

سوالات فصل ۱۳ علوم : آهن ربای من

- ۱- در زمان‌های خیلی قدیم ، آدم‌ها برای روشن کردن خانه‌های خود در شب از چه چیزی استفاده می‌کردند ؛ آتش ، سوزاندن چربی حیوانات
- ۲- وقتی برق خانه قطع می‌شود ، از چه وسایلی برای روشنایی استفاده می‌کنید ؛ از شمع ، لامپ‌ها و چراغ‌های شارژی ، موتور برق ، چراغ دستی ، چراغ نفتی
- ۳- چرا وسایل روشنایی از گذشته تا امروز این قدر تغییر کرده‌اند ؛ چون علم و دانش مرتب در حال پیشرفت است .
- ۴- آیا فکر می‌کنید وسایل روشنایی باز هم تغییر می‌کند ؛ بله ، چون هر روز علم و دانش انسان‌ها پیش‌تر می‌شود .
- ۵- اولین لامپ چه زمانی و توسط چه کسی ساخته شد ؛ حدود دوپست سال پیش توسط ادیسون

تهیه و تنظیم : ندا ابراهیمی