

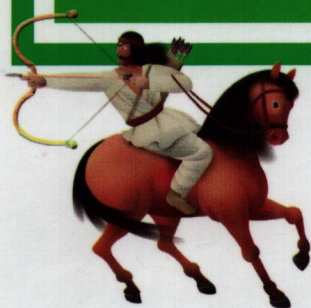


دایرة المعارف

چراهای شگفت انگیز

جلد ۳

پاسخ به سؤال های کودکان و نوجوانان



● «چراهای شگفت انگیز» پاسخی به نیازهای علمی کودکان و نوجوانان

● بیش از ۱۰۰۰ پرسش و پاسخ

● ۳۹۰ صفحه اطلاعات علمی در حوزه های گوناگون علوم

● صدها عکس و تصویر برای درک مفاهیم علمی

● تصاویر جالب و رنگی که در آنها دنیای علم و تخیل در هم آمیخته است.





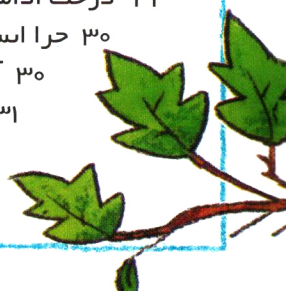
فهرست

● حنجل‌ها

- ۴ حنجل چيسب؟
- ۵ حنجل چه ناسري برعفس انسان دارد؟
- ۵ در كجا درحنان نساار نلند دنده مي‌سود؟
- ۶ وسع برس حنجل‌ها در كدام كسور اسب؟
- ۸ حنجل بهن برگ چيسب؟
- ۸ چرا در فصل پائس ، برگ بعصي ار درحنان مي‌ربرد؟
- ۹ چرا برگ‌هاي درحب كاخ، سوري سكل اسب؟
- ۱۰ آنا درحنجل‌هاي گر مسري ناران فر او ان مي‌نارد؟
- ۱۰ چرا در اس حنجل‌ها درحنان سسه چيرند؟
- ۱۲ چرا بعصي ار گناهان روي گناهان ديگر مي‌رويند؟
- ۱۳ بررگ برس پروانه ي دنبا كدام اسب؟
- ۱۳ چرا مرع مگس را به اس نام مي‌خوانند؟
- ۱۴ چرا پوست نور پلنگ حال حال اسب؟
- ۱۴ آي آي چگونه حسرات را شكار مي‌كنند؟
- ۱۵/۱۵ آنا ميمون عنكبوتي نار مي‌سند؟
- ۱۶ حنجل انري چيسب؟
- ۱۶ كدام درحب به نهاني مي‌نواند بك حنجل ناسد؟
- ۱۷ در كدام منطقه حنجل‌هاني روي مردانه وجود مي‌آند؟
- ۱۸ سرد برس حنجل‌ها كدام اند؟
- ۱۹ چرا گورس سمالي برف را پارو مي‌كنند؟
- ۱۹ حرس‌ها در فصل رمسان به كحامي رو ند؟
- ۲۰ كدام حنجل‌ها نار رسدن هر فصل بعبرشكل مي‌دهند؟
- ۲۰ روباه هنگام سب به‌چه كاري مسعول است؟
- ۲۱ آنا داركوب سرر رگ اسب؟
- ۲۲ كوآل‌ها در كچار بديكي مي‌كنند؟
- ۲۳ چاي برس پريده ي حنجل كدام اسب؟
- ۲۴ چه كسي در حنجل‌ر بديكي مي‌كنند؟
- ۲۵ آنا درحنجل‌هاي گر مسري مدرسه وجود دارد؟
- ۲۵ آنا در حنجل‌هاي مناطق سمالي كره ي رمس، كسي ر بديكي مي‌كنند؟
- ۲۶ حنجل‌هاي او ليه چگونه بوئيند؟
- ۲۶ كدام دانسا سورهادر حنجل‌هاي مخروط داران مي‌رسند؟
- ۲۷ كدام درحب ار گريد دانسا سورهادر امان مانند؟
- ۲۸ پرشكان چگونه ارحنجل بهره مي‌گيرند؟
- ۲۸ در حنجل چه عداهاني پيدامي‌سود؟
- ۲۹ درحب آدامس در كجا مي‌رويند؟
- ۳۰ چرا انسان درحنان را قطع مي‌كنند؟
- ۳۰ آنا ر بديكي حنجل‌ها در حطر اسب؟
- ۳۱ چگونه مي‌نوان ار حنجل محافظت كرد؟
- ۳۲ واژه‌ما

