



نویسندهان

دکتر دالنلد برترو - اساد رمن ساسی
کالج اکسپرسیل اساد بروهسکدهی فی اووی
کالفریا لس آنجلس ایالات متحده
برفسور شو سینگ - درسنه ساس
بروهسکدهی درسنه مهندسی دارسی و
درسنه مردم ساسی نک خس

معرفی دوره ها

دکتر کن مک ناما - درسنه ساس
دانشکدهی علوم رمن داسگاه کمربنج
انگلستان

پیدایش انسان

دکر فیونا کاورد - بروهسگر داسگاه
سلطی هالوی لندن انگلستان

واژه های رجاردن بیتی

پیدایش انسان
دکتر کاتر سا هاروتی - درسنه مردم ساس
بروهسکدهی مکس بلانک المان

دکر کیم دیپس - درسنه ساس
کالج اکسپرسیل اساد بروهسکدهی فی اووی
کالفریا لس آنجلس ایالات متحده
برفسور شو سینگ - درسنه ساس
بروهسکدهی درسنه مهندسی دارسی و
درسنه مردم ساسی نک خس

دکر روسا حاسن - مصدی سگواره های
واسادنر کالبدسیاسی حاوری داسگاه
ماهان مورهی باریج طبیعی لندن انگلستان

دکتر اندرو میلر - درسنه مهندسی دارسی و
بروهسگر مورهی باریج طبیعی لندن انگلستان

دکتر درن مشن - بوسندهی حورهی علم و
بروهسگر افحاری داسگاه برسمون انگلستان

دکتر کیتی پارسیو - رسنه ساس و
بوسندی حورهی باریج طبیعی لندن
انگلستان

دکر کیم دیپس - درسنه ساس
بوسندی و اساد داسگاه آزاد لندن انگلستان
دکر کریستف دافین - درسنه ساس و
آمور گار لندن انگلستان

دکر دوبید هن - درسنه مهندسی دارسی و
بروهسکدهی درسنه مهندسی دارسی و
درسنه مردم ساسی نک خس

دکتر جیس اندرسن - درسنه مهندسی دارسی
واسادنر کالبدسیاسی حاوری داسگاه
کلگری کانادا

دکتر راجر نسن - درسنه ساس داسگاه
کمریج انگلستان

دکرس کلیل - رسن بحس باریج گاهی
مورهی ملی ولر

برفسور سر پیتر کرین - مدیر باغ های
سلطی گاماسی کو ماسال ۲ اساد
دانشکدهی علوم روپریک داسگاه سکاگو
ایالات متحده

برفسور حسنه کلاک - اساد
درسنه مهندسی دارسی داسگاه مورهی
حاوری ساسی کمریج انگلستان

دکر کرلاس بالمر - بوسندهی حورهی علم
و اساد داسگاه کمریج انگلستان

دکتر مارتین تراویر - اساد درسنه ساسی
dasgah آکسفورد انگلستان

دکر جیس اندرسن - درسنه مهندسی دارسی
واسادنر کالبدسیاسی حاوری داسگاه
ماهان مورهی باریج طبیعی لندن انگلستان

دکتر اندرو میلر - درسنه مهندسی دارسی و
بروهسگر مورهی باریج طبیعی لندن انگلستان

دکتر درن مشن - بوسندهی حورهی علم و
بروهسگر افحاری داسگاه برسمون انگلستان

دکتر کیتی پارسیو - رسنه ساس و
بوسندی حورهی باریج طبیعی لندن
انگلستان

گیاهان

دیوند نزی - بوسندهی حورهی باریج طبیعی
کمریج انگلستان

دکتر راجر نسن - درسنه ساس داسگاه
کلگری کانادا

دکرس کلیل - رسن بحس باریج گاهی
مورهی ملی ولر

برفسور سر پیتر کرین - مدیر باغ های
سلطی گاماسی کو ماسال ۲ اساد
دانشکدهی علوم روپریک داسگاه سکاگو
ایالات متحده

برفسور بری ای تامسون - اساد افحاری
دانشگاه ارسنوب و لر

راهمای جرد کتاب
دانهه المعرف مصور دانسسورها و اسرار ماقبل باریج
بهارن حبان اقلاب حنان فخر راری ن سب فانی داریان بلاک
سنس، واحد دو ملعن ۶۶۴ ۹۸۸۵ ۶۶۹۷۷۸۲۵

