

به نام خدا

من، زیرزمین زندگی می‌کنم

فرهنگ داستان گونه‌ی مواد معدنی ایران
برای کودکان و نوجوانان ۹ تا ۱۴ سال

جلد دوم:

راستی اگر من نبودم
دنیا چه شکلی می‌شد

(با فلزات آشنا شویم)

پژوهشگر و نویسنده: نادر ابراهیمی
با همکاری مهندس غلامرضا ملاطاهری
تصویرگر: محمدحسین تهرانی
طراح گرافیک: فواد فراهانی

با سپاس از روابط عمومی
شرکت ملی مس ایران
که چاپ مجدد این مجموعه، با حمایت مادی و
همگامی‌های ایشان میسر گشت.

انتشارات همگام با کودکان و نوجوانان | نشر سیوا



نشر سیوا

عنوان کتاب	:	راستی اگر من نبودم...
مؤلف	:	نادر ابراهیمی
تصویرگر	:	محمدحسین تهرانی
طرح جلد	:	فواد فراهانی
صفحه آرا	:	فواد فراهانی
لیتوگرافی	:	آیکان
چاپ و صحافی	:	معرفت
نوبت چاپ	:	اول - ۱۳۹۲
شمارگان	:	۲۰۰۰ نسخه
قیمت	:	۶۰۰۰ تومان

تمام حقوق محفوظ است. هیچ بخشی از کتاب، بدون اجازه مکتوب ناشر، قابل تکثیر یا تولید مجدد به هیچ شکلی، از جمله چاپ، فتوکپی، انتشار الکترونیکی، یا به هر روشی که باشد، این اثر تحت پوشش قانون حمایت از حقوق مؤلفان و منتقدان ایران قرار دارد.

ISBN 964-6974-15-6

تلفن و دورنگار: ۸۴۸۲

سرشناسه: ابراهیمی، نادر، ۱۳۱۵ - ۱۳۸۷.
عنوان و نام پدیدآور: من زیر زمین زندگی می‌کنم: فرهنگ داستان گونه‌ی مواد معدنی ایران برای کودکان و نوجوانان ۹ تا ۱۴ سال/پژوهشگر و نویسنده نادر ابراهیمی با همکاری غلامرضا ملاطهری.

مشخصات نشر: تهران: سیوا، همگام با کودکان و نوجوانان؛ ۱۳۹۲.

مشخصات ظاهری: ۴ ج.: مصور (رنگی).