● حشم طبيعت

- ۳۶ صاعفه چگونه پديد مي‌آند؟
- ۳۷ گلوله ي آدر حش چيسب؟
- ۳۸ چرا حنجل‌ها مي‌سورند؟
- ۳۹ چه كساني آش سوري حنجل را خاموش مي‌كنند؟
- ۳۹ چگونه آس سوري حنجل را مهار كنم؟
- ۴۰ سد ناد چگونه پديد مي‌آند؟
- ۴۱ آنا نادهاي سد و سديد حطرباك اند؟
- ۴۱ چرا به سمب ابرها شليك مي‌شود؟
- ۴۲ گرد ناد چه حساراني به نار مي‌آورد؟
- ۴۳ چسبم گرد ناد چيسب؟
- ۴۳ چه نفاوني سب انواع طوفان‌ها وجود دارد؟
- ۴۴ كدام باد مي‌نواند كشنبي‌ها را عرق كند؟
- ۴۴ چگونه درنا نوردان ار برديك شدن طوفان ناحر مي‌شويد؟
- ۴۵ چه نوع كسبي اي عرق نمي‌شود؟
- ۴۶ چرا گرد ناد حطرباك اسب؟
- ۴۶ سبون آب چيسب؟
- ۴۷ شيطان را در كجا مي‌نوان دند؟
- ۴۸ آنا ناد مي‌نواند رنگ نديبه ي خود روهار را ارس سرد؟
- ۴۸ در كجا دشت‌هاي حاصلخبر به نسان نبدل شديند؟
- ۴۹ چگونه پيدينده‌هاي «ناسبا» و «ال سبو» مي‌نواند همه چير را بحرب كنند؟
- ۵۰ چگونه گل و لاي حاري مي‌شود؟
- ۵۰ طعبان صاعفه آسا چيسب؟
- ۵۱ آنا حاري سدن سبل معد اسب؟
- ۵۲ آنا برف مي‌نواند نار سرعت ۳۰۰ كيلومتر بر ساعت حركت كند؟
- ۵۳ چه كسي فر نسان بهمن راجاب مي‌دهد؟
- ۵۳ رانش رمس چگونه پديد مي‌آند؟
- ۵۴ رمس لرره چه حساراني به نار مي‌آورد؟
- ۵۴ چگونه حاك به‌حالب مانع درمي‌آند؟
- ۵۵ چگونه مي‌نوان شذب رمس لرره را اندازه گرفت؟
- ۵۶ كدام كوه‌ها آشفشاني اند؟
- ۵۶ چرا كوه‌هاي آسفسان فوران مي‌كنند؟
- ۵۷ در كجا مي‌نوان رودخانه‌هاني ار موآد مداب دند؟
- ۵۸ بهمن خاكسر چيسب؟
- ۵۹ فوران كدام كوه آسفسان ، بك سهر رومي را نابود كرد؟
- ۵۹ آنا كوه آسفسان مي‌نواند معد ناسد؟
- ۶۰ ارباع بك موح نار چه اندازه مي‌رسد؟
- ۶۱ بلاطم امواج درنا چگونه پديد مي‌آند؟
- ۶۲ چرا سها سبگ‌ها حطرباك اند؟
- ۶۳ بررگ برس نلاي طبعي چگونه بديد آمد؟
- ۶۴ واژه‌ما
- ايران ناستان
- ۶۸ ابرسان چه كساني بوئيند؟
- ۶۹ امپرا سوري ابرسان در چه دوره اي نسر بر وسعت خود را داسب؟



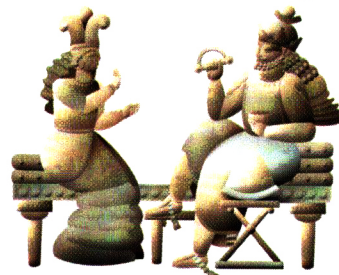
۷۰ داسان تحب حمشيد چه بود؟
 ۷۱ پادشاهان هخامنشی کجا و چگونه
 باحکداری می کردند؟
 ۷۲ چرا سهر پاسارگاد
 برای هخامنشیان بساز
 عرب بود؟
 ۷۲ آنا اربش ابران
 در حنگ ها از شر هم
 اسفاده می کرد؟
 ۷۲ سرباران گارد حاويدان



چه معاوی با سرباران معمولی داشتید؟
 ۷۳ چه کسی با کسی پل شناور ساخت؟
 ۷۵ آنا اسکندر واقعا فرهنگ و مردم ابران را دوست داشت؟
 ۷۵ سوحن تحب حمشيد چه کمکی به ناسان شناسان کرد؟
 ۷۷ آنا ملکه ها هم برای همسرانشان لباس می بافید؟
 ۷۷ چرا مادها و هخامنشیان کمی بلندتر از فد
 واقفشان به نظر می رسیدند؟
 ۷۸ ابرانسان ناسان چگونه عدا می خوردند؟
 ۸۱ چرا ابرانسان ناسان، گاهی نابوب مردگان
 خود را به شکل کفس با فابی می ساختند؟
 ۸۱ چرا بعضی از اشکانیان در دست، دهان
 ناربر سر مردگان خود سکه می گذاشتند؟
 ۸۲ آنا هدیه هایی که پادشاهان می گرفتند،
 همیشه گران بها بودند؟



۸۳ کدام پادشاه جرعه ای آب را به عنوان هدیه پذیرفت؟
 ۸۴ آنا در دوران داربوش بررگه، سکه های نسی وجود داشت؟
 ۸۵ ماهربرس سوارکاران ابران چه کسانی بودند؟
 ۸۶ آنا در دوران هخامنشی هم کسی کارت اعتباری داشت؟
 ۸۶ آنا تا به حال چیری در باره ی ناع های ابران ناسان شنیده اند؟
 ۸۸ آنا نامه های اداری قدیم شنیه نامه های اداری امروز بود؟
 ۸۸ آنا پادشاهان ابرانی حلی از خودشان بعرف می کردند؟
 ۹۰ آنا فرش ابرانی همیشه مشهور بوده است؟
 ۹۱ کدام نقاش ابرانی ادعای پیامبری کرد؟
 ۹۲ آنا در دوران ساسانی تمام بچه ها می توانستند درس بخوانند؟
 ۹۳ آنا اگر شاهزاده ی ساسانی بعض حسامی داشت
 می توانست پادشاه شود؟
 ۹۴ « بهار حسرو » چه بود؟
 ۹۴ آخربس سلسله ی پادشاهی
 ابران ناسان به دست
 چه کسانی معرص شد؟
 ۹۶ واژه نما



● روم باستان

۱۰۰ رومی ها چه کسانی بودند؟
 ۱۰۱ آنا همه ی رومی ها در رم زندگی می کردند؟
 ۱۰۲ چه کسی بر رم حکومت می کرد؟
 ۱۰۳ چه کسانی آزاد به دسا می آمدند؟
 ۱۰۳ برده های رومی ها چه کسانی بودند؟
 ۱۰۴ چه رمایی اربش از حقه ی لاک پشت اسفاده می کرد؟
 ۱۰۵ کدام سرباران خانه ی خود را ۲۵ سال ترک می کردند؟

۱۰۶ چه کسی با قبل به رومی ها حمله کرد؟
 ۱۰۷ آنا بگهان های رومی کواک کواک می کردند؟
 ۱۰۷ چه کسی رومی ها را بکه تکه کرد؟
 ۱۰۸ رومی ها چه کسی را می پرسیدند؟
 ۱۱۰ چرا ران رومی رنگ پریده به نظر می آمدند؟
 ۱۱۱ چرا رومی ها آراشگرهانشان را می زدند؟
 ۱۱۱ چرا رومی ها بوگا می بوشیدند؟
 ۱۱۲ چرا رومی ها با هم به درون حمام می پریدند؟
 ۱۱۳ در هر بوالب چند نفر حا می سدید؟
 ۱۱۴ چه کسانی در آپارتمان های چند طبقه زندگی می کردند؟
 ۱۱۵ نام کدام خانه ها سوراح داشت؟
 ۱۱۵ کدام سگ بگهان از سگ ساحه شده بود؟
 ۱۱۶ چه کسانی برده، ادویه و اربشم به روم می آوردند؟
 ۱۱۷ اولس مرکز خرید جهان در کجا بود؟
 ۱۱۸ آنا رومی ها پیرا می خوردند؟
 ۱۱۹ چرا مردم درحس ها نالا می آوردند؟
 ۱۱۹ چه کسانی در حالی که درار
 می کشیدند، عدا می خوردند؟
 ۱۲۰ در روم ناسان چه کسانی
 به مدرسه می رفتند؟



