دانستنی‌ها
شهروند
۶
سه‌شنبه ۲۰ شهریور ۱۳۹۷ | سال ششم | شماره ۱۴۹۶
www.shahrvand-newspaper.ir

پرتره

مرگ آلنده با اسلحه کاسترو!

۴۵ سال پیش در چنین روزی، برابر یازدهم سپتامبر ۱۹۷۳ میلادی، در پی وقوع کودتای نظامی در کشور شیلی و بمباران کاخ ریاست‌جمهوری این کشور، سالوادور آلنده رئیس‌جمهوری چپگرای شیلی کشته شد. از آلنده به عنوان اولین رئیس‌جمهوری مارکسیست که با رأی مردم و دموکراسی به قدرت رسید، نام می‌برند. رهبری کودتا بر ضد آلنده را ژنرال آگوستو پینوشه بر عهده داشت. بر اساس اسناد تاریخی ۱۷ بمب توسط هواپیماهای ارتش بر روی کاخ ریاست جمهوری ریخته شد هرچند که برخی دلیل مرگ آلنده را نه انفجار این بمب‌ها که خودکشی رئیس‌جمهوری با کلاشینکف اهدایی از سوی فیدل کاسترو می‌دانند. آلنده تا آخرین لحظه در برابر کودتاگران مقاومت کرد و مرگ خودخواسته را به اسارت در بند آنها ترجیح داد.

ناقوس

شهرهای گمشده‌ای که توسط گردشگرها کشف شدند!

توریست‌هایی که تاریخ را شخم زدند

تمدن‌های باستانی را با سازه‌ها و شهرهایی که از آنان به جای مانده است، می‌شناسند و می‌سنجند، اما شاید باورتان نشود که بسیاری از این شهرها بدون برنامه‌ریزی قبلی و صرفا توسط توریست‌ها و جهانگردانی که صحرانوردی و بالا و پایین رفتن از کوه‌ها و دره‌ها را دوست داشتند، کشف شده‌اند. در این مطلب تعدادی از این شهرها را به شما معرفی می‌کنیم

۱ دولاویرا

ساکنان این شهر پایه‌گذار نخستین تمدن در هند بودند. تمدنی که تا ۱۴۵۰ سال قبل از میلاد پابرجا بود. شهرت این شهر به دلیل ساختار عجیب مخازن آبی و برج‌های دیده‌بانی آن است. دولاویرا سال ۱۹۶۷ توسط جی.پی جوشی به جهانیان معرفی شد.

۲ هاتوسا

شهری مستقر در ترکیه فعلی و مرکز قلمرو «هاتی»ها که ۲ هزار سال قبل از میلاد در آن می‌زیستند. هاتی‌ها یکی از نخستین تمدن‌های بشری در «عصر برنز» بودند که بعد از چند قرن فرمانروایی مقتدرانه، به‌طور مرموزی از بین رفتند. هاتوسا توسط ارنست چانتر سال ۱۸۹۳ کشف شد.

۳ تروی

تروی پایتخت پادشاهی تروآ، در شمال‌غرب آناتولی (ترکیه فعلی) قرار داشت. این شهر به دفعات مورد حمله قرار گرفت و تخریب شد. به عقیده باستان‌شناسان هنوز مکان اصلی این شهر کشف نشده است. نخستین نفری که بعد از قرن‌ها دوباره پا به این شهر گذاشت، فرانک کالورت جهانگرد انگلیسی بود.

۴ موهنجودارو

این شهر در ایالت سند پاکستان و حدود ۲۵۰۰ سال پیش از میلاد بنا شده است. موهنجو دارو که یکی از بزرگترین شهرهای متمدن زمان خود به‌شمار می‌رود، سال ۱۹۲۴ توسط گردشگری به‌نام جان مارشال دوباره کشف شد.

۵ تیکال

تیکال شهری واقع در جنگل‌های استوایی گواتمالا و پایتخت یکی از قدرتمندترین فرمانروایان قوم مایا بود. این مکان به دلیل معماری پلکانی و خاص خود آن هم چهار قرن قبل از میلاد مسیح شهرت دارد. این مکان در قرن ۱۰ به دلیل مرگ و میر بسیاری از افراد این شهر، خالی از سکنه شد.

۶ سیدادپردیدا

شهری در کشور کلمبیا که سال ۸۰۰ میلادی توسط قوم «تایرونا» ساخته شد. این مکان سال ۱۹۷۲ به‌دست گروهی که در جست‌وجوی گنج باستانی گمشده بودند، کشف شد و سال ۱۹۷۶ توسط باستان‌شناسان مورد تعمیر قرار گرفت.

۷ پترا

این شهر عجیب که در دل یک کوه کنده شده، به اعتقاد بسیاری از افراد یکی از عجایب دنیا محسوب می‌شود. پترا واقع در اردن فعلی، در حال حاضر یک مکان گردشگری تحت حفاظت است. این شهر سال ۱۸۱۲ به دست یوهان لودویگ بورخارت گردشگر سوییسی کشف شد.

۸ ماچوپیچو

این سازه پیچ‌درپیچ در استان کاسکوی کشور پرو و به سال ۱۴۵۰ ساخته شد، ولی ۵۰ سال بعد طی حمله اسپانیایی‌ها خالی از سکنه شد. تاریخدان آمریکایی هیرام بینگام سال ۱۹۱۱ توجه جهانیان را دوباره به این مکان جلب کرد.

۹ پمپی

شهری در دوران سلطنت رومی‌ها که سال ۷۹ میلادی همراه شهر دیگری به نام «هرکولانیوم»، به دلیل فوران آتشفشان وزوو کاملا تخریب شد، سال ۱۷۴۸ توسط یک مهندس اسپانیایی کشف شد.

۱۰ مِساورده

مساورده (در کلورادوی کنونی) بین سال‌های ۶۰۰ تا ۱۳۰۰ میلادی محل زندگی بومیان آمریکا بود. این شهر اوایل قرن پانزدهم خالی از سکنه و دوباره سال ۱۷۷۶ میلادی توسط چند مبلغ دینی مکزیکی کشف شد.

فوکوس

نور پردازی به مناسبت سالگرد واقعه ۱۱ سپتامبر در محل برج‌های دوقلوی تجارت جهانی |بندر نیویورک

۱۷ سال پیش در چنین روزی (۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱) ۱۹ نفر از اعضای سازمان تروریستی القاعده ۴ هواپیمای مسافری را در آسمان ایالات متحده ربودند. آن‌ها دو هواپیما را به برج‌های تجارت جهانی در نیویورک کوبیدند که منجر به تخریب کامل این دو برج شد. یک هواپیما با ساختمان وزارت دفاع آمریکا «پنتاگون» برخورد کرد و هواپیمای چهارم توسط جنگنده‌های نیروی هوایی سرنگون شد.

ترین‌ها

بزرگ‌ترین تولیدکننده میوه

چین با تولید ۵۱۰ میلیون تن میوه و سبزیجات در سال، بزرگترین تولیدکننده این محصولات در جهان به شمار می‌رود. انگور، انجیر، طالبی، سیب، گلابی، هلو، نارگیل، مرکبات، همچنین پیاز، موسیر، سیر، تره‌فرنگی، کلم، گل کلم، هویج، شلغم، بنشن خشک و تازه، سبزیجات خشک، برش داده، خرد یا پودر شده مهم‌ترین اقلام تولیدی چین را در بخش کشاورزی تشکیل می‌دهند.

بیشترین رشد جمعیت زنان

استونی با ۰/۸۴ مرد در برابر هر یک زن، بیشترین رشد جمعیت زنان در بین کشورهای جهان را داراست. استونی با یک‌میلیون و ۴۰۰ هزار نفر جمعیت، از غرب به دریای بالتیک و از شمال به خلیج فنلاند می‌رسد و مرز شرقی آن با روسیه و مرز جنوبی آن با لتونی مشترک است. استونی از کم‌جمعیت‌ترین کشورهای اتحادیه اروپاست.

روایت

نقش پرینتر سه‌بعدی در برآوردن بزرگترین آرزوی بشر

اقامت در مریخ، نه خیلی دور، نه خیلی نزدیک

زندگی بر روی سیاره سرخ یا همان «مریخ» به قدری ذهن بشر کنونی را درگیر خود ساخته که دنیای سینما هم متأثر از این ماجرا در فیلم‌های بسیاری این آرزوی دور و دراز را به تصویر کشیده است. یکی از آخرین نمونه‌های آن فیلم «مریخی» با بازی مت دیمون بود که داستانش حول محور زندگی و زنده‌ماندن در مریخ می‌گذشت. در این مطلب قصد داریم اختراعاتی را که در برآوردن آرزوی بشر برای زندگی در مریخ نقشی اساسی ایفا خواهند کرد را به شما معرفی کنیم.

احداث سرپناه با کمک چاپگر

تا حالا شنیده بودید بشود خانه را پرینت کرد!؟ خب موضوع این است که داشتن یک سرپناه مناسب نخستین شرط زندگی بر روی مریخ است؛ چون در غیر این صورت اشعه‌های کیهانی در اندک زمانی شما را تبدیل به مرغ سوخاری می‌کنند. در هر صورت ناسا به دنبال احداث خانه‌های ضد تشعشع در مریخ با کمک تکنولوژی پرینتر سه‌بعدی است و هر کسی که چیزی جذاب را به این ایده اضافه کند، پاداش مناسبی هم دریافت خواهد کرد.

کاشت، داشت و برداشت در فضا

این روزها فضانوردان مستقر در ایستگاه فضایی بین‌المللی به لطف گلخانه‌های فضایی سالاد تازه مصرف می‌کنند. گندم، نخود فرنگی و سبزیجات برگ‌دار از جمله محصولاتی هستند که در گلخانه ایستگاه فضایی کشت می‌شوند. اگر انسان روزی خواهان زندگی در مریخ باشد، با استفاده از این فناوری هیچ مشکلی در تأمین سبزیجات مورد نیاز بدن نخواهد داشت.

اکسیژن‌گیری از برگ‌های مصنوعی

خب رسیدیم به اصلی‌ترین مشکل سر راه زندگی در مریخ؛ یعنی نبود اکسیژن! برای حل این مشکل تنها راه ساخت کارخانه‌های تولیدکننده اکسیژن بر روی سطح مریخ با کمک برگ‌های مصنوعی است. این برگ‌ها از کلروپلاست، قسمتی از گیاه که وظیفه فتوسنتز را بر عهده دارد، تشکیل و بدنه آن هم از پروتیین ابریشم ساخته شده است. مزیت این گیاهان عدم نیاز آنها برای عمل فتوسنتز به خاک، جاذبه و نور خورشید است.

چاپ ابزار و ادوات لازم در فضا

ناسا با هدف تسهیل فرآیند جایگزین کردن قطعات جدید ایستگاه فضایی، تعمیر قطعات معیوب و استفاده از جدیدترین فناوری‌ها قصد دارد یک مدل ویژه از چاپگرهای سه‌بعدی را در فضا مورد استفاده قرار دهد. اگر قرار باشد روزی انسان در مریخ زندگی کند، فرستادن مداوم ابزار و وسایل از زمین کاری مقرون به صرفه نیست و چه بهتر که همه آنها در همان محل زندگی ساخته یا درواقع پرینت شوند!

