اگر احساس خواب به شما دست داد در مکان امنی مانند پارکینگ‌های جاده‌ای خودرو را متوقف کنید و از توقف در شانه بزرگراه خودداری کنید.

پرتره

سالروز خاموشی قارون

امروز درست ۳۸ سال از مرگ اسمال بی کله یا همان آقای قارون فیلم «گنج قارون» می گذرد. آرمان هوسپیان از بازیگران ارمنی سینمای ایران ۱۷ مرداد ۱۳۵۹ در سن ۵۹ سالگی در بارسلون درگذشت. پیکرش را به ایران آوردند و در آرامستان ارامنه تهران دفن کردند. او طی ۲۵ سال فعالیت سینمایی، در ۵۵ فیلم حضور یافت و در سال ۱۳۳۴ جایزه بهترین بازیگر مرد سال را از اولین فستیوال فیلم‌های ایرانی به خاطر بازی در فیلم «چهارراه حوادث» دریافت کرد. آرمان را باید بازیگر مورد علاقه دیگر سینماگر ارمنی تبار سینمای ایران یعنی ساموئل خاچیکیان به شمار آورد چراکه در اغلب آثار او مثل «چهارراه حوادث»، «خون و شرف»، «طوفان در شهر ما»، «فریاد در نیمه شب»، «دلهره» و «ضربت» نقش آفرینی کرد و خوش درخشید.

فوکوس

آخرین وداع ریچارد نیکسون با کارکنان کاخ سفید - ۱۹۷۴

۴۴ سال پیش در چنین روزی (۸ آگوست ۱۹۷۴) ریچارد نیکسون، سی‌وهفتمین رئیس جمهوری ایالات متحده آمریکا از حزب جمهوری‌خواه، در پی رسوایی واترگیت (جاسوسی از ستاد انتخاباتی حزب دموکرات) از مقام خود استعفا داد و یک روز بعد به همراه خانواده‌اش کاخ سفید را ترک کرد. پس از نیکسون، معاون او جرالد فورد زمام قدرت را در دست گرفت.

ناقوس

آشنایی با استثناهای دنیای پزشکی

از حساسیت به آب تا مرد پاور بانکی

قصد داریم در مطلب پیش رو به برخی استثناها و اتفاقات عجیب در دنیای پزشکی بپردازیم؛ اتفاقاتی که با عقل سلیم قابل پذیرش به نظر نمی‌رسد اما خاص‌بودن‌شان غیر قابل انکار است و تنها می‌توان به چشم عجایب عالم خلقت به آنها نگریست.

۱ به دنیا آوردن توده سنگی

زنی به نام ابوتلیبگ فرزند خود را بعد از ۵۰ سال به دنیا آورد! داستان از جایی شروع می‌شود که او برای زایمان در سال ۱۹۵۵ به بیمارستان رفت اما بعد از دیدن مرگ یک زن هنگام زایمان از به دنیا آوردن بچه صرف نظر کرد. او ۵۰ سال بعد در ۷۵ سالگی دردی را در شکم خودش احساس کرد و به بیمارستان رفت و در آنجا نوزاد خود را که به توده‌ای سنگی شکل بدل شده بود به دنیا آورد.

۲ خانواده‌ای که نمی‌خوابند

شاید باورتان نشود، اما در دنیا خانواده‌هایی وجود دارند که نمی‌توانند بخوابند! به این وضعیت در علم پزشکی FFI گفته می‌شود و افرادی را در برمی‌گیرد که بیشتر اوقات بیدار هستند. این بیماری به صورت ژنتیکی بین افراد تقسیم می‌شود و تنها ۴۰ خانواده در دنیا به این مشکل مبتلا هستند.

۳ حساسیت شدید به آب

عجیب است اما در دنیا هستند افرادی که به آب هم حساسیت دارند. مایکل داتن اهل انگلستان تنها ۲۳ سال دارد و نمی‌تواند لحظه‌ای به آب نزدیک شود، چرا که باعث ایجاد سوزش و همچنین دردهای فراوان در بدن او می‌شود.

۴ زندگی بدون احساس درد

شاید بسیاری از شما آرزوی ابتلا به این بیماری را داشته باشید، اما به این سادگی‌ها هم نیست. گبی جینگرس دختری ۹ ساله است که بسیار به بچه‌های عادی شباهت دارد ولی چیزی که گبی را از دیگران متمایز می‌کند، ابتلای او به بیماری بسیار نادری به نام CIPA است. افراد مبتلا به این بیماری بدون هیچ درکی از درد، گرما و سرما به دنیا می‌آیند. دوست دارید شبیه گبی باشید؟ پس بهتر است بدانید او تا کنون یک چشم خود را از دست داده و با خطرات زیادی مواجه شده تنها به این دلیل که نمی‌تواند گرما، سرما و درد را احساس کند. در تمام تاریخ تنها ۱۰۰ نفر به این بیماری مبتلا بوده‌اند.

۵ مرد حامل الکتریسیته

رافائل مارکز آیالا ساکن پورتوریکو، مشهور به مرد الکتریکی، می‌تواند میزان زیادی برق را از بدن خودش عبور دهد بدون آنکه هیچ آسیبی به اعضا و جوارحش وارد شود. او حتی می‌تواند برقی که وارد بدنش شده است را مثل پاور بانک به مدت طولانی حفظ کند.

۶ پسربچه گرگ‌نما

پریتویرا پاتیل، پسربچه هندی، مبتلا به سندرمی بسیار نادر به نام hypertrichosis است. این بیماری باعث شده رویش مو روی صورت او بیش از اندازه باشد. او که در بمبئی زندگی می‌کند حالا به پسر گرگی مشهور شده است. این بیماری بسیار نادر است و تنها ۵۰ مورد آن از سال ۱۶۳۸ تاکنون گزارش شده است.

۷ نوزده سال در کما

جان گرزبسکی در سال ۱۹۸۸ در حادثه برخورد قطار بشدت آسیب دید و به کما رفت. گرزبسکی که هنگام تصادف پدر ۴ فرزند بود بعد از ۱۹ سال از کما خارج شد. همسر گرزبسکی در این مدت از شوهرش مراقبت کرد و پزشکان به هوش آمدن او را از جمله نادرترین اتفاقات علم پزشکی ارزیابی کردند.

روایت

سناریوهایی که برای پایان جهان نوشته شده است

پایان دنیا، از تخیل تا واقعیت

ده‌ها فیلم سینمایی با موضوع پایان دنیا و نابودی جهان در هالیوود ساخته شده است که در برخی این نابودی محقق می‌شود و در برخی دیگر اَبَر قهرمان‌ها دنیا را نجات می‌دهند. اما آیا این که موضوعی چون «پایان دنیا» یا آرماگدون واقعیت دارد و می‌تواند اتفاق بیفتد، سوالی است که ذهن دانشمندان بسیاری را درگیر خود ساخته است. در این مطلب قصد داریم عواملی را که ممکن است روزی نابودی جهان را رقم بزنند با شما مرور کنیم.

مگنتارها

سرنخ این قصه کماکان و مثل همیشه به فضا می‌رسد. مگنتارها ستاره‌های نوترونی هستند که در اثر انفجار ابرنواخترها به وجود می‌آیند و به خاطر چگالی‌شان یک مشت از آنها ۱۰۰ میلیون تن وزن دارد. میدان‌های مغناطیسی قوی حاصل از مگنتارها با داشتن تابش‌های ایکس و گاما بسیار ویرانگر هستند. خوشبختانه هیچ مگنتاری در مجاورت زمین وجود ندارد، اما اشعه‌هایی که از لایه ازن عبور می‌کنند با وجود فاصله بسیار می‌توانند به زمین آسیب برسانند.

