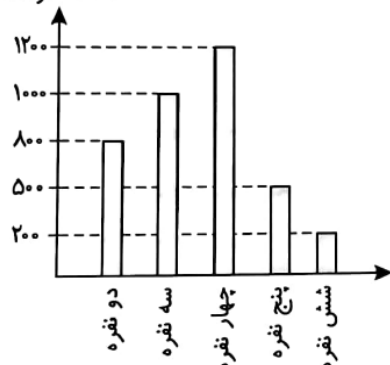


ردیف	متن سوالات	بارم										
	@riazisaeedamini											
۱	<p>جاهای خالی را با عدد و یا عبارت مناسب کامل کنید.</p> <p>۱- علم علم جمع آوری اطلاعات و بررسی آنهاست.</p> <p>۲- اطلاعات جمع آوری شده نامیده می شود.</p> <p>۳- در نمودار میله ای هر چه تعداد ستون ها باشد، اطلاعات دقیق تر است.</p> <p>۴- برای نظم بخشیدن به داده ها آنها را در می نویسیم.</p>	۲										
۲	<p>جمله های صحیح را با علامت (✓) و جمله های نادرست را با (×) مشخص کنید</p> <p>۱- در نمودار میله ای یا ستونی به راحتی می توانیم کم ترین و بیش ترین را پیدا کنیم. <input type="checkbox"/></p> <p>۲- همه ی نمودارها برای یک هدف ساخته می شوند و تفاوتی در استخراج اطلاعات ندارند. <input type="checkbox"/></p> <p>۳- اگر اطلاعات را جمع آوری و بررسی کنیم در تصمیم گیری ها موفق تر عمل خواهیم کرد. <input type="checkbox"/></p> <p>۴- جدول داده ها برای همه ی نمودارها یکسان است. <input type="checkbox"/></p>	۱										
۳	<p>هر یک از عبارتهای ستون سمت (الف) به عبارت مناسب آن در ستون (ب) وصل کنید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>الف</p> <table border="1"> <tr><td>داده ها را در آن می نویسند</td></tr> <tr><td>میانگین سه عدد ۷ و ۱۱ و ۱۳</td></tr> <tr><td>نام دیگر نمودار میله ای</td></tr> <tr><td>علم جمع آوری و بررسی اطلاعات</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ب</p> <table border="1"> <tr><td>ستونی</td></tr> <tr><td>۳۰</td></tr> <tr><td>آمار</td></tr> <tr><td>جدول داده ها</td></tr> <tr><td>داده</td></tr> <tr><td>۱۰</td></tr> </table> </div> </div>	داده ها را در آن می نویسند	میانگین سه عدد ۷ و ۱۱ و ۱۳	نام دیگر نمودار میله ای	علم جمع آوری و بررسی اطلاعات	ستونی	۳۰	آمار	جدول داده ها	داده	۱۰	۱
داده ها را در آن می نویسند												
میانگین سه عدد ۷ و ۱۱ و ۱۳												
نام دیگر نمودار میله ای												
علم جمع آوری و بررسی اطلاعات												
ستونی												
۳۰												
آمار												
جدول داده ها												
داده												
۱۰												
۴	<p>نمودار میله ای زیر مربوط به جمعیت خانواده های یکی از شهرهای کشور می باشد.</p> <p>الف) چند خانواده فرزندی ندارند؟</p> <p>ب) چند خانواده بیش از ۴ نفر هستند؟</p> <p>ج) جمعیت این شهر چند نفر است؟</p>	۲										

تعداد خانواده



جدول زیر مربوط به دمای هوای مهاباد در هفته سوم اسفند بر حسب سانتیگراد است.

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
دمای هوا	۱۵	۱۷	۱۸	۱۶	۱۳	۱۵	۱۷

الف) نمودار خط شکسته این جدول را رسم کنید.

ب) چه روزی گرم ترین روز هفته بوده است؟

ج) سردترین روز هفته کدام روز می باشد؟



د) بیشترین تغییرات دما بین کدام دو روز متوالی بوده است؟

۳ تعداد دانش آموزان سه شهر مختلف در جدول زیر آمده است. ابتدا عددها را با تقریب کمتر از ۱۰۰۰ گرد کنید، سپس با توجه به اینکه هر ۲۰۰۰ نفر را با 😊 نشان می دهیم، نمودار تصویری داده های زیر را رسم کنید.

شهر	A	B	C
تعداد دانش آموزان	۱۰۲۴۵	۱۳۷۵۰	۸۰۷۹
تعداد با تقریب کم تر از ۱۰۰۰			

۳ در مدرسه ای چهار کلاس ورزشی و تعداد دانش آموزانی که برای آن ثبت نام کرده اند در جدول زیر آمده است. ابتدا درصد دانش آموزان هر رشته را محاسبه، سپس نمودار دایره ای آن را کامل کنید.

شهر	شنا	فوتبال	بسکتبال	بدمیتون
تعداد نفرات	۶۰	۱۰۰	۷۰	۲۰
درصد				
کسر با مخرج ۱۰				

