

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



پایان آخرین پادشاه مصر

۶۶ سال پیش در چنین روزی (۲۳ جولای ۱۹۵۲) ملک فاروق آخرین پادشاه مصر در پی کودتای افسران ارتش مصر از قدرت خلع و سلطنت راه پسر ۶ ماهه‌اش فؤاد و گذار کرد. رهبران کودتا یعنی ژنرال محمد نجیب و جمال عبدالناصر یازده ماه بعد نظام سلطنتی را حذف و اعلام جمهوری کردند. ملک فاروق که خواهرش فوزه به مدتی همسر آخرین شاه ایران بود، بعد از کودتایه رم رفت و ۴ سال بعد بر اثر عارضه قلبی در گذشت. استقلال سودان، ملی شدن کانال سوئز، پررنگ شدن ناسیونالیسم عربی و سیاست‌های ضدامپریالیستی از جمله پیامدهای سقوط نظام پادشاهی در مصر بود. محمد نجیب به عنوان نخستین رئیس جمهوری مصر یک سال حکومت کرد و پس از او جمال عبدالناصر قدرت را دست گرفت.

ناقوس

ریشه یابی اصطلاحات مهم اینترنتی
ترول کیست؟! باک کجاست!؟



شماهایی که از صبح تا شب پای کامپیوتر شخصی خود نشست‌ه‌اید، در فضای وب چرخ می‌زنید و اسم خودتان را هم گذاشته‌اید خوره کامپیوتر! هیچ فکر کرده‌اید واژه‌ها و اصطلاحاتی که به اینترنت و کامپیوتر مربوط هستند و روزی حداقل چند بار از آنها استفاده می‌کنید از کجا آمده‌اند؟! کمی دانید؟ پس این مطلب را تا به آخر بخوانید!

1 Firewall فایروال
وظیفه فایروال حفاظت از شبکه‌ها در برابر دسترسی یا ورود غیر مجاز است. در دنیای واقعی فایروال بناها یا دیوارهایی هستند که برای جلوگیری از پیشروی آتش ساخته می‌شوند اما در دنیای مجازی فایروال به جای آتش از سیستم کامپیوتر در برابر ویروس‌ها، هکرها یا وُرم‌ها محافظت می‌کنند.

2 Virus ویروس
این ویروس با آن ویروس (بیولوژیکی) معروف تقریباً هیچ فرقی ندارد. هر دو وارد سیستم شده، آن را مختل کرده و خودشان تکثیر می‌شوند. واژه ویروس اولین بار در سال ۱۹۷۰ توسط دیوید گرولد که یک نویسنده داستان‌های تخیلی بوده به کار رفت. در داستان او یک برنامه کامپیوتری به نام ویروس به یک کامپیوتر وارد می‌شود و در نهایت توسط برنامه‌ای به نام آنتی‌بادی از بین می‌رود.

3 Troll تروول
ترول یک شخصیت انیمیشن‌ساز و افسانه‌ای است که ظاهری زشت و ناخوشایند دارد. تروول همچنین یک روش ماهیگیری نیز است که در آن طعمه به آرامی در پشت قایق کشیده می‌شود تا ماهی‌ها را به دام بیندازد. تروول‌های اینترنتی هم به همین ترتیب طعمه‌هایی را قرار می‌دهند تا سایر کاربران را به دام بیندازند.

4 Spam اسپم
اسپم، مارک نوعی گوشت کنسرو شده است که در دوره ر کود اقتصاد در آمریکا تولید شد و البته طرفدار چندانی هم نداشت. تبلیغات این غذای کنسروی در همه جا وجود داشت و مردم به نوعی مجبور به استفاده از آن بودند. به این ترتیب این کلمه راه خود را به دنیای کامپیوتر باز کرد و ایمیل‌های تبلیغاتی مزاحم اسپم نام می‌یابند.

5 Ping پینگ
پینگ روشی است که زمان رفت و برگشت یک پیام به یک میزبان را نشان می‌دهد، به این ترتیب که ابتدا یک پیام فرستاده شده و سپس زمانی که پیام می‌رسد را اندازه‌گیری می‌کنند. این مثل کار یک دستگاه سونار به نام پینگ است که صدای یک صوت‌فعال را تقلید می‌کند.

6 Wiki ویکی
ویکی در اینترنت به مجموعه سایت‌های به هم پیوسته‌ای گفته می‌شود که توسط کاربران تکمیل می‌شود. ریشه این کلمه نیز ساده است. در زبان هابوایی عبارت «ویکی ویکی» به معنی سریع است. بنابراین سازنده این شبکه یعنی وارد کانینگهام، فکر کرد که این راه سریع و آسانی برای استفاده از اطلاعات سایت‌های مختلف در یک جاست.

7 Bug باگ (حشره)
گریس هوپر یکی از اولین برنامه‌نویسان کامپیوتر مشغول کار بر روی یک پروژه بوده که با مشکلی در کامپیوتر مواجه می‌شود. او بعد از بررسی می‌فهمد یک شاپرک در یکی از بخش‌های سخت‌افزاری کامپیوتر گیر کرده است. این شاپرک هنوز هم در موزه اسمیتسونین نگهداری می‌شود. کلمه باگ وقتی به کار می‌رود که اشکالی در کار کرد کامپیوتر پیش می‌آید.

8 Bit بیت
بیت کوچکترین جزء کامپیوتر است. در ابتدای زمانی که زبان کامپیوتر در حال شکل‌گیری بود، سیستم صفر و یک بهترین و ساده‌ترین زبان کامپیوتری به‌شمار می‌رفت. کلمه بیت مخفف عبارت binary digit یا همان سیستم دودویی صفر و یک است.



قدرت نمایی تانک‌ها در نبرد کورسک - ۱۹۴۳ میلادی
در فاصله ماه‌های جولای تا اگوست ۱۹۴۳ میلادی، بزرگترین نبرد زرهی تاریخ بین ارتش آلمان نازی و ارتش سرخ در منطقه کورسک (۴۵۰ کیلومتری مسکو) به وقوع پیوست. حدود ۷۰ هزار تانک و بیش از ۲ میلیون نیروی پیاده در این نبرد شرکت داشتند که سرانجام با شکست آلمان‌ها به پایان رسید.

آزهرردی

شاید نمی‌دانستید که:
اطلاعات موجود در اینترنت معادل ۵ میلیون ترابایت است که با تبدیل واحد انرژی آن به واحد وزن به عددی برابر ۵۰ گرم می‌رسیم. این یعنی وزن داده‌های اینترنت جهان تقریباً با وزن یک عدد توت‌فرنگی برابر است!
کشور روسیه، دارای ۱۱ منطقه زمانی مختلف است. وقتی در یکی از این مناطق، ساعت ۷ صبح است در منطقه دیگر ۶ عصر است.
بحرالمیت نام دریاچه‌ای است در فلسطین که هیچ جانور یا گیاهی نمی‌تواند در آن زندگی کند زیرا آب آن ۸ برابر شورتر از آب اقیانوس هاست!
واتیکان کوچک‌ترین کشور جهان که خود داخل پایتخت کشوری دیگر قرار گرفته است. واتیکان فقط از یک شهر تشکیل شده و از پر بازدیدترین جاذبه‌های توریستی جهان است!
نروژ اولین کشوری است که دادن مرخصی به مردها هنگام پدر شدن را باب کرد. در این کشور با اعتقاد به این که مردها باید زمان کافی برای انجم وظایف پدرانه نسبت به نوزادشان داشته باشند به تازه پدرها مرخصی می‌دهند!

روایت

شگفتی‌های ناشناخته معماری جهان!
از دیوار بزرگ هند تا پارلمان گول پیکر رومانی
وقتی صحبت از عجایب معماری جهان به میان می‌آید، فکر همه ما به سمت اهرام مصر، تخت جمشید، کلوستوم، دیوار چین و... می‌رود، اما باید بدانیم که گنجینه هنر معماری جهان تنها در این چند اثر شگرف خلاصه نمی‌شود و هستند آثار شگفت و زیبایی که به جهت ناشناخته ماندن مهجور مانده‌اند و کسی آنطور که باید آن‌ها را نمی‌شناسد. در ادامه این مطلب قصد داریم تعدادی از این آثار را به شما معرفی کنیم.

پل موستار (بوسنی هرزگوین)
این پل در سال ۱۵۶۶ توسط عثمانی‌ها ساخته شد. پل موستار با عرض ۴ متر، طول ۳۰ متر و ارتفاع ۲۴ متر، معروف‌ترین بنای شهر و حتی کشور بوسنی و یکی از بهترین نمونه‌های معماری اسلامی در منطقه بالکان است. این پل در دهه ۹۰ میلادی و در جریان جنگ بوسنی توسط نیروهای کروات نابود شد اما پس از جنگ، شهر و پل دوباره بازسازی شدند.

قلعه در آور (پاکستان)
این قلعه شامل ۴۰ دژ به شکل مربع است که از دل کویر سر بر آورده‌اند. در مجموع، دیوارهای قلعه مساحتی حدود ۱۵۰۰ مترمربع و طولی حدود ۳۰ متر دارند. این یک بنای بی نظیر در میان صحرای کوستان است. اکثر مردم پاکستان و حتی مردم منطقه از وجود این قلعه بی‌خبر هستند. این موضوع یک دلیل منطقی دارد. آن هم اینکه برای دیدن قلعه، مسافران باید یک راه‌نما به همراه ماشین برای سفری یک‌روزه از بالا پور پاکستان به کویر کوستان و قلعه در آور استخدام کنند.