پرتوهای گاما

این پرتوها در اثر سقوط یک ستاره عظیم‌الجثه به درون یک سیاه‌چاله و انفجار ابرنواختری ایجاد می‌شوند و انرژی آزاد شده از این انفجار به قدری زیاد است که معادل ۱۰ میلیارد سال تابش خورشیدی برآورد می‌شود. با نابودی لایه ازن و تابش قابل توجه اشعه UV نابودی زمین حتمی است، اما خوشبختانه تجهیزات اندازه‌گیری فعلی، از به‌ندرت روی دادن این رخداد خبر می‌دهند.

تابش‌های کیهانی

در تلویزیون‌های قدیمی هنوز می‌توان روی کانال‌هایی که فاقد امواج رادیویی هستند چیزی که در کودکی به آن «جنگ برفک‌ها» می‌گفتیم را مشاهده کنیم. این صفحه برفکی و صداهایی که می‌شنویم در اثر تابش‌های کیهانی ایجاد شده‌اند و تنها چیزی که ما را در مقابل اشعه‌های کیهانی محافظت می‌کند مثل همیشه لایه ازن است. متاسفانه با آسیب دیدن این لایه میزان اشعه‌های کیهانی که به زمین می‌رسند روزبه‌روز بیشتر می‌شود.

خلأ شبه پایدار

یکی از نظریه‌های عجیب و ترسناک در فیزیک کوانتوم این است که ما و همه چیز در جهان ممکن است در یک خلأ کاذب قرار داشته باشیم. به این مفهوم که با پایین آمدن سطح انرژی استقامت جهان هم به پایان می‌رسد، بنابراین در هر لحظه می‌تواند تسلیم شود و همه چیز را در خود فرو ببرد. تنها راه چاره هم بالابردن سطوح انرژی جایگزین است. تنها نقطه قوت اتفاق فوق این است که با سرعت نور یعنی با یک پلک زدن رخ می‌دهد و احتمالاً دیگر نمی‌بینیم چه بلایی بر سرمان آمده است!

کهکشان همنوع‌خوار

در این پدیده کهکشان‌های کوچک تسلیم کهکشان‌های بزرگ‌تر شده و توسط آنها خورده می‌شوند. این کهکشان همنوع‌خوار را کهکشان آندرومدا می‌نامند. آیا می‌دانستید که در نزدیکی ما آندرومدای جهنمی وجود دارد که از کهکشان ما هم بزرگ‌تر است؟ یادتان باشد کل منظومه شمسی این قابلیت را دارد که توسط یک گاز کهکشانی منفجر شده و یا در اثر برخورد با آندرومدا متلاشی شود.

تاریخ فناوری

حقایقی درباره SMS که شاید نمی‌دانستید

در سال ۱۹۹۲ نوکیا ۱۰۱۱، تنها امکان ۶۰ دقیقه مکالمه به کاربر می‌داد. حافظه این گوشی فقط برای ذخیره ۹۹ شماره مخاطب کافی بود و یک صفحه‌نمایش کوچک سیاه و سفید داشت. امروز مقایسه آن با آیفون ۱۰ مثل مقایسه خودرو با یک شاتل فضایی است، البته به استثنای یک مورد: امکان تایپ و ارسال پیامک. در این مطلب چند حقیقت جالب در خصوص پیامک را با شما در میان می‌گذاریم.

--نخستین بار ایده اس‌ام‌اس در سال ۱۹۸۴ به ذهن ماتی ماکونن، یک مهندس فنلاندی رسید. البته او هرگز برای این کار پیشگامانه دستمزدی دریافت نکرد، زیرا حق امتیاز این ایده را به ثبت نرسانده بود.

- یک‌سال بعد، فرمت ۱۶۰ کاراکتری توسط محققی به‌نام فریدهام هیلبرند ساخته شد.

-نخستین اس‌ام‌اس در سال ۱۹۹۲ توسط بریت‌نیل پاپ‌وورس به مدیر اپراتور ودافون، ریچارد جرویس در شب کریسمس ارسال شد که متن آن این بود: «کریسمس مبارک».

- امروز ارسال پیامک بیشترین استفاده را در میان سرویس‌های انتقال اطلاعات توسط تلفن همراه دارد، به‌طوری که ۷۴ درصد از همه موبایل‌های سراسر جهان را شامل می‌شود.

