

نام و نام خانوادگی:	برنامه خالق منی علوی مؤسسه علمی آموزشی علوی	نام آزمون: همگام ۴
نام درس: ریاضی و آمار ۱		زمان: ۷۵ دقیقه
پایه تحصیلی: دهم (انسانی)		تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۱/۱۲/۱۵
ردیف	پاسخنامه ریاضی و آمار پایه دهم	
۱	۱- وقت گیر بودن ۲- پرهزینه بودن ۳- از دست رفتن برخی اطلاعات (فصل سوم) (صفحه ۷۹) (متوسط)	
۲	در سرشماری تنها جایی است که جامعه و نمونه با هم برابر می شوند. (فصل سوم) (صفحه ۷۹) (متوسط)	
۳	نمونه زیر مجموعه جامعه آماری است و در برگرفته خصوصیات جامعه می باشد و باید به صورت تصادفی انتخاب شود. (فصل سوم) (صفحه ۷۲ و ۷۳) (متوسط)	
۴	پارامتر: مقدار ثابتی است و از جامعه انتخاب می شود. آماره: مقدار متغیرات و از نمونه انتخاب می شود. (فصل سوم) (صفحه ۷۹) (متوسط)	
۵	پرسشنامه - مصاحبه - استفاده از داده های از پیش تهیه شده - مشاهده (فصل سوم) (صفحه ۷۷) (متوسط)	
۶	متغیر تصادفی کمی → قد افراد → نسبتی دما → فاصله ای کیفی → گروه خونی → اسمی مراحل رشد → ترتیبی (فصل سوم) (صفحه ۸۴) (متوسط)	
۷	الف) کیفی ترتیبی ب) کیفی اسمی پ) کمی فاصله ای ت) کمی نسبتی ث) کمی نسبتی (فصل سوم) (آسان)	
۸	در نمونه تصادفی موضوع یا موضوعاتی مطرح می شود که باید بررسی شود، آن موضوعات را متغیر تصادفی می نامند. (فصل سوم) (صفحه ۷۸) (متوسط)	