

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: هفتم
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۱ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران
 دبیرستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحدحافظ
 امتحانات میان ترم نیمسال اول سال تمصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴
 www.sarayedaneh.com
 021-2936

نام درس: فیزیک
 نام دبیر: آقای احمدی
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۸/۲۸
 ساعت امتحان: ۰۰:۰۸: صبح
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نمره به عدد:		نمره به حروف:		نمره به عدد:		نمره به حروف:		محل مهر و امضاء مدیر	
نام دبیر:		تاریخ و امضاء:		نام دبیر:		تاریخ و امضاء:			
ردیف	سوالات								ردیف
۱	جاهای خالی را پر کنید. - این که یک جسم در آب فرو میرود یا نه به کمیتی بنام بستگی دارد. (۰,۲۵) - فاصله ی بین دو نقطه را با یکای اندازه می گیریم. (۰,۲۵) - برای خواندن حجم مایعات معمولاً از یکای یا استفاده می کنیم. (۰,۲۵) - یک لیتر برابر حجم ظرف مکعبی شکل به طول، عرض و ارتفاع سانتی متر است. (۰,۲۵)								۱
۱,۵	انواع کمیت را نام برده و تعریف کنید. به همراه مثال.								۲
۲	تبدیل واحد های زیر را انجام دهید. $5Km \rightarrow ? dm$ (نمره ۰,۵). $20\mu m^2 \rightarrow ? nm^2$ (نمره ۰,۵). $4Kg \rightarrow ? g$ (نمره ۰,۵). $15Km \rightarrow ? m$ (نمره ۰,۵).								۳
۱,۲۵	اگر حجم یک جسم ۶ متر مکعب باشد و جرم آن ۲ کیلوگرم باشد، چگالی این جسم را محاسبه کنید.								۴
۱,۲۵	اگر جرم جسم مکعبی شکلی به طول ۲ متر، ۱۶ کیلوگرم باشد، چگالی جسم مورد نظر را محاسبه کنید.								۵
۱	جرم جسم A دو برابر جرم جسم B می باشد، اگر نسبت حجم جسم A به جسم B، ۲ به ۱ باشد رابطه ی بین چگالی های این دو جسم را به دست بیاورید.								۶

مدت امتحان: دقیقه



www.sarayedanesh.com

[illegible]

--	--