-در سال ۲۰۱۰ رقم اعجاب‌انگیز ارسال ۱/۶ هزار میلیارد پیام کوتاه به ثبت رسید، یعنی ۱۹۲ هزار پیام کوتاه در هر ثانیه! میزان درآمد صنعت مخابرات از پیام‌های کوتاه ۱۱۴ میلیارد و ۶۰۰ میلیون دلار در سال تخمین زده می‌شود.

- ارسال پیام، زبان ویژه و جدیدی ایجاد کرده است که هدف آن کوتاه کردن تعداد کاراکتر هاست. محققان زبان‌شناس بر این عقیده‌اند که استفاده از زبان‌های اختصاری در آینده منجر به تضعیف ادبیات و غلط دیکته‌ای و هجی کردن نادرست کلمات در میان کودکان می‌شود.

ترین‌ها

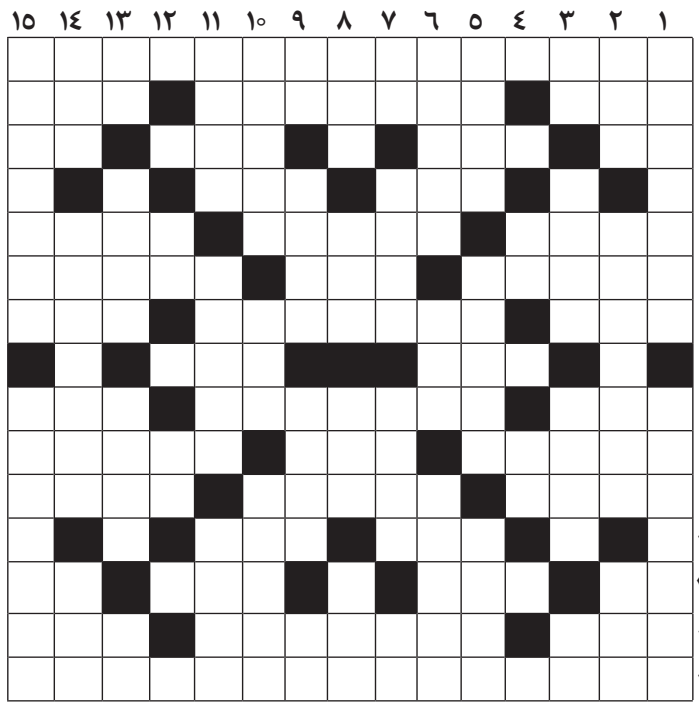
بیشترین مصرف سیگار

یونانی‌ها با مصرف ۴۳۱۳ نخ سیگار در سال، بیشترین سرانه مصرف سیگار را به خود اختصاص داده‌اند. رتبه‌ای که افتخار چندانی در آن دیده نمی‌شود چرا که استعمال دخانیات سالانه عامل ۲۲ درصد از کل مرگ و میرهای ناشی از سرطان در جهان است که تقریباً یک میلیون نفر از این قربانیان بر اثر ابتلا به سرطان ریه ناشی از مصرف سیگار می‌میرند.

بزرگترین تولیدکننده موز

هند با تولیدی برابر ۲۲ میلیون تن در سال، بزرگترین تولیدکننده موز در جهان است. بعد از هند، کشورهای چین، اوگاندا، فیلیپین و اکوادور بزرگترین تولیدکنندگان و کشورهای اکوادور، کاستاریکا، کلمبیا و فیلیپین بزرگترین صادرکنندگان این میوه در جهان هستند. آب و هوای ایران آنقدرها مناسب پرورش موز نیست و این میوه فقط در بلوچستان و هرمزگان کاشت و تولید گسترده دارد.

