

دانستنی‌های مفید علمی

علم و تکنولوژی ۲

سونیتا گاپتا - نینا آگراوال

ترجمه‌ی میثم فرجی

www.ketab.ir

- سرشناسه : گاپتا، سونیتا Sunita, Gupta
- عنوان و نام پدیدآور : دانشنی‌های مفید علمی: علم و تکنولوژی ۲/ نویسندگان سونیتا گاپتا، نینا آگراوال :
- مترجم میثم فرجی؛ الهه عاشوری.
- مشخصات نشر : تهران: آمازون، ۱۳۹۱.
- مشخصات ظاهری : ج. ۲.
- شابک : ج. ۲: 978-600-92864-7-8
- وضعیت فهرست نویسی : فیبا
- یادداشت : عنوان اصلی: Children's knowledge bank
- موضوع : اطلاعات عمومی — ادبیات نوجوانان
- موضوع : تکنولوژی — ادبیات نوجوانان
- موضوع : کودکان — دایرةالمعارف‌ها
- شناسه افزوده : آگراوال، نینا
- شناسه افزوده : Agrawal, Neena
- شناسه افزوده : میثم، فرجی، ۱۳۵۹ - مترجم
- شناسه افزوده : الهه، عاشوری، ۱۳۶۳ - ، ویراستار
- رده بندی کنگره : AG۳۶۴۰۳۱۷۲۵ب۹۴ ۱۳۹۱
- رده بندی دیویی : [ج] ۰۳۶
- شماره کتابشناسی ملی : ۲۹۸۶۱۳۹

نام کتاب: دانشنی‌های مفید علمی، علم و تکنولوژی ۲

نویسندگان: سونیتا گاپتا - نینا آگراوال

مترجم: میثم فرجی

ویراستار: ا. عاشوری

صفحه‌آرا: مریم درخشان گلریز

ناشر: آمازون

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول ۹۲

شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۹۲۸۶۴ - ۷

قیمت : ۲۰۰۰ تومان

آدرس: شهرری - فلکه سوم دولت آباد - کوچه ۴۷ - پلاک ۸۰ تلفن: ۳۶۶۵۴۱۵۳

فهرست

۱. کوئوک چیست؟ ۷
۲. آپارات چگونه کار می‌کند؟ ۹
۳. ساعت اتمی چیست؟ ۱۱
۴. آب سنگین یعنی چه؟ ۱۳
۵. صدای استریوفونیک چیست؟ ۱۵
۶. پودر تالک چگونه تولید می‌شود؟ ۱۸
۷. آیا نور می‌تواند از طریق سیم جابه‌جا شود؟ ۲۰
۸. دوربین پولاروید (فوری) چگونه عکس را ظاهر می‌کند؟ ۲۲
۹. چگونه می‌توانیم آتش را خاموش کنیم؟ ۲۵
۱۰. اخترنما چیست؟ ۲۸
۱۱. طیف‌نگار چیست؟ ۳۰
۱۲. میکروفن چگونه کار می‌کند؟ ۳۲
۱۳. چرا بعضی اسیدها موجب سوختگی می‌شوند؟ ۳۵
۱۴. انواع مختلف دماسنج کدامند؟ ۳۷
۱۵. دمای ستارگان چگونه اندازه‌گیری می‌شود؟ ۴۰

۱۶. پریسکوپ چیست؟ ۴۲
۱۷. کوارتز چیست؟ ۴۴
۱۸. موتور اتومبیل چگونه کار می‌کند؟ ۴۶
۱۹. الکتریسته چگونه در سیم جریان پیدا می‌کند؟ ۴۹
۲۰. سرعت اتومبیل چگونه اندازه‌گیری می‌شود؟ ۵۱
۲۱. جرقه‌یل چگونه کار می‌کند؟ ۵۳
۲۲. نایلون چگونه تولید می‌شود؟ ۵۵
۲۳. تئوری نسبیت چیست؟ ۵۸
۲۴. چگونه با کمک دوربین می‌توانیم اشیاء دور را بینیم؟ ۶۱
۲۵. فضا‌نوردان چگونه در فضا حرکت می‌کنند؟ ۶۳