● www gbook ir ●
ازمال ● بهارن ۶۶۴ ۹۰۵۱ ۶۶۹۷۷۸۲۵ سهه سانها
آدرس مراکر فروش ان کتاب در سهه سانها را از این سماره ملعن
نحوه اند
۶۶۴ ۹۸۸۵

© حق حاب برای انسار اساتیش مجموعه می باشد
● هرگونه افساس و اسناده ای اتصاپ و محبوای این ابر موط به کسب
احاره کسی از ناس اس

مشاوران

نویسندهان

دکر سایمن لمب - اساد داسگاهی علوم
رسنه ساسی عمومی داسگاه اهانو ایالات
متحده

بارسنه سی دارسنه ساسی داسگاه ادیسون
اسکالنید

مهندسداران

برفسور مارکل حی سن - اساد
درسنه مهندسی دارسی داسگاه برسل
انگلستان

برفسور کریسین حیسین -
درسنه سساندیارسی داسی و اساد داسگاه براؤن
برودس ایالات متحده

برفسور بیون ان کی کلارکسن - اساد
بارسنه سی دارسنه ساسی داسگاه ادیسون
اسکالنید

زمین حوان

دکر سایمن لمب - اساد داسگاهی علوم
رسنه ساسی عمومی داسگاه اهانو ایالات
متحده

گیاهان

برفسور سر پیتر کرین - لالا
دکر پال کریک - بروهسگر داسگاهی
درسنه ساسی، مورهی باریج طبیعی، لندن،
انگلستان

دایناسورها و اسرار ما قبل تاریخ



عنوان و نام نددی اور دارهه المعرف مصور دانسسورها و اسرار ماقبل باریج

بوسندی حومی ار نویسندهگان مرحه المام سوسنی راده
مسحاصن نس نهارن نس سانان ۱۳۹۶

مسحاصن طاهری ۵۲۸ ص مصور حدول، نمودار ۲۹×۲۲ سم
ساد ۱-۶ ۸۲۶۹ ۶ ۹۷۸

وصعب فهرس بوسنی فنا
نادادس عنوان اصلی visual definitive history of life on earth

موضع سگوارهها
Fossils

موضع سگوارهها مصور
Fossils Pictorial works

موضع درسنه ساسی
Paleontology

ساسنه افروده سوسنی راده المام ۱۳۶، مرحه

ردهه دی کنگره ۲/۵۲۱۳۹۶

ردهه دی دنی ۵۶

سماوهی کیانسی ملی ۴۶۵۹۴۸۶



مرحم المام سوسنی راده

مدیر هری سلمان رسن عیالله

صفحه آرایی محمد محمدی

ناس سانان

اسکن و برداسن تصاویر لسوگرافی بارسیان

حاب افلال

ناظر حاب مهندس هادی قاسمی

صحافی نهونه

نوبت حاب دوم ۱۳۹۹

سمارگان ۱۲

فهرست

آمار داستان تکامل انسان به هفت میلیون سال پیش برمی‌گردد و گویه‌های محتلمی در آن نقش ناری کرده‌اند، گویه‌هایی که گویه‌ی ما، انسان خردمند، تنها نارمانده‌شان است.



