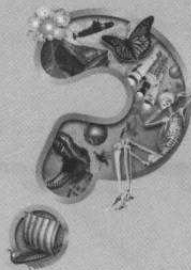


۲۰۷۰۷۱۰
۹۹/۵/۲۷

علم و تکنولوژی



دانشتنی‌های شگفت‌انگیز

جواب‌های شگفت‌انگیز به سوال‌هایی که می‌پرسید



فهرست

- ۲ چرا بستنی یخی ذوب می‌شود؟
- ۴ چرا فلزات زنگ می‌زنند؟
- ۶ چرا میوه‌ها فاسد می‌شوند؟
- ۸ انرژی چیست؟
- ۱۰ برق از کجا می‌آید؟
- ۱۲ آهن‌ربا چطور کار می‌کند؟
- ۱۴ پژواک چیست؟
- ۱۶ کنترل از راه دور چگونه کار می‌کند؟
- ۱۸ تلفن همراه چگونه کار می‌کند؟

سرشناسه: کمالی آشتیانی، محمدجعفر، ۱۳۵۸ -

عنوان و نام پدیدآور: علم و تکنولوژی / گردآوری: محمدجعفر کمالی آشتیانی؛ ویراستار زهرا سادات رضوی.

مشخصات نشر: تهران: کمال اندیشه تهران، ۱۳۹۹.

مشخصات ظاهری: ۲۰ ص.: مصور (رنگی)؛ ۲۹×۲۲ سم.

فروست: دانشتنی‌های شگفت‌انگیز: ۵.

شابک: دوره ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۶۵-۵۹-۴؛ ۹-۵۴-۸۳۶۵-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

موضوع: علوم - ادبیات کودکان و نوجوانان

موضوع: Science - Juvenile literature

موضوع: تکنولوژی - ادبیات کودکان و نوجوانان

موضوع: Technology - Juvenile literature

رده بندی کنگره: Q۱۶۳

رده بندی دیویی: [ج]۵۰۰

شماره کتابشناسی ملی: ۵۸۷۹۸۸۰

دانشتنی‌های شگفت‌انگیز (۵)

علم و تکنولوژی

گردآورنده: محمدجعفر کمالی آشتیانی

ناشر: کمال اندیشه

لیتوگرافی: آبانگان

چاپ و صحافی: سلمان فارسی

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۹

تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۶۵-۵۹-۴

تهران: میدان انقلاب/کارگر جنوبی/ابتدای خیابان روانمهر
کوچه دولتشاهی/ساختمان اندیشه/پلاک ۱/واحد ۶ و ۷

۵-۶۶۹۷۳۶۶۳-۰۲۱

۹۰۹۳ ۱۷۸ ۰۹۳۷

مشهد: انتشارات عروج اندیشه

۳۲۲۱۲۴۷۴ - ۵۱

@Kamalandishe

www.Kamalandishe.com

حق چاپ و نشر محفوظ است

