

	نام:	باسمه تعالی	پایه:	رشته:
	نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد	تاریخ امتحان:	۱۴۰۲/۰۸/۱۵
نام پدر:	آموزشگاه:	هنرستان فنی و حرفه‌ای خوش‌بیان	ساعت برگزاری:	
شماره دانش‌آموزی:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان:	۹۰ دقیقه	
نام درس:	فیزیک پودمان اول	شماره صفحه: ۱	تعداد صفحه: ۱	
مصصح اول		مصصح دوم (در صورت اعتراض و درخواست کتبی دانش‌آموز)		
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	کمیت‌های اصلی را با نماد آنها و یکای آنها بنویسید.			۵
۲	تبدیل واحدهای زیر را انجام دهید.			۵
۳	جمع بردارهای زیر را بدست آورید.			۵
۴	برآیند بردارها را حساب کنید.			۵
۲۰	یا به اندازه تلاشت آرزو کن یا به اندازه آرزوهایت تلاش کن			

$$\frac{2}{10} \text{ cm} = ? \text{ nm}$$

$$\frac{1 \text{ cm}^2}{10 \text{ kg}} = ? \frac{\text{mm}^2}{\text{ng}}$$

$$5 \frac{\text{km}}{\text{h}} = ? \frac{\text{m}}{\text{s}}$$

