دانستنی‌ها
شهروند
۶
سه‌شنبه ۲۶ تیر ۱۳۹۷ | سال ششم | شماره ۱۴۵۱
www.shahrvand-newspaper.ir

حدود ۸۵ درصد از رانندگانی که باعث تصادفات مرتبط با خواب می‌شوند، مرد هستند و حدود یک سوم آنها حداکثر ۳۰ سال سن دارند.

نگاه

زادروز بنیان‌گذار رسمی شدن مذهب تشیع در ایران

۵۳۱ سال پیش در چنین روزی، بیست و ششم تیر ۸۶۶ خورشیدی، شاه اسماعیل یکم، موسس سلسله پادشاهی صفویه در اردبیل به دنیا آمد. او ۹۰۰ سال پس از انقراض ساسانیان توانست تمام خاک ایران را تحت پوشش یک فرمانروایی واحد درآورد. هر نقطه از ایران در آن تاریخ یک شاه داشت و اسماعیل یکم طی ۱۰ سال شهر به شهر پیش رفت و حاکمان خودخوانده را به زیر کشید. او در شهر تبریز تشیع را مذهب رسمی دولت و مملکت صفوی اعلام کرد.

ناقوس

تندترین فلفل‌های جهان کدامند؟

این ریزه میزه‌ها شما را آتش می‌زنند!

شاید کلیپ کوتاهی که اخیراً در فضای مجازی منتشر شده و در آن دو مرد جوان تندترین فلفل دنیا را مقابل دوربین نوش‌جان می‌کنند را دیده باشید. فلفلی که این دو نفر اقدام به خوردنش می‌کنند نامش «کارولینا ریپر» است و اگر می‌خواهید بدانید چرا لقب «تندترین» را به آن داده‌اند کافی است فیلم مورد نظر را سرچ کرده و عاقبت این دو مرد جوان را با چشم عبرت‌بین مشاهده کنید! حالا که صحبت به این جا کشید بد نیست با برخی از تندترین فلفل‌های دنیا آشنا شوید.

کارولینا ریپر

فلفل کارولینا ریپر ترکیب دورگه‌ای از دو فلفل بات جلوکیا و هابانرو قرمز، تندترین فلفل دنیاست. میزان تندی آن بر اساس مقیاس اسکوویل به یک میلیون و ۵۶۳ هزار واحد می‌رسد.

بات جلوکیا

فلفل بات جلوکیا (فلفل روح) قبل از تولید فلفل کارولینا ریپر تندترین فلفل دنیا محسوب می‌شد. میزان تندی آن بر اساس مقیاس اسکوویل بین ۸۵۵ هزار تا یک میلیون واحد است.

ساوینا هابانرو

فلفل ساوینا گونه‌ای از فلفل هابانرو است که در کالیفرنیا تولید شده و از گونه‌های نرمال اولیه تندتر است. میزان تندی این فلفل بر اساس مقیاس اسکوویل ۵۷۷ هزار واحد است.

هابانرو

فلفل هابانرو براساس مقیاس اسکوویل بین ۱۰۰ هزار تا ۳۵۰ هزار واحد تند است و در مکزیک و آمریکای جنوبی رشد می‌کند.

اسکاچ بونت

فلفل اسکاچ بونت در جزایر کارائیب کشت می‌شود و میزان تندی آن بر اساس مقیاس اسکوویل بین ۱۰۰ هزار تا ۳۵۰ هزار واحد است و از آن در تولید سس‌های تند استفاده می‌شود.

چشم پرنده

فلفل چشم پرنده معمولاً در جنوب شرقی آسیا یافت شده و میزان تندی آن براساس مقیاس اسکوویل بین ۱۰۰ هزار تا ۲۲۵ هزار واحد است.

فوکوس

تاثیر زباله‌ها بر اکوسیستم دریایی

پک شش تایی نوشابه‌های قوطی‌ای را که می‌شناسید!؟ یک قطعه پلاستیک بسیار محکم با شش سوراخ به اندازه قطر لبه قوطی‌های آلومینیومی. خب کافی ست قوطی نوشابه را از کمر گرفته و با اندکی فشار به عقب بکشیم تا از قفل پلاستیکی خود خارج شود. بعد از نوش جان کردن نوشابه‌ها هم می‌توانیم پلاستیک بی‌مصرف به جامانده را در دریا بیندازیم! اما، به این فکر کنید که شاید یک لاک‌پشت کنجکاوِ کوچولو وارد یکی از شش سوراخ آن شود و سال‌ها این کمربند نازیبا را با خود حمل کند تا جایی که حتی جلوی رشد طبیعی بدنش را بگیرد و آن را دفرمه کند!