پخت و پز با پرینترهای سه‌بعدی

پای پرینترهای سه‌بعدی به مقوله خورد و خوراک هم باز شده است. هر خوراک مجموعه‌ای از ترکیبات مختلف غذایی محسوب می‌شود که در کنار یکدیگر یک طعم ویژه را به وجود می‌آورند. این ترکیبات غذایی می‌توانند به شکل پودر در بیایند. زمانی که انواع مختلف این پودرها با روغن و آب ترکیب شود، چاپگر سه‌بعدی آن را به غذای مورد نظر تبدیل می‌کند. به همین راحتی!

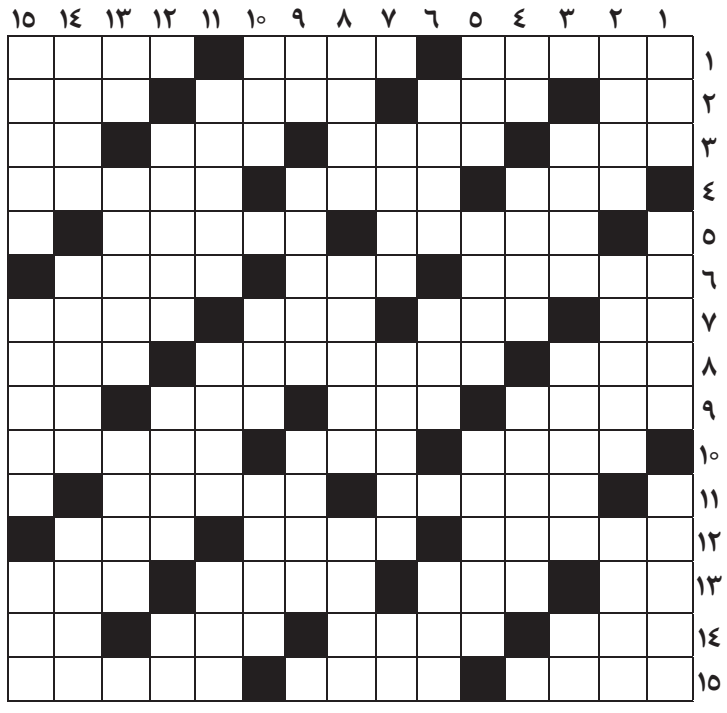
دور از اینجا

در غنا مرگ آسان نیست!

انتقاد از زیاده‌روی در رسم و رسومات مربوط به مراسم ترحیم و کفن و دفن در ایران مدتی است که افزایش یافته و منتقدان تجملات راه یافته به این گونه مراسم‌ها را نکوهش می‌کنند. اما احتمالا این دسته از افراد با مطالعه رسم و رسوم مربوط به کفن و دفن و مراسم ترحیم در کشور آفریقایی غنا، افسار اسب انتقاد از هموطنان را کشیده و از موضع خود کوتاه می‌آیند! در غنا، مراسم خاکسپاری کاری پیچیده است که گاه تا سال‌ها به طول می‌انجامد! در برخی مواقع کار به قدری پیچیده می‌شود که جسد ماه‌ها در سردخانه باقی می‌ماند تا در نهایت همه چیز برای برگزاری یک مراسم آبرومند

مهیا شود. در غنا بعد از مرگ یک فرد، علاوه بر خانواده و افراد نزدیک به او، اقوام و فامیل دورش نیز نسبت به چگونگی برگزاری مراسم ترحیم صاحب حق هستند! در واقع تصمیم برای اینکه فرد متوفی چگونه و با چه کیفیتی به خاک سپرده شود، باید با موافقت همه اعضای فامیل او اتخاذ شود. شاید باور نکنید، اما در یک مورد جسدی برای ۶ ماه در سردخانه ماند، فقط به این خاطر که اقوامش بر سر اینکه چه کسی نوحه مرگ او را در مراسم بخواند، به توافق نرسیدند! اشتباه نکنید، هزینه مراسم و تمام خرج کفن و دفن همچنان بر عهده فامیل درجه یک است، اما باقی تصمیم‌گیری‌ها همانطور که گفته شد، باید با خردجمعی کل فامیل اتخاذ شود! در واقع مهم نیست که زن و شوهری بیش از ۵۰ سال با هم زندگی کرده‌اند، زیرا زمانی که یکی از آنها مُرد، جنازه دیگر متعلق به همسرش نیست و همه فامیل برای آن تصمیم می‌گیرند!