۱۲۰ رومی ها به چه ربانی صحت می کردند؟
 ۱۲۱ کودکان با چه چیرهایی باری می کردند؟
 ۱۲۲ چرا حاده های رومی ها اس قدر مسعیم بود؟
 ۱۲۳ کدام پل ها همشیه پر از آب بودند؟
 ۱۲۴ چه کسانی را پیش شیرها می انداختند؟
 ۱۲۵ مندان اسب دوانی چه بود؟
 ۱۲۶ کجا می توان بک شهر رومی را دید؟
 ۱۲۷ چگونه در باره ی رومی های باستان اطلاعات به دست می آوریم؟
 ۱۲۸ واژه نما

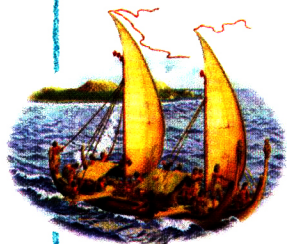
● مصر باستان

۱۳۲ چرا مصری ها را ملئی کهن می خوانیم؟
 ۱۳۳ چرا مصری ها مهم بودند؟
 ۱۳۴ چه کسی بر مصر فرمانروایی می کرد؟
 ۱۳۵ آنا رن ها هم می توانستند فرعون شوند؟
 ۱۳۵ چگونه می شد فرعون را شناخت؟
 ۱۳۶ حدای بمساح که بود؟
 ۱۳۷ الهه ی بوب که بود؟
 ۱۳۸ چرا مصری ها مرده های
 خود را مومسانی می کردند؟
 ۱۳۹ چرا مومسانی ها معر
 نداشتند؟



۱۳۹ چرا مومسانی ها را ناند پیچی می کردند؟
 ۱۴۰ چرا اهرام را ساختند؟
 ۱۴۲ چه کسانی دوست داشتند نارابو در گل فرو روند؟
 ۱۴۳ سریع برس راه سفر کدام راه بود؟
 ۱۴۴ چرا مردم روی نام خانه ها می نشستند؟
 ۱۴۵ چه کسانی از گل، حست می ساختند؟
 ۱۴۵ چه کسانی ناراحت می خوانیدند؟
 ۱۴۶ چه کسانی پاهایی آردی داشتند؟

- ۱۸۷ آیا برنده‌ها مدال می‌گرفتند؟
 ۱۸۷ بحسب دویده‌ی ماراتون که بود؟
 ۱۸۸ چرا پرسکاس سؤال‌های ریادی می‌کردند؟
 ۱۸۸ چه کسی در حمام فابونی علمی را کشف کرد؟
 ۱۸۹ چه کسی کشف کرد که رمن گرد است؟
 ۱۹۰ ما چگونه درباره‌ی یونان باستان اطلاعات به‌دست می‌آوریم؟



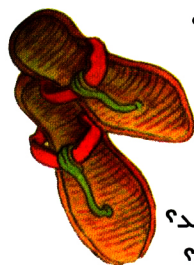
- ۱۹۱ چه کسانی از یونانیان تعلیم گرفتند؟
 ۱۹۲ واژه‌ها

● کاشعان

- ۱۹۶ بحسب کاشعان چه کسانی بودند؟
 ۱۹۶ سررمن پونت در کجا فرار دارد؟
 ۱۹۷ هابون کست؟
 ۱۹۹ چرا کاشعان سفر می‌کردند؟
 ۲۰۰ نخستین کاشعان چگونه جهت‌یابی می‌کردند؟
 ۲۰۱ آیا کاشعان اغلب راهشان را گم می‌کردند؟
 ۲۰۲ شرفی‌ها چه موقع عرب را کشف کردند؟
 ۲۰۲ چه کسانی با کستی نادانی سفر می‌کردند؟
 ۲۰۳ چه کسی ۲۴ سال در سفر بود؟
 ۲۰۴ به کجا «حاده‌ی ابرسم» می‌گویی؟
 ۲۰۵ کدام کاشف ایتالیایی از حاده‌ی ابرشم عبور کرد؟
 ۲۰۶ چرا کریسلف کلمب از اقیانوس اطلس عبور کرد؟
 ۲۰۶ آیا کریسلف کلمب به چین رسید؟
 ۲۰۷ رنگی روی کشتی چگونه بود؟
 ۲۰۸ فاتحان چه کسانی بودند؟
 ۲۰۹ کدام شهر روی دریاچه ساخته شده است؟
 ۲۱۰ فراسه‌ی جدید در کجا فرار داشت؟
 ۲۱۰ چه کسانی ردپای کاشعان را دنبال کردند؟
 ۲۱۱ چه کسی از میان کوه‌های صحره‌ای راه باز کرد؟
 ۲۱۲ چرا اقیانوس آرام را به این نام می‌خوانند؟
 ۲۱۳ چه کسی برای اولین بار به دور دنیا سفر کرد؟
 ۲۱۴ گذرگاه شمال عرب در کجا فرار دارد؟
 ۲۱۴ چرا دیوید لوینگسون مسهور شد؟
 ۲۱۴ چه کسی معماری طویل‌ترین رودخانه‌ی جهان را حل کرد؟
 ۲۱۵ چرا بعضی از کاشعان لناس رانه به تن می‌کردند؟
 ۲۱۶ کلمه‌ی «کانگورو» از کجا آمده است؟
 ۲۱۶ اروپایی‌ها چه زمانی تحت‌تحت‌های موج سواری را کشف کردند؟
 ۲۱۷ چه کسی از استرالیا عبور کرد؟
 ۲۱۸ کشتی بگل، کی به دریا رفت؟
 ۲۱۸ چرا بعضی از کاشعان هیرمند هم بودند؟
 ۲۱۹ چه کسی به عمیق‌ترین نقطه‌ی دنیا سفر کرد؟
 ۲۱۹ آیا در اعماق دریا دودکش وجود دارد؟
 ۲۲۰ چه کسی اولین بار



۱۴۷ سات‌بریس بان دنیا ک ام است؟



- ۱۴۷ چه کسانی مهمانی‌های باسکوه برپا می‌کردند؟
 ۱۴۸ مصری‌ها برای حشک‌شدن چه می‌کردند؟
 ۱۴۹ چه کسانی دوست داشتند بدرحشده؟
 ۱۴۹ چرا کفش‌های مصری‌ها رود حرات می‌شد؟
 ۱۵۰ چه کسانی عاشق آرایس کردن بودند؟
 ۱۵۰ چرا رن‌ها فف روی سرشان می‌گذاشتند؟
 ۱۵۱ چه کسانی کلاه گیس بر سر می‌گذاشتند؟
 ۱۵۲ چه کسانی با شرها ناری می‌کردند؟
 ۱۵۳ چه کسی با مهره‌هایی روی یک صغحه ناری می‌کرد؟
 ۱۵۳ آیا مصری‌ها مهمانی را دوست داشتند؟
 ۱۵۴ کاعد مصری از چه چیزی ساخته می‌شد؟
 ۱۵۵ مصری‌ها نا چه حطی می‌بوشیدند؟
 ۱۵۶ خطرناک بریس حابوران مصر کدام حابوران بودند؟
 ۱۵۶ آیا مردم مصر هم حیوانات خانگی داشتند؟
 ۱۵۷ مصری‌ها گربه را نا چه اسمی صدا می‌زدند؟
 ۱۵۸ چطور می‌توانند مصر سیاس سوید؟
 ۱۵۹ چرا موسانی‌ها را نا پرتو ایکس آزمانش می‌کنند؟
 ۱۵۹ کجا می‌توانند نا یک فرعون روبه‌رو شوید؟
 ۱۶۰ واژه‌ها



● یونان باستان

- ۱۶۴ یونانیان باستان چه کسانی بودند؟
 ۱۶۵ چرا یونان بزرگ و بزرگ‌تر شد؟
 ۱۶۶ آیا یونان یک کشور بزرگ بود؟
 ۱۶۷ در کجا ساعت چک‌چک می‌کرد؟
 ۱۶۷ در کجا شهر ویدان حق رأی داشتند؟
 ۱۶۸ حش بریس سرباران چه کسانی بودند؟
 ۱۶۹ چه کسی هر سه‌ی خرید سلاح‌ها را می‌پرداخت؟
 ۱۷۰ چرا کشی‌ها دماغه‌های دراز داشتند؟
 ۱۷۱ چرا سفر کردن در دریا آسان‌تر بود؟
 ۱۷۲ الهه‌ی عمل که بود؟
 ۱۷۳ چه کسی داستان‌های حدایان را نوشت؟
 ۱۷۴ چه کسانی نا درختان سخن می‌گفتند؟
 ۱۷۵ یونانیان بوشیدنی‌هایشان را چگونه اهدا می‌کردند؟
 ۱۷۶ چرا یونانیان معد می‌ساختند؟
 ۱۷۷ انگسان چه کسانی برایشان ثروت به ارمغان می‌آوردند؟
 ۱۷۸ یونانیان چه زمانی اردواج می‌کردند؟
 ۱۷۹ دحرها در طول رورچه‌کار می‌کردند؟
 ۱۷۹ چه کسانی هر رور به زیم‌باسک می‌رفتند؟
 ۱۸۰ چرا لناس‌های یونانی حلی راحت بود؟
 ۱۸۱ چرا کفش‌های یونانیان اعطاف ریادی داشت؟
 ۱۸۱ چه کسانی در لگن خود را می‌سستند؟
 ۱۸۲ در کجا می‌شد احبر، لویا، پیر و سری خرید؟
 ۱۸۳ چرا کشاورزان درخت‌هایشان را می‌تکاندند؟
 ۱۸۳ یونانیان برای صحنه‌ی چه چیزی می‌بوشیدند؟
 ۱۸۴ چرا باربگران، ماسک به چهره می‌زدند؟
 ۱۸۵ لاک‌پشت چگونه موسیقی می‌بواحت؟
 ۱۸۶ چرا المپیک برگزار می‌شد؟



- ۳۴۵ چگوبه از باد می‌توانیم انرژی تولید کنیم؟
 ۳۴۶ چگوبه «سالم» سفر کنیم؟
 ۳۴۶ کیلومترهای بعد از ای چسب؟
 ۳۴۷ چرا بهر است با ماسک مسافرت نکنیم؟
 ۳۴۸ چرا رباله‌ها خطرناک اند؟
 ۳۴۹ مراحل بازیافت رباله چیست؟
 ۳۴۹ آیا کرم حاکی دوست انسان است؟
 ۳۵۰ «خانه‌ی سر» چیست؟
 ۳۵۰ چرا وقتی از وسایل برقی استفاده نمی‌کنیم باید آن را کاملاً خاموش کنیم؟
 ۳۵۱ چرا بعضی از لامپ‌ها ریاد برق، مصرف می‌کنند؟
 ۳۵۱ چگوبه می‌توان در مصرف انرژی بیشتر صرفه‌جویی کرد؟
 ۳۵۲ واژه‌ها



● پوشاک ایرانی

- ۳۵۶ پوشاک چیست؟
 ۳۵۶ نوع پوشاک چه چیزی را نشان می‌دهد؟
 ۳۵۶ چگوبه پوشاک به وجود آمد؟
 ۳۵۷ انسان بحسب چگوبه لباس می‌پوشد؟
 ۳۵۷ چه کسی لباس را اختراع کرد؟
 ۳۵۸ چرا نوع پوشاک انسان به تدریج تغییر کرد؟
 ۳۵۸ نوع رنگ پوشاک به چه چیزهایی بستگی دارد؟
 ۳۵۹ ابراسان از کی با پارچه بافی آشنا شدند؟
 ۳۵۹ بحسب پارچه کی و کجا تهیه شد؟
 ۳۵۹ بافت پارچه‌های رنگین و بعضی دار از کی آغاز شد؟
 ۳۶۰ مردم کدام کشورها هنوز لباس محلی و ملی خود را می‌پوشند؟
 ۳۶۰ مد چیست؟
 ۳۶۱ لباس ابراسان باستان به کدام اقوام شبیه بود؟
 ۳۶۲ لباس مادها چگوبه بود؟
 ۱۳۶۲ کفش مادها بیش تر چه رنگی بود؟
 ۳۶۳ آیا در دوره‌ی مادها مردم از پوشاک محلی و پرچس استفاده می‌کردند؟
 ۳۶۳ «تنارا» و «میر» و «باشلق» چیست؟
 ۳۶۴ لباس پارت‌ها چگوبه بود؟
 ۳۶۴ لباس رمان در دوره‌ی اشکانیان چه تغییری کرد؟
 ۳۶۵ چرا پادشاهان ایران لباس از عوایی رنگ می‌پوشیدند؟
 ۳۶۶ لباس پارس‌ها چگوبه بود؟
 ۳۶۷ در رمان کوروش پادشاه هخامنشی، لباس‌ها چه رنگی بود؟
 ۳۶۷ «دیهیم» چیست؟
 ۳۶۷ آیا لباس رمان در دوره‌ی هخامنشی رنگوله داشت؟
 ۳۶۸ در دوره‌ی ساسانی بیش تر از چه رنگ‌هایی لباس تهیه می‌شد؟
 ۳۶۹ از چه دوره‌ی رمان چادر به سر می‌کردند؟
 ۳۶۹ در کدام دوره‌ی رمان روی کفش‌هایشان جواهر نصب می‌کردند؟
 ۳۶۹ آیا در دوره‌ی ساسانی بانوان شلوار می‌پوشیدند؟
 ۳۶۹ دسای سوشتری چیست؟
 ۳۷۰ پوشش سامانیان چگوبه بود؟
 ۳۷۰ «گره» چیست؟