ترین‌ها

بزرگترین تولیدکننده هندوانه

در این گرمای خرماپزان تابستانی که اکثر شهرهای ایران را درگیر خودش کرده، یکی از متاع‌های پرطرفدار هندوانه است. میوه آبداری که بحث بر سر تولید و صادراتش به خاطر آبی که به پایش ریخته می‌شود حسابی گل کرده. اما آیا می‌دانید کدام کشور بیشترین هندوانه جهان را تولید می‌کند؟ جواب: چین، با ۷۰ میلیون تن تولید در سال!

بزرگترین تولیدکننده روغن پالم

بزرگترین تولید کننده روغن نخل یا روغن پالم در جهان کشور اندونزی است با تولیدی برابر ۱۶ میلیون تن در سال. روغن نخل یک ماده رایج برای پخت‌وپز در کمربند استوایی، آفریقا، آسیای جنوب شرقی و بخش‌هایی از برزیل است. استفاده خوراکی از روغن پالم زیان‌آور نیست اما مصرف زیاد آن عوارض قلبی و عروقی به همراه دارد.

روایت

با عجیب‌ترین حساسیت‌ها آشنا شوید

از آلرژی به مظاهر مدرنیسم تا شوک عصبی بر اثر خوردن سیب

وقتی از آلرژی یا همان حساسیتِ صحبت به میان می‌آید همه به یاد آلرژی‌های فصلی می‌افتند که اتفاقاً خیلی‌ها هم درگیرش هستند، اما شاید ندانید در این جهان درندشت، برخی به چیزهایی آلرژی دارند که تا کسی نبیند یا از شخص معتبری تاییدش را نگیرد، باور کردن آن برایش مشکل باشد. ما در این مطلب به برخی از عجیب‌ترین آن‌ها اشاره می‌کنیم.

حساسیت به زندگی مُدرن و ماشینیسم

زندگی مدرن احتمالاً یعنی مکالمه با موبایل، پختن غذا در مایکروفر، رانندگی و... اما انجام این کارها برای خانم دِبی برد اهل انگلستان غیرممکن به نظر می‌رسد چون اگر به مکانی که کامپیوتر، موبایل یا مایکروفر در آن فعال است برود یک خارش شدید و دردناک در پوستش احساس می‌کند و پلک چشم‌هایش تا سه برابر متورم می‌شود.

حساسیت به خورشید و اشعه ماوراء بنفش

نور خورشید با همه زندگی بخشی‌اش اثرات نامطلوبی هم دارد، اما این که کسی به آن حساسیت داشته باشد مورد عجیبی است! در واقع یک گونه خاص از آلرژی به تابش خورشید وجود دارد که به «خارش خورشیدی» معروف است و عده اندکی از مردم از آن رنج می‌برند. در این حالت وقتی شخص در معرض اشعه ماوراء بنفش قرار می‌گیرد دچار خارش شده و کهیر می‌زند.

حساسیت به سیب زیر درخت غان!

آلرژی به بعضی خوردنی‌ها چیز معمولی است اما گریس مورلی ساکن سانفرانسیسکو نوع عجیبی از این حساسیت را با خود دارد. در واقع او به تنهایی به سیب یا به درخت غان آلرژی ندارد، اما اگر بخواهد سیبی را نزدیک یک درخت غان بخورد دچار شوک عصبی شده و اگر کسی به دادش نرسد شاید ظرف یک دقیقه بمیرد.

حساسیت به ورزش کردن و تمرین

بدانید و آگاه باشید که برخی به ورزش کردن حساسیت دارند و تحرک بدنی برایشان مثل سم است! تمرین ورزشی در این افراد باعث تحریک آنافیلاکسیز (EIA) می‌شود که یک عکس‌العمل آلرژیکی شدید است. نشانه‌های این حساسیت حمله عصبی، خستگی، گر گرفتگی، خارش و سرخی پوست، کهیر، از حال رفتن و بی‌هوشی است.