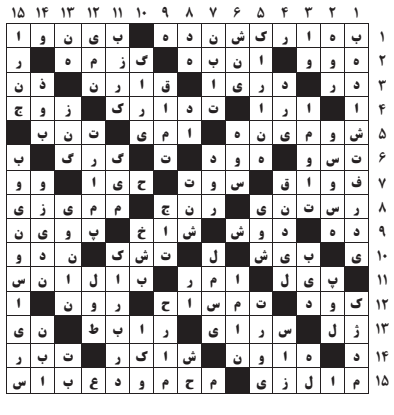
جدول شماره ۱۴۹۶



افقی

۱- سومین شهر مهم سوئد- پول بسیار ناچیز- نمایشنامه‌مولیر
۲-سرخ کمرنگ-شوق و ذوق-کالا-جنگ
۳-تزویر-مهراس-کارزار-ماه سرد
۴-قبل،پیش-پرهیزکار،پارسا-رنجیده
۵-جایزه‌تشویقی-تئاتر
۶- گذرگاه سرپوشیده برای عرضه کالا به خریداران-سینمای فاجعه‌آفرین آبادان-خوردنی اقتصادی
۷-همراه ناله-شهر مازنی- بهشت شداد- فدراسیون‌بین‌المللی‌بسکتبال
۸-جایز و شایسته-بخشی از خودرو است که در داخل و زیر شیشه جلویی خودرو قرار دارد- سفیدموی‌شاهنامه
۹-از عناصر جدول تناوبی که دارای عدد اتمی ۲۴ است-واحد پول رومانی-غذای تزریقی-جدید
۱۰-در اوستا به معنی مقدس آمده است-چرک و جراحت-قلب‌قرآن
۱۱-قسمی آش که با آرد گندم سازند-بهره هوشی
۱۲-نمایشنامه ویلیام شکسپیر- صلح و آشتی- خواسته‌دل
۱۳-شامل همه-اسب چاپار-سخن بیهوده-رود بزرگ‌سوییس
۱۴-درختی همیشه‌سبز-لباس پوشیدن-سیل- قلق
۱۵-کاسب آن را ممنوع کرده‌است-آتش‌سوزی- پدربزرگ‌ماشین‌حساب

عمودی

۱-خزنده نیش‌دار- چهارمین رئیس‌جمهوری مصر-همیشه‌ته‌چاه‌است!
۲-دختر سرزمین عجایب- خدای بزرگ ایرانیان باستان-بالکن
۳-پخته‌شده در آب- کوه جداکننده آسیا از اروپا- پادگانی در تهران
۴-نماد باریکی-لقب پادشاهان مغول-سرپرست اوقاف یک‌ناحیه
۵-پول-سلام-منتظران قیامت
۶-دانشمند-بچه‌شترمرغ-نمک
۷-بین پیچ و مهره-ورزشی آبی-خشکی
۸-اقبال-گاوچران آمریکایی-جریان‌مستقیم‌برق
۹-مساوی-غذای‌بسته‌بندی‌شده-ماندنی
۱۰- مجازاً به معنی خیره‌شدن است- الفبای تلگراف-خدای‌یهود
۱۱-نام آزمون، مهاجم تیم ملی- سکه طلا در عهد هخامنشی-مقابل‌همه
۱۲-رشته‌ای از پوست گیاه- بی آن فطیر است- جفت‌ماده
۱۳-رأس-نوعی‌سبزی-پایتخت‌فیجی
۱۴-شیرینی‌معروف-زدوبند-رهرو
۱۵-زن گندمگون-خانه کوچک- گله گاو و گوسفند

حل جدول شماره ۱۴۹۵