



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران  
 دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد پرسش  
**کلید** سؤالات میانترم سال تمصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام درس: علوم  
 نام دبیر: مهسا پرتوی اسکویی  
 تاریخ امتحان: ۲۲ / ۰۸ / ۱۴۰۳  
 ساعت امتحان: ..... صبح / عصر  
 مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف- گزینه د ب) گزینه د پ) گزینه ج ت) گزینه ب	
۲	الف) منشور ب) قرمز پ) ذره بین ت) کانون عدسی	
۳	دوربین شکاری-تلسکوپ-میکروسکوپ-عینک	
۴	هم اندازه-کوچک-بزرگ-وارونه-حقیقی	
۵	وقتی باران می بارد و بلافاصله آفتاب نمایان می شود ( هنوز ذره های آب در هواست) نور به رنگ های تشکیل دهنده اش بر می گردد.	
۶	یعنی اینکه نور به رنگ های تشکیل دهنده اش تبدیل شود ( قرمز- نارنجی- زرد- سبز- آبی- نیلی- بنفش)	
۷	در یک روز آفتابی آب پاش را روبه خورشید بپاشیم. از منشور استفاده کنیم	
جمع بارم : ۱۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح :	امضاء: