

کتاب جامع

پاسخ به چراهای من

جلد سوم

مترجم:

مسعود محمودیان

سرشناسه : لئوکوم، آرکادی Leokum, Arkady
عنوان و نام پدیدآور: کتاب جامع پاسخ به چراهای من / نویسنده آرکادی
لئوکوم ؛ مترجم مسعود محمودیان.

مشخصات نشر: تهران: شبهای سپید، ۱۳۹۸ -
مشخصات ظاهری: ج.: مصور ؛ ۵/۱۴ × ۵/۲۱ س.م.
شابک: دوره ۳-۱۳-۶۴۵۰-۶۲۲-۹۷۸؛ ج. ۳.

وضعیت فهرست نویسی: فیفا

داشت: عنوان اصلی: still more tell me why.

موضوع: اطلاعات عمومی -- ادبیات کودکان و نوجوانان

موضوع: Handbooks, vade-mecums, etc. -- Juvenile literature

شناسه زوده: محمودیان، مسعود، ۱۳۶۳ -، مترجم

رده بندی دهده: ۱۰۱

رده بندی دیویی: ۰۹ [ج]

شماره کتابشناسی ملی: ۵۶۸۹۹۱



کتاب جامع پاسخ به چراهای من (جلد سوم)

نویسنده: آرکادی لئوکوم

مترجم: مسعود محمودیان

ویراستار: زینب محمودیان

ناشر: انتشارات شب های سپید

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۴۵۰-۱۶-۴

شابک دوره: ۹۷۸-۶۲۲-۶۴۵۰-۱۳-۳

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

فهرست

- ۹ سنجاق‌ها از کجا آمدند؟
- ۱۰ اولین بار آجر چه زمانی استفاده شد؟
- ۱۱ چه کسی اولین هدیه عروسی را اهدا کرد؟
- ۱۱ کیک‌های عروسی از چه زمانی پخته شدند؟
- ۱۲ انسان‌ها از چه زمانی ساخت خانه را آغاز کردند؟
- ۱۳ گاز برای اولین بار چه زمانی مورد استفاده قرار گرفت؟
- ۱۴ زمان برای نخستین بار چه زمانی استفاده شد؟
- ۱۵ از زمان ساخت اولین تخت‌خواب توسط انسان چه مدت می‌گذرد؟
- ۱۶ اولین نمازگاه به نام مللی چه زمانی تأسیس شد؟
- ۱۸ اولین سوزن به چه کسی ساخت؟
- ۱۸ چه کسی آلاسکا کشف کرد؟
- ۲۰ اولین سیاه‌پوست در چه زمانی به آمریکا آمد؟
- ۲۰ هواپیما چگونه شکل گرفت؟
- ۲۲ شهرها چگونه به وجود آمدند؟
- ۲۳ چه کسی پلاستیک را اختراع کرد؟
- ۲۴ اولین دانشگاه در چه زمانی کار خود را آغاز کرد؟
- ۲۵ علم اعداد چگونه آغاز شد؟
- ۲۶ چرا مدارس تأسیس شدند؟
- ۲۷ ادیان اصلی چگونه آغاز شدند؟
- ۲۸ صلیب سرخ از چه زمانی کار خود را آغاز کرد؟
- ۳۰ چرا ما از سنگ قبر استفاده می‌کنیم؟
- ۳۰ چرا مردم به ساحره‌ها اعتقاد داشتند؟
- ۳۱ چرا برخی از انسان‌ها شکارچی سر بودند؟
- ۳۳ نفت چگونه به وجود آمد؟
- ۳۴ طلا چه زمانی کشف شد؟
- ۳۵ اسکیموها از کجا آمدند؟
- ۳۶ اولین بوستر چه زمانی استفاده شد؟

- ۳۷ خالکوبی از چه زمانی آغاز شد؟
- ۳۸ تبلیغات از چه زمانی آغاز شد؟
- ۳۹ اولین بار چه زمانی از کرم ابریشم استفاده شده است؟
- ۴۰ چتر چه زمانی اختراع شد؟
- ۴۱ دستمال از چه زمانی مورد استفاده قرار گرفت؟
- ۴۲ پوشیدن دستکش از چه زمانی آغاز شد؟
- ۴۳ چه کسی جوراب را اختراع کرد؟
- ۴۳ اولین موتور را چه کسی اختراع کرد؟
- ۴۵ علم شیمی چه زمانی آغاز شد؟
- ۴۵ انسان چه زمانی برای اولین بار از برق استفاده کرد؟
- ۴۷ علم چگونه آغاز شد؟
- ۴۷ رختشویی چگونه آغاز شده است؟
- ۴۹ دارایی ملکی چیست؟
- ۵۰ دست دادن چگونه آغاز شد؟
- ۵۱ گرفتن مالیات بر درآمد چگونه آغاز شد؟
- ۵۱ خدمات کشوری از کجا آغاز شد؟
- ۵۲ چه زمانی اولین بار نمایش‌های آکروباتیک به نمایش درآمدند؟
- ۵۳ چه کسی هلی‌کوپتر را اختراع کرد؟
- ۵۵ چرا بدن ما به آب نیاز دارد؟
- ۵۶ انسان چه مدت بدون غذا زنده می‌ماند؟
- ۵۷ بدن ما با غذا چه می‌کند؟
- ۵۸ چرا بدن ما گرم است؟
- ۵۹ چگونه ما تنفس می‌نماییم؟
- ۶۰ دلیل تفاوت در رنگ پوست انسان‌ها چیست؟
- ۶۱ زالی چیست؟
- ۶۲ بدن ما چگونه برنزه می‌شود؟
- ۶۳ سلول چیست؟
- ۶۴ کار سلول چیست؟

- ۶۵ کار کبد چیست؟
- ۶۶ غده هیپوفیز چیست؟
- ۶۸ غده صنوبری چیست؟
- ۶۸ کلیه چگونه کار می‌کند؟
- ۷۰ کارکرد لوزه چیست؟
- ۷۱ چند نوع دندان داریم؟
- ۷۲ یک استخوان شکسته چگونه ترمیم می‌شود؟
- ۷۳ چاقی یک از پاهای ما از دیگری بزرگ‌تر است؟
- ۷۴ چرا اسکلر داریم؟
- ۷۶ چه زمانی مدان متوقف می‌شود؟
- ۷۶ موهای بدن چگونه رشد می‌کنند؟
- ۷۷ چرا انسان‌ها می‌خوابند؟
- ۷۸ چه چیزی باعث شوره سر می‌شود؟
- ۷۹ چه چیزی باعث ماه‌گرفتگی (خسوف و درزاد) می‌شود؟
- ۸۰ چرا بدن ما جوش می‌زند؟
- ۸۱ دلیل بیماری اوریون چیست؟
- ۸۲ چه چیزی باعث بروز مننژیت می‌شود؟
- ۸۳ چه چیزی باعث مخملک می‌شود؟
- ۸۳ چه چیزی باعث ایجاد زخم معده می‌شود؟
- ۸۴ تب روماتیسمی چیست؟
- ۸۵ روماتیسم چیست؟
- ۸۶ آپاندیس چیست؟
- ۸۷ بیماری قارچی پوست پا چیست؟
- ۸۸ دیفتری چگونه کنترل شد؟
- ۸۹ کچلی چیست؟
- ۹۰ کار خون در بدن ما چیست؟
- ۹۱ سکه مغزی چیست؟
- ۹۲ علت گرفتگی عضلات پس از ورزش چیست؟

- ۹۴ چه مقدار خون در بدن ما وجود دارد؟
- ۹۵ فشار خون بالا چیست؟
- ۹۵ کم‌خونی چیست؟
- ۹۶ سرطان خون چیست؟
- ۹۷ قلب چگونه کار می‌کند؟
- ۹۸ حمله قلبی چیست؟
- ۹۹ رشته عصبی (عصب) چیست؟
- ۱۰۰ ما چگونه می‌خوانیم؟
- ۱۰۱ چرا برخی انسان‌ها در خواب راه می‌روند؟
- ۱۰۲ چرا نیاز به استراحت می‌شود؟
- ۱۰۳ چگونه ما در بدن به ما کمک می‌کند؟
- ۱۰۴ خطای دید چیست؟
- ۱۰۵ ما چگونه سه بعدی را می‌بینیم؟
- ۱۰۶ چگونه صداهای مختلف را می‌شنویم؟
- ۱۰۷ ما چگونه آواز می‌خوانیم؟
- ۱۰۸ زبان چگونه کار می‌کند؟
- ۱۰۹ استشمام (بوایی) چیست؟
- ۱۱۰ چرا بینی ماده مخاطی دارد؟
- ۱۱۱ سرعت فکر چقدر است؟
- ۱۱۲ نظریه ادراک فراحسی چیست؟
- ۱۱۳ چرا خسته می‌شویم؟
- ۱۱۳ چرا می‌خوابیم؟
- ۱۱۴ چقدر خواب نیاز داریم؟
- ۱۱۵ آیا آنچه که در خواب می‌بینیم، ایده‌های خودمان هستند؟
- ۱۱۶ چگونه حافظه خود را از دست می‌دهیم؟
- ۱۱۷ چگونه می‌توانیم بر روی دو پا تعادل خود را حفظ کنیم؟
- ۱۱۸ آیا ممکن است دو فرد اثر انگشت یکسانی داشته باشند؟
- ۱۱۹ دندان‌های ما چگونه رشد می‌کنند؟