۴۴۰

حویشاوندان انسان

سیاکان انسان

ساحل مردم چادی

آزربین توگسی

دوپایی

آردی‌کپی رامید

آردی‌کپی کادانا

حوسی‌کپی گرهی

حوسی‌کپی امامی

حوسی‌کپی بحرالعرابی

حوسی‌کپی آفریقاپی

کیامردم پخت‌ترح

حوسی‌کپی عماری

پرامردم آتیوبایی

پرامردم تاور

پرامردم بویسی

تار انسان امروزی

اسان ماهر

اسان روعلی

اسان کارور

حسنتین کوچ انسانی

اسان راست‌قامت

اسان پیشگام

اسان هایدلرگی

اسان ساندرتال

اسان خردمند اندیابی

بیرون از آمریقا

شکارچی-گردآوران اروپایی

عاریگارهای پاریسه‌سیگی

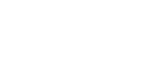
پس از یخ‌سدن

واژه‌نامه

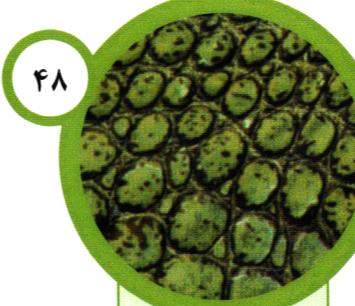
مهرست دایناسورها

نمایه

دایناسور

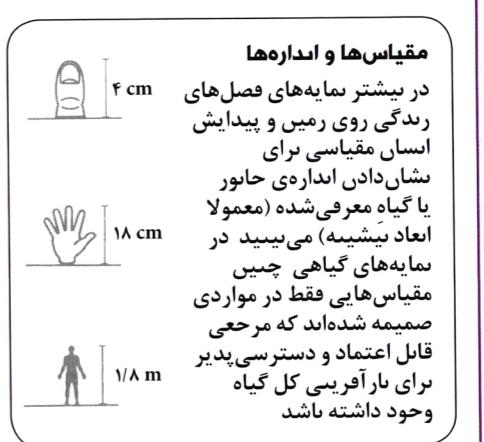
| | | |
|-----------------|-----|---|
| پرمین | ۱۷۰ |  |
| گاهان | ۱۷۴ |  |
| بی‌مهرگان | ۱۷۸ |  |
| مهره‌داران | ۱۸۲ |  |
| تیریاسه | ۱۹۴ |  |
| گاهان | ۱۹۸ |  |
| بی‌مهرگان | ۲۰۲ |  |
| مهره‌داران | ۲۰۶ |  |
| ژوراسیک | ۲۲۲ |  |
| گیاهان | ۲۲۶ |  |
| بی‌مهرگان | ۲۳۴ |  |
| مهره‌داران | ۲۴۴ |  |
| کرتاسه | ۲۸۰ |  |
| گیاهان | ۲۸۴ |  |
| بی‌مهرگان | ۲۹۶ |  |
| مهره‌داران | ۳۰۴ |  |
| پالنوژن | ۳۵۸ |  |
| گاهان | ۳۶۲ |  |
| بی‌مهرگان | ۳۶۸ |  |
| مهره‌داران | ۳۷۴ |  |
| سنوزن | ۳۸۶ |  |
| گیاهان | ۳۹۰ |  |
| بی‌مهرگان | ۳۹۶ | |
| مهره‌داران | ۴۰۴ | |
| کواتربری | ۴۱۴ | |
| گاهان | ۴۱۸ | |
| بی‌مهرگان | ۴۲۴ | |
| مهره‌داران | ۴۳۰ | |

قدیمی‌ترین صورت‌های شناخته‌شده‌ی حیات روی زمین حدود ۳/۵ میلیارد سال پیش پدید آمدید. این کتاب صدھا گویه‌ی شگم‌تگیر و سیر تکامل آن‌ها را به تصویر می‌کشد، از تریلوبیت‌ها تا سرخس‌های درختی و ارديانسورهای اردنی‌قارتا انسان‌تباران



۴۸

| | | |
|--------------------|-----|---|
| بحست‌ریستی | ۵۰ |  |
| بی‌مهرگان | ۵۲ |  |
| پیشین‌ریستی | ۵۴ |  |
| بی‌مهرگان | ۵۸ |  |
| حیات میکروسکوپی | ۶۰ |  |
| کمرین | ۶۴ |  |
| بی‌مهرگان | ۶۸ |  |
| مهره‌داران | ۷۰ |  |
| بی‌مهرگان | ۷۸ |  |
| اردویسین | ۸۰ |  |
| بی‌مهرگان | ۸۴ |  |
| مهره‌داران | ۹۲ |  |
| سیلورین | ۹۴ |  |
| بی‌مهرگان | ۹۸ |  |
| مهره‌داران | ۱۰۰ | |
| بی‌مهرگان | ۱۰۶ | |
| دوبین | ۱۰۸ | |
| بی‌مهرگان | ۱۱۲ | |
| بی‌مهرگان | ۱۲۲ | |
| مهره‌داران | ۱۲۸ | |
| کرسیمر | ۱۴۰ | |
| گاهان | ۱۴۴ | |
| بی‌مهرگان | ۱۵۴ | |
| مهره‌داران | ۱۶۲ | |

| | | |
|---|-----|---|
| مقیاس‌ها و اندازه‌ها | ۱۴۰ |  |
| در پیشتر نمایه‌های فصل‌های رنگی روی زمین و پیدایش انسان دادن اندازه‌ی حابور یا گیاه معرفی شده (ممولاً اعداد یعنیه) می‌بینید در نمایه‌های گیاهی چین مقیاس‌هایی فقط در مواردی صمیمه شده‌اند که مرعی قابل اعتماد و دسترسی پذیر برای نار آفریسی کل گیاه وجود داشته باشد | ۱۴۰ | |
| ۴ cm | | |
| ۱۸ cm | | |
| ۱/۸ m | | |



۱۰

- کاوش گذشته‌ی زمین
- منشاء زمین
- پانصد میلیون سال اول
- زمین‌ساخت صفحه‌ای
- اقلیم‌های متغیر
- حیات و تکامل
- طبقه‌بندی
- انقراض‌های جمعی
- انواع سیگواره‌ها
- اطلاعات در نمایه‌ی سیگواره‌ای
- سایتهای سیگواره‌ای کلیدی
- مقیاس رمانی زمین‌شناسی

دایناسور

کاوش گذشته‌ی زمین

بیش از دویست سال بررسی علمی از چیزهای بسیاری درباره تاریخ پر ماجرا! ۴ میلیارد ساله‌ی زمین و سیر تحول آن پرده برداشته است. زمان زمین‌شناسخی اندازه‌گیری و تقسیم شده است و محیط‌ها و زندگی زمین بازنمایی شده‌اند. هر سال کشفهای نو و فنون تازه‌ی تحقیقی اندیشه‌هایی جدید درباره ژرف‌ها و فرایندهای گذشته‌ی زمین‌شناسخی این سیاره تولید می‌کنند. اما علم نسبتاً جوان زمین‌شناسی هنوز باید چیزهای بسیاری را مطالعه کند و توضیح دهد.

حال و گذشته

فراسدهای رمن شناسانه‌ای که جهان را از رمان بیداشته در شش از ۴ میلیارد سال پیش دگرگون کردند در سیگ و کابی‌ها ردهایی از حود به حاگداسه‌اند بستر آنچه ما درباره‌ی تاریخ این ساره می‌دانم محصول مطالعه‌ی سیگ سیگواره‌های است که در بسته‌ی رمن با بریدک آن یافته بعصی از این سیگ‌ها، علاوه بر بیانات و ردهایی از موجودات رسیده، حاوی اطلاعاتی درباره‌ی محظه‌هایی که این موجودات آن‌ها تکامل یافته‌اند بیش هستند حواندن آنچه در این سیگ و سیگواره‌ها سب شده است،

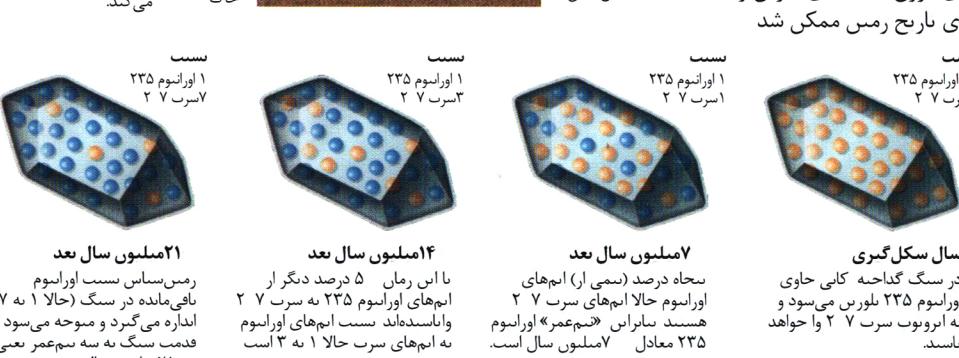
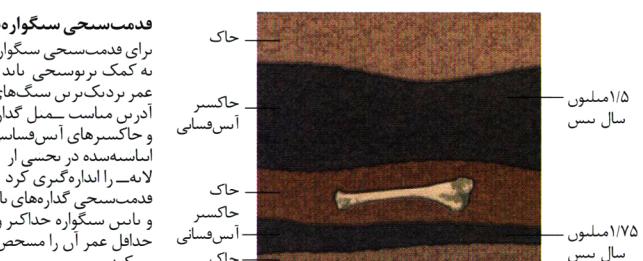


