به سطح $0/0001$ سانتی متر مربع وارد کنیم و سطح بزرگتر $10cm^2$ باشد طبق اصل پاسکال نیروی حاصل در سطح بزرگتر چه قدر است.							۴
یا به اندازه تلاشت آرزو کن یا به اندازه آرزوهایت تلاش کن								۲۰