شابک: دوره: ۷-۱۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱ ج.: ۱-۹-۱۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲ ج.: ۲-۱۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۳ ج.: ۳-۱۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۴ ج.: ۴-۱۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۵ ج.: ۵-۱۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۶ ج.: ۶-۱۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۷ ج.: ۷-۲۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۸ ج.: ۸-۲۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۹ ج.: ۹-۲۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۰ ج.: ۱۰-۲۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۱ ج.: ۱۱-۲۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۲ ج.: ۱۲-۲۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۳ ج.: ۱۳-۲۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۴ ج.: ۱۴-۲۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۵ ج.: ۱۵-۲۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۶ ج.: ۱۶-۲۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۷ ج.: ۱۷-۳۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۸ ج.: ۱۸-۳۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۹ ج.: ۱۹-۳۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۰ ج.: ۲۰-۳۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۱ ج.: ۲۱-۳۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۲ ج.: ۲۲-۳۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۳ ج.: ۲۳-۳۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۴ ج.: ۲۴-۳۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۵ ج.: ۲۵-۳۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۶ ج.: ۲۶-۳۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۷ ج.: ۲۷-۴۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۸ ج.: ۲۸-۴۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۹ ج.: ۲۹-۴۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۳۰ ج.: ۳۰-۴۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۳۱ ج.: ۳۱-۴۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۳۲ ج.: ۳۲-۴۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۳۳ ج.: ۳۳-۴۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۳۴ ج.: ۳۴-۴۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۳۵ ج.: ۳۵-۴۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۳۶ ج.: ۳۶-۴۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۳۷ ج.: ۳۷-۵۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۳۸ ج.: ۳۸-۵۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۳۹ ج.: ۳۹-۵۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۴۰ ج.: ۴۰-۵۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۴۱ ج.: ۴۱-۵۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۴۲ ج.: ۴۲-۵۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۴۳ ج.: ۴۳-۵۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۴۴ ج.: ۴۴-۵۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۴۵ ج.: ۴۵-۵۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۴۶ ج.: ۴۶-۵۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۴۷ ج.: ۴۷-۶۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۴۸ ج.: ۴۸-۶۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۴۹ ج.: ۴۹-۶۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۵۰ ج.: ۵۰-۶۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۵۱ ج.: ۵۱-۶۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۵۲ ج.: ۵۲-۶۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۵۳ ج.: ۵۳-۶۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۵۴ ج.: ۵۴-۶۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۵۵ ج.: ۵۵-۶۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۵۶ ج.: ۵۶-۶۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۵۷ ج.: ۵۷-۷۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۵۸ ج.: ۵۸-۷۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۵۹ ج.: ۵۹-۷۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۶۰ ج.: ۶۰-۷۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۶۱ ج.: ۶۱-۷۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۶۲ ج.: ۶۲-۷۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۶۳ ج.: ۶۳-۷۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۶۴ ج.: ۶۴-۷۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۶۵ ج.: ۶۵-۷۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۶۶ ج.: ۶۶-۷۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۶۷ ج.: ۶۷-۸۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۶۸ ج.: ۶۸-۸۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۶۹ ج.: ۶۹-۸۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۷۰ ج.: ۷۰-۸۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۷۱ ج.: ۷۱-۸۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۷۲ ج.: ۷۲-۸۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۷۳ ج.: ۷۳-۸۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۷۴ ج.: ۷۴-۸۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۷۵ ج.: ۷۵-۸۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۷۶ ج.: ۷۶-۸۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۷۷ ج.: ۷۷-۹۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۷۸ ج.: ۷۸-۹۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۷۹ ج.: ۷۹-۹۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۸۰ ج.: ۸۰-۹۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۸۱ ج.: ۸۱-۹۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۸۲ ج.: ۸۲-۹۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۸۳ ج.: ۸۳-۹۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۸۴ ج.: ۸۴-۹۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۸۵ ج.: ۸۵-۹۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۸۶ ج.: ۸۶-۹۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۸۷ ج.: ۸۷-۱۰۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۸۸ ج.: ۸۸-۱۰۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۸۹ ج.: ۸۹-۱۰۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۹۰ ج.: ۹۰-۱۰۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۹۱ ج.: ۹۱-۱۰۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۹۲ ج.: ۹۲-۱۰۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۹۳ ج.: ۹۳-۱۰۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۹۴ ج.: ۹۴-۱۰۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۹۵ ج.: ۹۵-۱۰۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۹۶ ج.: ۹۶-۱۰۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۹۷ ج.: ۹۷-۱۱۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۹۸ ج.: ۹۸-۱۱۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۹۹ ج.: ۹۹-۱۱۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۰۰ ج.: ۱۰۰-۱۱۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱ ج.: ۱۰۱-۱۱۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۰۲ ج.: ۱۰۲-۱۱۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۰۳ ج.: ۱۰۳-۱۱۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۰۴ ج.: ۱۰۴-۱۱۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۰۵ ج.: ۱۰۵-۱۱۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۰۶ ج.: ۱۰۶-۱۱۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۰۷ ج.: ۱۰۷-۱۲۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۰۸ ج.: ۱۰۸-۱۲۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۰۹ ج.: ۱۰۹-۱۲۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۱۰ ج.: ۱۱۰-۱۲۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۱۱ ج.: ۱۱۱-۱۲۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۱۲ ج.: ۱۱۲-۱۲۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۱۳ ج.: ۱۱۳-۱۲۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۱۴ ج.: ۱۱۴-۱۲۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۱۵ ج.: ۱۱۵-۱۲۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۱۶ ج.: ۱۱۶-۱۲۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۱۷ ج.: ۱۱۷-۱۳۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۱۸ ج.: ۱۱۸-۱۳۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۱۹ ج.: ۱۱۹-۱۳۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۲۰ ج.: ۱۲۰-۱۳۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۲۱ ج.: ۱۲۱-۱۳۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۲۲ ج.: ۱۲۲-۱۳۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۲۳ ج.: ۱۲۳-۱۳۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴ ج.: ۱۲۴-۱۳۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۲۵ ج.: ۱۲۵-۱۳۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۲۶ ج.: ۱۲۶-۱۳۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۲۷ ج.: ۱۲۷-۱۴۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۲۸ ج.: ۱۲۸-۱۴۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۲۹ ج.: ۱۲۹-۱۴۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۳۰ ج.: ۱۳۰-۱۴۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۳۱ ج.: ۱۳۱-۱۴۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۳۲ ج.: ۱۳۲-۱۴۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۳۳ ج.: ۱۳۳-۱۴۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۳۴ ج.: ۱۳۴-۱۴۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۳۵ ج.: ۱۳۵-۱۴۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۳۶ ج.: ۱۳۶-۱۴۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۳۷ ج.: ۱۳۷-۱۵۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۳۸ ج.: ۱۳۸-۱۵۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۳۹ ج.: ۱۳۹-۱۵۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۴۰ ج.: ۱۴۰-۱۵۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۴۱ ج.: ۱۴۱-۱۵۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۴۲ ج.: ۱۴۲-۱۵۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۴۳ ج.: ۱۴۳-۱۵۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۴۴ ج.: ۱۴۴-۱۵۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۴۵ ج.: ۱۴۵-۱۵۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۴۶ ج.: ۱۴۶-۱۵۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۴۷ ج.: ۱۴۷-۱۶۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۴۸ ج.: ۱۴۸-۱۶۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۴۹ ج.: ۱۴۹-۱۶۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۵۰ ج.: ۱۵۰-۱۶۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۵۱ ج.: ۱۵۱-۱۶۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۵۲ ج.: ۱۵۲-۱۶۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۵۳ ج.: ۱۵۳-۱۶۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۵۴ ج.: ۱۵۴-۱۶۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۵۵ ج.: ۱۵۵-۱۶۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۵۶ ج.: ۱۵۶-۱۶۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۵۷ ج.: ۱۵۷-۱۷۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۵۸ ج.: ۱۵۸-۱۷۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۵۹ ج.: ۱۵۹-۱۷۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۶۰ ج.: ۱۶۰-۱۷۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۶۱ ج.: ۱۶۱-۱۷۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۶۲ ج.: ۱۶۲-۱۷۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۶۳ ج.: ۱۶۳-۱۷۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۶۴ ج.: ۱۶۴-۱۷۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۶۵ ج.: ۱۶۵-۱۷۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۶۶ ج.: ۱۶۶-۱۷۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۶۷ ج.: ۱۶۷-۱۸۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸ ج.: ۱۶۸-۱۸۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۶۹ ج.: ۱۶۹-۱۸۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۷۰ ج.: ۱۷۰-۱۸۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۷۱ ج.: ۱۷۱-۱۸۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۷۲ ج.: ۱۷۲-۱۸۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۷۳ ج.: ۱۷۳-۱۸۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۷۴ ج.: ۱۷۴-۱۸۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۷۵ ج.: ۱۷۵-۱۸۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۷۶ ج.: ۱۷۶-۱۸۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۷۷ ج.: ۱۷۷-۱۹۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۷۸ ج.: ۱۷۸-۱۹۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۷۹ ج.: ۱۷۹-۱۹۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۸۰ ج.: ۱۸۰-۱۹۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۸۱ ج.: ۱۸۱-۱۹۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۸۲ ج.: ۱۸۲-۱۹۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۸۳ ج.: ۱۸۳-۱۹۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۸۴ ج.: ۱۸۴-۱۹۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۸۵ ج.: ۱۸۵-۱۹۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۸۶ ج.: ۱۸۶-۱۹۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۸۷ ج.: ۱۸۷-۲۰۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۸۸ ج.: ۱۸۸-۲۰۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۸۹ ج.: ۱۸۹-۲۰۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۹۰ ج.: ۱۹۰-۲۰۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۹۱ ج.: ۱۹۱-۲۰۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۹۲ ج.: ۱۹۲-۲۰۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۹۳ ج.: ۱۹۳-۲۰۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۹۴ ج.: ۱۹۴-۲۰۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۹۵ ج.: ۱۹۵-۲۰۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۹۶ ج.: ۱۹۶-۲۰۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۹۷ ج.: ۱۹۷-۲۱۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۹۸ ج.: ۱۹۸-۲۱۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۱۹۹ ج.: ۱۹۹-۲۱۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۰۰ ج.: ۲۰۰-۲۱۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۰۱ ج.: ۲۰۱-۲۱۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۰۲ ج.: ۲۰۲-۲۱۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۰۳ ج.: ۲۰۳-۲۱۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۰۴ ج.: ۲۰۴-۲۱۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۰۵ ج.: ۲۰۵-۲۱۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۰۶ ج.: ۲۰۶-۲۱۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۰۷ ج.: ۲۰۷-۲۲۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۰۸ ج.: ۲۰۸-۲۲۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۰۹ ج.: ۲۰۹-۲۲۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۱۰ ج.: ۲۱۰-۲۲۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۱۱ ج.: ۲۱۱-۲۲۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۱۲ ج.: ۲۱۲-۲۲۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۱۳ ج.: ۲۱۳-۲۲۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۱۴ ج.: ۲۱۴-۲۲۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۱۵ ج.: ۲۱۵-۲۲۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۱۶ ج.: ۲۱۶-۲۲۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۱۷ ج.: ۲۱۷-۲۳۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۱۸ ج.: ۲۱۸-۲۳۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۱۹ ج.: ۲۱۹-۲۳۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۲۰ ج.: ۲۲۰-۲۳۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۲۱ ج.: ۲۲۱-۲۳۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۲۲ ج.: ۲۲۲-۲۳۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۲۳ ج.: ۲۲۳-۲۳۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۲۴ ج.: ۲۲۴-۲۳۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۲۵ ج.: ۲۲۵-۲۳۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۲۶ ج.: ۲۲۶-۲۳۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۲۷ ج.: ۲۲۷-۲۴۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۲۸ ج.: ۲۲۸-۲۴۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۲۹ ج.: ۲۲۹-۲۴۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۳۰ ج.: ۲۳۰-۲۴۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۳۱ ج.: ۲۳۱-۲۴۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۳۲ ج.: ۲۳۲-۲۴۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۳۳ ج.: ۲۳۳-۲۴۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۳۴ ج.: ۲۳۴-۲۴۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۳۵ ج.: ۲۳۵-۲۴۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۳۶ ج.: ۲۳۶-۲۴۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۳۷ ج.: ۲۳۷-۲۵۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۳۸ ج.: ۲۳۸-۲۵۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۳۹ ج.: ۲۳۹-۲۵۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۴۰ ج.: ۲۴۰-۲۵۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۴۱ ج.: ۲۴۱-۲۵۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۴۲ ج.: ۲۴۲-۲۵۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۴۳ ج.: ۲۴۳-۲۵۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۴۴ ج.: ۲۴۴-۲۵۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۴۵ ج.: ۲۴۵-۲۵۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۴۶ ج.: ۲۴۶-۲۵۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۴۷ ج.: ۲۴۷-۲۶۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۴۸ ج.: ۲۴۸-۲۶۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۴۹ ج.: ۲۴۹-۲۶۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۵۰ ج.: ۲۵۰-۲۶۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۵۱ ج.: ۲۵۱-۲۶۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۵۲ ج.: ۲۵۲-۲۶۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۵۳ ج.: ۲۵۳-۲۶۶-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۵۴ ج.: ۲۵۴-۲۶۷-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۵۵ ج.: ۲۵۵-۲۶۸-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۵۶ ج.: ۲۵۶-۲۶۹-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۵۷ ج.: ۲۵۷-۲۷۰-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۵۸ ج.: ۲۵۸-۲۷۱-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۵۹ ج.: ۲۵۹-۲۷۲-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۶۰ ج.: ۲۶۰-۲۷۳-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۶۱ ج.: ۲۶۱-۲۷۴-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۶۲ ج.: ۲۶۲-۲۷۵-۶۹۷۴-۹۷۸-۶۰۰-۲۶۳ ج.: