



ردیف	سوالات	صفحه: ۱	نمره
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را معلوم کنید .</p> <p>الف) هر چه جامعه بزرگ تر باشد اندازه نمونه ثابت می ماند.</p> <p>ب) تحلیل داده ها سومین گام برای یافتن داده ها است .</p> <p>ج) $3! + 3! = 6!$</p> <p>د) اگر A و B دو پیشامد ناسازگار باشند آنگاه $p(A \cap B) = 0$ است .</p>	<p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>	۱
۲	<p>جای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) در داده هایی که میانگین و انحراف معیار شاخص های مناسبی برای توصیف هستند می توانیم از نموداری استفاده کنیم که بلندی مستطیل نشان دهنده ----- و میل خطی آن به اندازه ----- روی مستطیل بالا آمده باشد .</p> <p>ب) داده ها را گرد آوری می کنیم و تا حد ممکن از درستی آنها اطمینان پیدا می کنیم . این مرحله گام ----- چرخه آمار است (شماره گام)</p> <p>ج) در دنباله $-1, -4, -9, -16, \dots$ ضابطه این دنباله برابر با ----- می باشد .</p>		۱
۳	<p>با حروف کلمه ((باغ فدک)) چند کلمه پنج حرفی می توان نوشته که با حرف ((غ)) شروع و به ((ک)) ختم شود و حرف دوم (از سمت راست) ((د)) نباشد .</p>		۱
۴	<p>با ارقام ۰ و ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۷</p> <p>الف) چند عدد پنج رقمی می توان نوشت؟ (بدون تکرار ارقام)</p> <p>ب) چند عدد ۵ رقمی زوج می توان نوشت؟ (بدون تکرار ارقام)</p> <p>ج) چند عدد پنج رقمی می توان نوشت که رقم هزارگان آن ۲ باشد؟ (بدون تکرار ارقام)</p>		۱/۵
۵	<p>روی دایره زیر ده نقطه قرار دارد چند چهار ضلعی با این نقاط می توان ساخت؟</p>		۱
۶	<p>یک مجموعه ۱۰ عضوی چند زیر مجموعه ۳ عضوی دارد؟</p>		۱
۷	<p>در یک خانواده ۵ نفره چقدر احتمال دارد ، ۵ نفر آنها در دیماه به دنیا آمده باشند؟</p>		۱
۸	<p>داخل یک کارتن ۳ لامپ خراب و ۷ لامپ سالم قرار دارد ۳ لامپ به طور تصادفی از جعبه خارج می کنیم چقدر احتمال دارد:</p> <p>الف) هر سه لامپ سوخته باشد؟</p> <p>ب) ۲ لامپ سوخته و ۱ لامپ سالم باشد؟</p> <p>ج) تعداد لامپ های سوخته از تعداد لامپ های سالم بیشتر باشد؟</p>		۲
	ادامه سوالات در صفحه ۲		