ساختار زمین

سواهد گواگوئی شان می‌دهند که ساحمار دروی رمن لانهای اسپ داسمندان با مطالعه‌ی لررش‌های ناشی از روله‌ها در یافته‌هاد که سیاره‌ی ما، مل سار، لانه‌های معدددی دارد ناکار هم گداشی اسپ سواهد و [انتاج] مطالعه‌ی سیگ‌های آتس‌نشانی و سهاب‌سیگ‌های، می‌توان لانه‌های گواگوئن، با ترکس‌ها نا و برگ‌های فربیکی متمنار را سبحص داد، ار هسته‌ی داع و تا حدی مانع می‌گردد با قوس پرسندهای ۲۰۰۰ آ



فنون قدمت سنجي

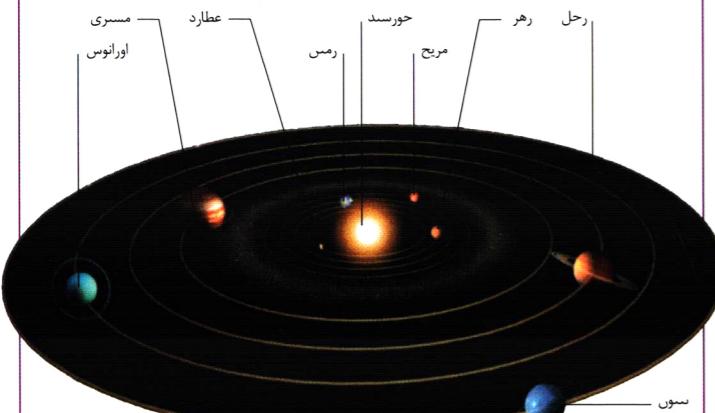


منشأ زمین

زمین، که حدود ۴/۵ میلیارد سال پیش، از دل گاز و غبار زاده شد. سرگذشتی پرماجرا داشته است. دانشمندان تلاش کرده‌اند مراحل ابتدایی عمر زمین را به کمک شواهد باقی‌مانده در شهاب‌واره‌ها و خود زمین و همچنین مشاهده‌ی مستقیم ستاره‌ها و سحابی‌های دور دست بازآفرینی کنند. اما دانش ما درباره‌ی رویدادهای دورترین بخش‌های گذشته‌ی سیاره‌مان همچنان ناقص است.

منشأ منظومه‌ی شمسی

اندازه، مدار و موقعیت رمی در منظومه‌ی شمسی همگی در تکامل ریدگی روی این سیاره‌ای آئی نقش داشته‌اند. رمی سومین ساره از نظر فاصله با حورشید، تنها سیاره‌ای است که در بخش ریست پدر این منظومه قرار گرفته است، حالی که همه‌ی شرایط مساعد برای ریدگی وجود دارد. فاصله‌ی رمی از حورسید و حرم، گراس و گرمای درونی آن شکل‌گیری و نقای حقی سرشار از اکسیژن و بوسته‌ای بر ار آت را ممکن کرد. اندادهای عکس، ماه کوک و نیز ریدگی رمی گرمای درونی کم حقی و بوسته‌ای بدوان آت دارد. مدار رمی نصی شکل است، اما چرخش و مسیر شده‌دارهای باعث سده‌اند. دگرگویی‌های فصلی در برابر برتوهای حورشیدی آن قادر شدید بایست که حاتم ناید شود.



