

بوستان علوم

نعلی خلیجی



سرشناسه	: خجی، علی، ۱۳۷۱-
عنوان و نام پدیدآور	: بوستان علوم/علی خجی.
مشخصات نشر	: تهران: میعاد اندیشه، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۲۳ ص؛ ۱۴×۲۱/۵ س.م.
شابک	: 978-622-231240-4
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: علوم -- آزمایش‌ها -- ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع	: Science -- Experiments -- Juvenile literature
موضوع	: علوم -- آزمایش‌ها
موضوع	: Science -- Experiments
رده بندی کنگره	: Q۱۶۳
رده ی دی‌ک	: [ج]۵۰۷/۸
شماره کاتالوژی ملی	: ۶۱۵۳-۲۳



عنوان کتاب: بوستان علوم

مؤلف: علی خجی

ناشر: میعاد اندیشه

طراح جلد: رضا علم

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۹

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

قیمت: ۱۰۰/۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸ - ۶۲۲ - ۲۳۱ - ۲۴۰ - ۴

همه ی حقوق مادی و معنوی این اثر برای مؤلف محفوظ است.

تکثیر و انتشار این اثر به هر صورت، از جمله بازنویسی، فتوکپی، ضبط الکترونیکی و ذخیره در سیستم های بازیابی و پخش، بدون دریافت مجوز کتبی و قبلی از مؤلف به هر شکلی ممنوع است.

این اثر تحت حمایت «قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان ایران» قرار دارد

فهرست مطالب

- ۱ آزمایش ۱: حباب بسازید
- ۲ آزمایش ۲: تاثیر رنگ بر دما
- ۳ آزمایش ۳: آیا می توانیم مخلوط ها را از هم جدا کنیم؟
- ۴ آزمایش ۴: محلول، یک مخلوط یکنواخت
- ۵ آزمایش ۵: کدام زو.تر در آب حل می گردد.
- ۶ آزمایش ۶: اثر گرما بر حل شدن مواد در آب
- ۷ آزمایش ۷: جداسازی مخلوط ها
- ۹ آزمایش ۸: ساخت فرفره
- ۱۰ آزمایش ۹: چگونگی حرکت اجسام با وسایله انرژی آب
- ۱۲ آزمایش ۱۰: چگونگی حرکت هوا
- ۱۳ آزمایش ۱۱: انرژی صوت
- ۱۴ آزمایش ۱۲: ساختن مدار الکتریکی
- ۱۵ آزمایش ۱۳: اجسام رسانا
- ۱۶ آزمایش ۱۴: تشخیص دما
- ۱۷ آزمایش ۱۵: رابطه گرما و دما
- ۱۸ آزمایش ۱۶: انتقال گرما (۱)

- ۱۹ آزمایش ۱۷: انتقال گرما (۲)
- ۲۰ آزمایش ۱۸: ثابت نگه داشتن دما
- ۲۲ آزمایش ۱۹: سنگ ها
- ۲۳ آزمایش ۲۰: چرا سنگ ها لایه لایه اند؟
- ۲۴ آزمایش ۲۱: سنگ های رسوبی
- ۲۵ آزمایش ۲۲: سنگ های آذرین
- ۲۶ آزمایش ۲۳: سنگ های دگرگونی
- ۲۷ آزمایش ۲۴: آهن و بچه اجسامی را جذب می کند
- ۲۸ آزمایش ۲۵: خاصیت آهن ربایی
- ۲۹ آزمایش ۲۶: اثرگذاری قطب های آهن ربای بر یکدیگر
- ۳۰ آزمایش ۲۷: قدرت جذب آهن ربای مختلف
- ۳۱ آزمایش ۲۸: نام گذاری قطب های آهن ربای
- ۳۳ آزمایش ۲۹: آهن ربای الکتریکی
- ۳۵ آزمایش ۳۰: ساختن آهن ربای