حساسیت به چوب و خاک اره

شاید وحشتناک‌ترین نوع آلرژی، حساسیت به چوب باشد چون تقریباً زندگی امروز ما با چوب عجین شده است. یک مثال ساده‌اش کاغذ! خلاصه این که بعضی افراد به هر نوع چوب یا فرآورده چوبی آلرژی دارند. این نوع آلرژی می‌تواند بسیار خطرناک باشد و می‌تواند با پوست کاری کند که به نظر برسد سوخته است!

حساسیت به H_2O یا همان آب

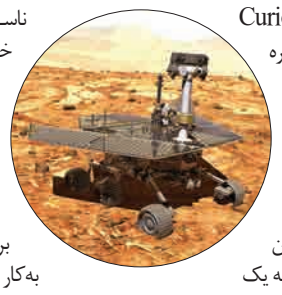
این آلرژی دیگر آخرش است و تخمین زده می‌شود نسبت ابتلا به آن یک به ۲۳ میلیون باشد. این حساسیت با نام Aquagenic urticaria شناخته می‌شود. افرادی که به چنین حساسیتی مبتلا هستند تنها می‌توانند آب مقطر بنوشند. دوش گرفتن برای افرادی که به چنین آلرژی دچار هستند همچون اقدام به خودکشی است و حتی عرق کردن نیز برای مبتلایان اثرات ناگواری به دنبال دارد.

دریچه

طوفان شن، مریخ‌نورد ناسا را به خواب زمستانی فرو برد

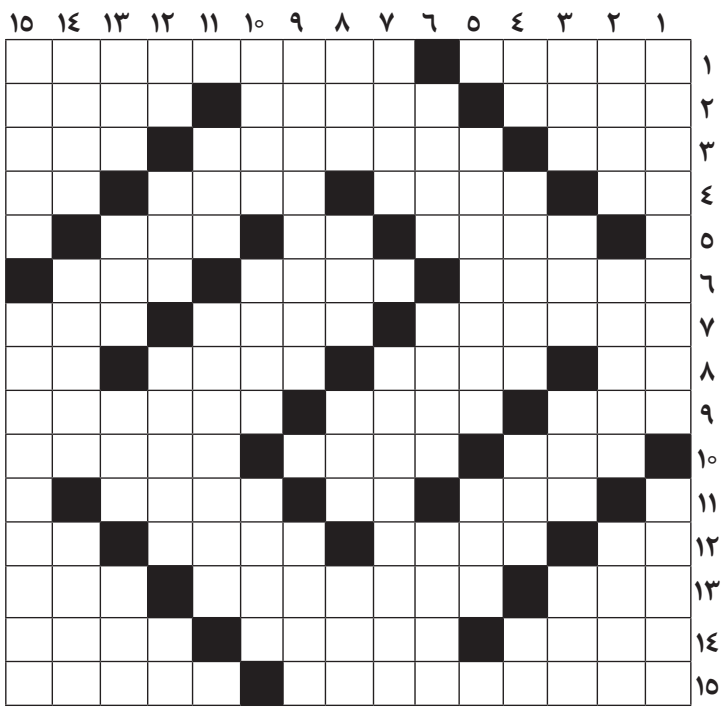
یکی از اتفاقات رایج در سیاره مریخ وقوع طوفان‌های شن است. جالب است بدانید برخی از این طوفان‌ها حتی به وسعت یک قاره در زمین می‌رسند. طوفان‌های شن مریخ معمولاً گسترش زیادی ندارند اما آخرین طوفان شن این سیاره که از اواسط خرداد آغاز شده هنوز فروکش نکرده و بخش‌های زیادی از سیاره سرخ را در تاریکی فرو برده است.

این طوفان همچنین مریخ‌نورد Opportunity را در وضعیتی شبیه به خواب زمستانی قرار داده است. این مریخ‌نورد از سال ۲۰۰۴ تاکنون در دشت‌های مریخ مشغول کاوش بوده است. بنا بر اعلام ناسا این کاوشگر که از پنل‌های خورشیدی برای تامین برق خود بهره می‌برد، به علت کمبود نور خورشید، موقتا در وضعیت کم‌مصرف قرار داده شده است. دیگر مریخ‌نورد ناسا یعنی Curiosity که از باتری‌های هسته‌ای بهره می‌برد، تصاویری از آسمان تیره مریخ ثبت کرده است. دو مریخ‌نورد ناسا در دو سوی مخالف هم مشغول کاوش سیاره سرخ هستند. طوفان شن مریخ اکنون به اندازه‌ای بزرگ شده که به یک رویداد گرد و غباری سرتاسری تبدیل شده است. به گفته پژوهشگران ناسا آخرین طوفان شن در مریخ که در کل سیاره گسترده شد سال ۲۰۰۷ اتفاق افتاد، یعنی ۵ سال قبل از اینکه ماموریت Curiosity آغاز شود.



