

نام و نام خانوادگی :		آزمون تست فصل ۳ - ۱۳۹۶	
۱- به کمک می توان نور خورشید را در کانون جمع کرد .			
الف (ذره بین	ب) عدسی	ج) منشور	د) ذره بین و عدسی
۲- با کدام وسیله می توان نور را تجزیه کرد			
الف (منشور	ب (قطرات ریز آب	ج) لوله خودکار بی رنگ	د) همه موارد
۳- کدام یک مانند عدسی عمل می کند			
الف (آینه	ب (تنگ شیشه ای پر از آب	ج) سطح آب	د) منشور
۴- رنگین کمان چه موقع در آسمان دیده می شود .			
الف (بلافاصله بعد از باران هوا آفتابی شود	ب) وقتی هوا کاملا صاف و آفتابی است		
ج) وقتی هوا بارانی است	د) وقتی خورشید در وسط آسمان است		
۵- عدسی به کار رفته در میکروسکوپ چه کاربردی دارد .			
الف (چیزهای دور را نزدیک می کند	ب) چیزهای ریز را درشت می کند		
ج) چیزهای نزدیک را دور می کند	د) چیزهای درشت را ریزتر می کند		
۶- مهم ترین استفاده نور چیست .			
الف (دیدن اشیا	ب) گرما	ج) فیلم برداری	د) عکاسی
۷- کدام جمله صحیح است .			
الف (همیشه نور خورشید در برخورد با قطرات آب تجزیه می شود			
ب (در همه عدسی ها فاصله ی کانونی به یک اندازه است			
ج) نور خورشید را می توان توسط ذره بین و منشور تجزیه کرد			
د) پرتوهای نور در یک نقطه به نام کانون جمع می شوند			
۸- کدام گزینه با هم تشکیل رنگین کمان می دهند .			
الف (باران و برف	ب (آفتاب و ابر	ج) ابر و باران	د) باران و آفتاب
موفق باشید - عزیزی			