

نام خانوادگی:	باسمه تعالی
نام پدر:	اداره کل آموزش و پرورش فارس
نام درس: علوم تجربی	کارشناسی ستجش و ارزشیابی تحصیلی
	اداره آموزش و پرورش منطقه فرشبند
	(مهر آموزشگاه)
نوبت امتحانی: نوبت نهم	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷
ساعت شروع: ۷:۳۰ صبح	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی آموزگار:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
نام و نام خانوادگی آموزگار:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:
نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره به حروف:

ردیف	سوال
	« لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید » ۱۱- قانون اول نیوتون را تعریف کنید.
۱۵	
۱	۱۲- اتومبیلی مسیر مستقیم ۳۶۰ متر را در مدت ۲ دقیقه طی می کند. سرعت متوسط اتومبیل را حساب کنید.
۱	۱۳- راننده ای در یک مسیر مستقیم سرعت خودرویی را در مدت ۵ ثانیه از ۱۸ کیلومتر بر ساعت به ۷۲ کیلومتر بر ساعت رسانده است. شتاب متوسط خودرو را بر حسب متر بر مربع ثانیه حساب کنید.
۱۵	۱۴- تندی اتومبیلی ۷۲ کیلومتر بر ساعت است. این تندی بر حسب متر بر ثانیه چقدر است ؟

"دختر خوبم برای موفقیتت دعا می کنم"