ناسا تایید کرده است که ارتباط خود با Opportunity را موقتا از دست داده است. مهندسان ناسا تصور می‌کنند که مریخ‌نورد در حالت کم‌مصرف قرار دارد و فقط به‌صورت موقت برای بررسی شارژ مجدد باتری خود به کار می‌افتد تا بتواند امکان مخابره اطلاعات به زمین را بسنجد. در حال حاضر، تمام برنامه‌های علمی مریخ‌نورد به حالت تعلیق درآمده است.

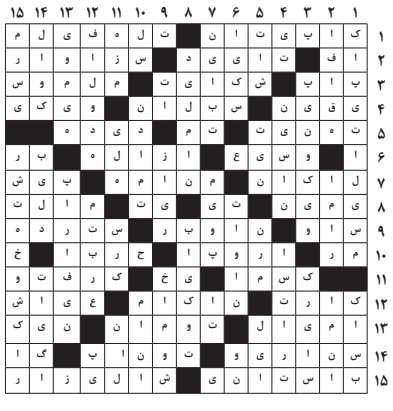
جدول شماره ۱۴۵۱



افقی

۱- فیلم بهمن کامیار - کشوری در آمریکای مرکزی
۲- پول چین- فرشی جلوی آستانه خانه- ارابه
۳- نوعی بستنی- مسابقات هیجان‌انگیز بومی اسپانیا- چرک و کثافت
۴- نشان مفعول- سپاسگزار- لباس رسمی- نشان جمع
۵- هر چیز گرد- تردید- نوعی بشقاب بزرگ
۶- درز و شکاف- محصول استراتژیک جنوب شرقی آسیا- انتقال توپ
۷- خودرو بزرگ حمل بار- شهری در هند- کمان
۸- قورباغه- ریسمان- کوبیدنی مطبخ- ماه ترکی
۹- فرزند ذکور- ابزارآلات- شخصی که مسئول رسیدگی به دفاتر اقتصادی یک موسسه است
۱۰- نصف- آستانه منزل- بزرگواری
۱۱- از شهرهای باستانی کشورمان- زهر- فال نیک
۱۲- آب صفر درجه- مقابل وکیل- درختی زینتی و همیشه‌سبز- ویتامین جدولی
۱۳- موت- صدف و گوهر- قطع سینمایی
۱۴- فلانی- ماده‌ای که به چیزی مالند- رمان ساراماگو نویسنده نوبل برده پرتغالی
۱۵- قراردادی بین مستاجر و موجر- تیم سوم جام جهانی روسیه

عمودی

۱- وسیله‌ای برای دیدن هر چیز ریز- علم جادو
۲- خواب خوش- آمپول پیشگیری- مالیات
۳- حیوان اهلی- سخاوت- محاسن- سمت و سوددادن نظامی
۴- ضمیر اشاره- مجموع قواعد- محصولی از زنبور- طرف و سو
۵- زاینده رود به این تالاب می‌ریزد- نامبارک
۶- تمیزی و طهارت- کال- طرف و حاشیه
۷- پوشش- بندری در اسپانیا
۸- زینت انسان- حیا- گام- ابوالبشر
۹- شرمسار- از مکان‌های زیارتی عربستان
۱۰- آگهی کوتاه تبلیغاتی- پزشک تیغ به دست- از جمله سبزی‌های خوراکی
۱۱- خاطر- از شهرستان‌های استان خوزستان
۱۲- جوی خون- دری که خوب بسته‌شده- از بین رفته- بز کوهی
۱۳- دوست و همدم- ناحیه‌ای در پا- پسوند نگهدارنده- هر چیز محدب
۱۴- زشت- پیاده نیست- ادویه هندی
۱۵- اعتقاد قلبی- هر آن‌چه دارای ساختار و قانون مشخصی باشد

حل جدول شماره ۱۴۵۰