

به نام خدا

سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان
مرکز آموزشی میرزا کوچک خان رشت
گروه فیزیک

(۵-۱)

آزمایش ۱۲

وقت: ۲۰ دقیقه

قطره‌ی آب

وسایل آزمایش:

کاغذ سفید آب پلاستیک شفاف یا لام

شرح آزمایش:

صفحه‌ی شفاف را بردارید و در حالی که کاملاً خشک است، یک قطره‌ی آب روی آن بچکانید. تیغه را در فاصله‌ی نیم یا یک سانتیمتر از کاغذ سفید قرار دهید و بگذارید نور چراغ از بالا به آن بتابد. روی کاغذ سفید چه می‌بینید؟ مشاهد‌های خود را به‌دقت بنویسید و آنها را توجیه کنید.