دیوار بزرگ (هند)
بله در دست خواننده! اشتباه تایپی هم در کار نیست که احياناً چین را هند نوشته باشیم! مطمئن‌اند در دنیا تعداد کمی می‌دانند که هند هم دیوار بزرگ خود را دارد که از آن به عنوان دومین دیوار بزرگ جهان، بعد از دیوار چین نام برده شده است. این دیوار واقع در راجستان، ۳۶ کیلومتر طول دارد و عرضه آن در بعضی نقاط به ۴/۵ متر هم می‌رسد. دیوار بزرگ هند که در سال ۱۴۴۳ ساخته شده شامل هفت قلعه است.

مسجد بزرگ جن (مالی)
این مسجد در سال ۱۹۰۷ میلادی ساخته شده و یکی از بزرگترین بناهای گلی جهان به حساب می‌آید. تقریباً تمام مسجد با خشت‌های پخته شده زیر نور آفتاب، شن، ساروج و گچ ساخته شده است. این بنا یکی از بزرگترین دستاوردهای معماری سبک سودانی ساحلی محسوب می‌شود. مسجد جن در سال ۱۹۸۸ به عنوان میراث جهانی در یونسکو به ثبت رسیده است.

کاخ پارلمان (رومانی)
بزرگترین، گران‌ترین و سنگین‌ترین بنای پارلمان جهان کاخ پارلمان بخارست است که به دستور دیکتاتور کمونیست رومانی نیکولای چائوشسکو ساخته شد. این بنا به قدری عظیم است که نمی‌توان از آن عکسی گرفت که ابعادش را درست نشان دهد. این بنا نئوکلاسیک که در سال ۱۹۸۴ ساخته شده، شامل ۱۲ طبقه (۸ طبقه زیرزمین) و ۳۱۰۰ اتاق با مساحت کلی ۳۳۰ هزار متر مربع است. برای ساخت این بنا یک پنجم بخش مرکزی بخارست با خاک یکسان شد.



اطلاعات عمومی

با توجه به حجم سوانح هوایی و این اواخر دریایی کشورمان کمتر ایرانی‌ای است نام جعبه سیاه را نشنیده باشید و وقتی هواپیما یا کشتی اقیانوس پیما می‌شود همه برای کشف جزایر ماجراجانه دنبال جعبه سیاه می‌گردند. جعبه سیاه یا پروازنگار، ضبط کننده اطلاعات پرواز در هواپیما (و همچنین در کشتی، هلی کوپتر و فضاپیماهای سرنشین دار) ابزاری است که در طول پرواز جهت ذخیره پارامترهای خاصی به کار می‌رود. جالب است بدانید که رنگ جعبه سیاه، سیاه نیست! بلکه نارنجی فسفری است! داشتن چنین رنگ شاخصی بعد از وقوع سانحه در پیدا کردن جعبه سیاه به ویژه در هنگام سقوط هواپیما در آب، بسیار مؤثر است. جعبه سیاه پارامترهای

اسرار جعبه نارنجی!

پرواز متعددی را در خود نگاه می‌دارد. معمولاً جعبه‌های سیاه اطلاعات ۲۵ ساعت آخر پرواز را ضبط می‌کنند. نکته جالب دیگر رمزگشایی اطلاعات درون جعبه سیاه یا در واقع نارنجی است، زیرا مراکز محدودی در جهان این اطلاعات را رمزگشایی می‌کنند. این مراکز بسیار محرمانه هستند و بررسی‌ها در این مراکز در اتاق‌های عایق صوتی یا قفل‌های مغناطیسی انجام می‌شود تا جلوی هر گونه شنود الکترونیک گرفته نشود. در داخل این اتاق‌های عایق، بلندگوهایی نصب شده تا حال و هوای داخل



جدول شماره ۱۴۵۶

Crossword puzzle grid with 15 columns and 15 rows. Numbers 1-15 are placed in the starting cells of the words.

Answers for the crossword puzzle. 1- بدی - تمدنی باستانی در بین‌النهرین - دریند - گشوده. 2- عکس‌العمل - قدیه - غذای تزریقی. 3- مورخ و فیلسوف فرانسوی صاحب اثر زندگانی مسیح - حشره خونخوار - پایتخت بحرین. 4- از-مون - اثر ماکسیم گورکی - یاره. 5- ریزنمرات دانش‌آموز - ریشه - قلعه - حصار. 6- شراب - همسر حضرت ابراهیم (ع) - گاز مهتابی - اجاق گاز. 7- در ۶ تخلص رانندگی که نه تنها جان راننده و هم‌راهان بلکه جان سرنشینان خودروهای دیگر را به خطر می‌اندازد - آینه. 8- راه فرار - کار دانی - پیش‌رفتگی خشکی در دریا.