

نام و نام خانوادگی:		برنام خالق موی		نام آزمون: همگام ۴	
نام درس: ریاضی و آمار ۱		علوی		زمان: ۷۵ دقیقه	
پایه تحصیلی: دهم (انسانی)		مؤسسه علمی آموزشی علوی		تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۱/۱۲/۱۵	
ردیف	سوالات ریاضی و آمار پایه دهم				بارم
۱	مهم‌ترین مشکلات سرشماری را نام ببرید.				۲ نمره
۲	در چه حالتی جامعه و نمونه با هم برابر می‌شوند؟				۲ نمره
۳	نمونه چه خصوصیتی باید داشته باشد؟				۲ نمره
۴	آماره و پارامتر را تعریف کنید.				۲ نمره
۵	روش‌های جمع‌آوری داده‌ها را بنویسید.				۲ نمره
۶	انواع متغیرهای تصادفی را نام ببرید. (به همراه مثال)				۲ نمره
۷	نوع هر یک از متغیرهای زیر را بنویسید. الف) مقاطع تحصیلی: ب) گروه خونی: پ) دما: ت) وزن افراد: ث) مقدار مخاطبین کلاس:				۲ نمره
۸	متغیر تصادفی را تعریف کنید.				۲ نمره