سیاره‌ها

سیارگان فاصله از حورسید

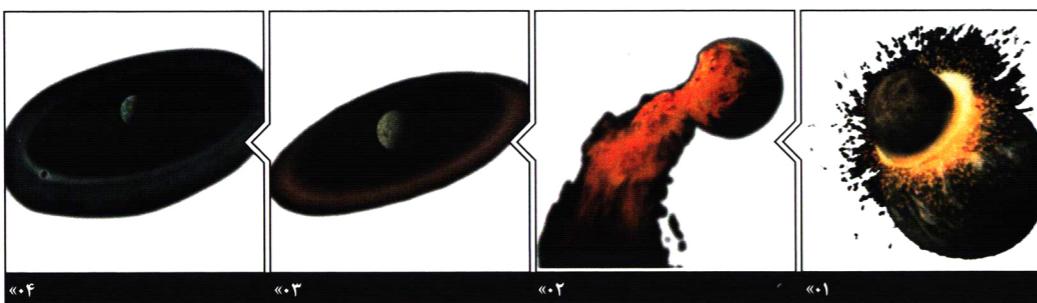


شكل‌گیری ماه

ناخانی که می‌دانیم، عمر قدیمی‌ترین سیگ‌های ماه به حدود ۴/۵ میلیارد سال بیش می‌رسد که نیش می‌دهد ماه رمی جیلی رو دری از حدود رمی سکل نگرفته است. بیسیر ستاره‌سازان با نظریه‌ی ناشر عول موافق هستند، نظریه‌ای که می‌گوید ماه وقتی پدیدار شد که سارکی عظم را رسماً حوال برخورد کرد و بخش برگی از پوسه‌های را جدا کرد (پاس) ادامه‌ی نارش سیگ‌شکافی در یکمیلیارد سال بعدی باعث حفره‌حفره سدن پوسته‌ی سیگی ماه شد. بعد از این مدت ماده سرسیده (تعال) سیگ‌های از عالی اتش‌نشانی فرازید و گذاره‌ها از شکاف‌های بوسه‌ی ماه بیرون آمدید و حفره‌های کم عمق را بر کردید. گذاره‌ها حامد شدید و در نهایت پهلوار و ترهی ماه را ساختند که هنوز هم از رمی دیده می‌شوند.



سیگی از ماه
ماموریت‌های آنلو سیگ از ۲۸ کیلومتر
کلیوگرم سیگ از ماه به رمی
آورده و سرسر این سیگ‌ها ادین
هستید که ساری می‌دهد از این
سدن مواد سرسیده (تعال)
سکل گرفته‌اند. گرچه این سیگ‌ها
ساهی را با سیگ‌های رمی
دارید، افاده عاصر سیگ مدل سدن
و ساسیم هستند.



۱ «حدود ۴/۵ میلیارد سال پس سارکی به اداره‌ی مریخ با رمی برخورد کرد و مقادیر عظیمی از مواد سیگی سیگ‌شکافی پوسه‌ای را جدا کرد. ۲ «اگر برگی از گاز و نکاهای برکنده سیگ به صفا برآش شد و به سرعت سرد شد. ۳ کسی که از رمی این اتفاق را دید. ۴ «سیگ‌ها هم نوبتی و بودهای بزرگی و بزرگتر سیگ‌های ساره را در میان ماه کوک‌هایی باعث سندل سدن ساره‌ای شدند. ۵ کیلومتر گردش به دور رمی را آغاز کرد.



۱ «نکاهای سیگ و بجی که در یک مدار دور حورسید می‌گشیدند از جاده‌ی گراسی به سمت گذنگر ساره بودند و بودهایی برگی بر مدار حرم‌سازه می‌ساختند. ۲ «ما فراس ایاده و حرم‌سازه‌ها میان گراسی آنها هم برگی می‌سد و سکل‌هایی که از برگی بر مدار ایاده می‌گردند از ساره‌ای ساره‌ای فراساده شدند و بودهایی برخورد دهایی برگی را می‌ساختند. ۳ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۴ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۵ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۶ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۷ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۸ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۹ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۰ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۱ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۲ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۳ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۴ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۵ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۶ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۷ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۸ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۹ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۲۰ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۲۱ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۲۲ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۲۳ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۲۴ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۲۵ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۲۶ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۲۷ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۲۸ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۲۹ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۳۰ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۳۱ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۳۲ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۳۳ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۳۴ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۳۵ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۳۶ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۳۷ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۳۸ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۳۹ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۴۰ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۴۱ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۴۲ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۴۳ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۴۴ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۴۵ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۴۶ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۴۷ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۴۸ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۴۹ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۵۰ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۵۱ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۵۲ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۵۳ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۵۴ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۵۵ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۵۶ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۵۷ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۵۸ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۵۹ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۶۰ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۶۱ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۶۲ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۶۳ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۶۴ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۶۵ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۶۶ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۶۷ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۶۸ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۶۹ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۷۰ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۷۱ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۷۲ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۷۳ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۷۴ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۷۵ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۷۶ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۷۷ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۷۸ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۷۹ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۸۰ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۸۱ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۸۲ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۸۳ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۸۴ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۸۵ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۸۶ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۸۷ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۸۸ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۸۹ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۹۰ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۹۱ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۹۲ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۹۳ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۹۴ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۹۵ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۹۶ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۹۷ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۹۸ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۹۹ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۰۰ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۰۱ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۰۲ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۰۳ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۰۴ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۰۵ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۰۶ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۰۷ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۰۸ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۰۹ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۱۰ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۱۱ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۱۲ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۱۳ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۱۴ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۱۵ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۱۶ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۱۷ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۱۸ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۱۹ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۲۰ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۲۱ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۲۲ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۲۳ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۲۴ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۲۵ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۲۶ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۲۷ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۲۸ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۲۹ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۳۰ «سیگ‌ها نارسی‌هایی را در میان ماده ایاده ایجاد کردند. ۱۳۱ «سیگ‌ها نارسی‌