جدول شماره ۱۴۷۰



افقی

۱-نهاد قانون‌گذاری کشور
۲-تندی-والاتبار-میدانی در تهران
۳-گریختن-رها-از مناطق آزاد کشورمان-رقیق
۴-پرنده سعادت-شکاف و رخنه
۵-نمایش همراه با ساز و آواز-خرج-گذشته
۶-زرنگ و باهوش-ثروتمند-انداختن
۷-شهر بی در و پیکر-دوره‌ای که بارش در آن کم باشد-نظرات انتخاباتی
۸-برکنار کردن-برادر بزرگ به ترکی
۹-کلمه‌ای برای اطاله کلام-تسکین‌دهنده-آبگینه
۱۰-دالان سرپوشیده-نوعی دسر-به کلی و تملما
۱۱-شوخ طبع-از خودروهای شرکت نیسان-واحد طول فرنگی
۱۲-حشره ریز مهم-مرغزار
۱۳-تکیه بر پشتی-نام درختی جنگلی-دسته گوسفندان-هواپیمای سریع
۱۴-سرشک-نوعی موشک زمین به زمین-حنجره
۱۵-کنایه از مغرور و متکبر شدن

عمودی

۱-به طور سری-وسیله‌ای برای اندازه‌گیری محل و ارتفاع اجرام آسمانی
۲-قدح-مجلس نمایندگان-فلسفه ارسطو
۳-دشمن سرسخت-دزدی-ماه پاییزی-پیش‌شماره
۴-خاندان-حرص و طمع
۵-زبانه آتش-درهم آمیختگی-فریبنده
۶-بیم و هراس-سخن موزون-از نیازهای اولیه انسان
۷-فرمان خودرو-از اقوام ساکن در آسیای میانه-صدای اعلام خطر-تپه
۸-کلمه‌ای پرسشی-گل خوشبو-فرشته-شرم
۹-پول ژاپن-سرود و نغمه-فصل آفرینش-کلمه‌تعجب
۱۰-بندرگاه-واحد شمارش مو-جشنی که بعد از عروسی در خانه اقوام عروس و داماد برگزار می‌شود
۱۱-موی روی لب-هر حرکت دورانی-در نیام کردن شمشیر
۱۲-فرمانده بدن-اندک
۱۳-ضمیر غایب-ستاره اسپانیایی منچستر یونایتد-بی‌رونقی کسب و کار-شکم‌بند
۱۴-سرشت و خوی-حاملگی-پوست کتاب!
۱۵-کنایه از فرد بی‌چیز و تهیدست-از بناهای تاریخی استان اصفهان مربوط به دوره شاه عباس اول

حل جدول شماره ۱۴۶۹

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	ت	ر	ا	ک	ت	و	ر	س	ا	ز	ی	■	پ	ا	ک
۲	ا	ک	س	ی	ر	■	خ	ا	م	■	ا	ر	ی	ح	ا
۳	و	ل	ت	ا	■	ر	ا	ن	■	ن	ا	ن	ک	و	ر
۴	ل	ا	ک	■	ا	ض	م	ح	ل	ا	ل	■	ه	ا	ن
۵	■	م	ا	ف	ی	ا	■	ه	ر	و	ل	ه	■	ل	ا
۶	ن	■	ن	ا	ب	■	ل	■	ز	ا	ه	د	ی	■	م
۷	ی	خ	■	ی	ر	م	و	ک	■	س	■	م	ا	ن	ه
۸	ک	ل	ی	ن	ی	■	ت	ر	ن	■	م	ی	ن	ا	ب
۹	ا	ل	و	ا	■	ا	■	چ	س	ا	ر	ت	■	ن	ل
۱۰	ر	■	ش	ن	ا	س	ه	■	ر	■	د	گ	م	■	خ
۱۱	ا	ب	■	س	ل	م	ا	س	■	ب	ا	ر	ا	ن	■
۱۲	گ	ی	س	■	ت	ا	ج	خ	ر	و	س	■	ی	ا	ک
۱۳	و	ر	ا	م	ی	ن	■	ا	و	ر	■	ت	م	ن	ا
۱۴	ی	و	ح	ن	ا	■	ک	و	س	■	س	ا	ل	و	س
۱۵	ه	ت	ل	■	م	ا	ر	ت	ی	ن	ا	س	ک	ا	ت