- ۳۷۰ در کدام دوره پارچه‌ای بافته شد که رنگ آن در اثر بعبور نور، تغییر می‌کرد؟
 ۳۷۱ «فلسوه» چیست؟
 ۳۷۱ مهم‌ترین پوشش سر پادشاهان و ملکه‌های عربی و سلجوقی چه بود؟
 ۳۷۲ دوحه «مغولانه» چیست؟
 ۳۷۲ طرح کلاه در دوره‌ی ایلخانیان و تیموریان چه تغییری کرد؟
 ۳۷۳ پوشش رمان ایلخانی چگوبه بود؟
 ۳۷۳ پارچه بافی در دوره‌ی ایلخانی چگوبه بود؟
 ۳۷۴ لباس مردان در دوره‌ی صفوی چه ویژگی‌هایی داشت؟
 ۳۷۴ «سنان» چیست؟
 ۳۷۴ «فمنص» یا «شومر» چیست؟
 ۳۷۵ رمان در عصر صفوی چند نوع حجاب داشتند؟
 ۳۷۵ در کدام دوره رمان موهای خود را درون کسه می‌گذاشتند؟
 ۳۷۶ «نعلین» یا «ساعری» چیست؟
 ۳۷۶ در کدام دوره رمان شلوار راه‌راه می‌پوشیدند؟
 ۳۷۷ رمان در کدام دوره باروشدهای جواهرسازان داشتند؟
 ۳۷۸ «ارحالی» چیست؟
 ۳۷۸ «سالامه» چیست؟
 ۳۷۸ پوشش بانوان در رمان ناصرالدین شاه قاجار چه تغییری کرد؟
 ۳۷۹ «کلاعی» چه نوع دسماالی است؟
 ۳۷۹ رمان در دوره‌ی قاجار از چه لوازمی برای آرایش در خانه استفاده می‌کردند؟
 ۳۷۹ در کدام دوره رمان کفش‌هایی می‌پوشیدند که با طلا و ابریشم تزیین شده بود؟
 ۳۷۹ «چاقچور» چیست؟
 ۳۸۰ رمان قاجار از چه موادی برای آرایش و رست استفاده می‌کردند؟
 ۳۸۰ چرا رمان در دوره‌ی قاجار به مح پارور آکات می‌بستند؟
 ۳۸۰ «حنه» چیست؟
 ۳۸۱ «کلجه» چه نوع لباسی است؟
 ۳۸۲ پوشش رمان در دوران انقلاب مشروطه چه تغییری کرد؟
 ۳۸۲ مردان از چه زمانی کت و شلوار به س کردند؟
 ۳۸۳ پوشش مردان در دوران سلطنت پهلوی چگوبه بود؟
 ۳۸۳ الگوی پوشش در دوران بعد از انقلاب اسلامی چگوبه است؟
 ۳۸۴ واژه‌ها



◀ جنگل چیست؟

● در جنگل درختان بلوط یک درخت به تنهایی می‌تواند ۴ گونه‌ی جانوری - از جمله انواع حشرات پرنده‌ها و سحابه‌ها - را در خود جای دهد.

جنگل، گستره‌ی وسیعی پوشیده از درخت است که در آن گیاهان بسیار کوچک نیز می‌رویند، از جمله انواع گل‌ها و بوته‌ها در جنگل، جانوران گوناگون نیز زندگی می‌کنند.

