دانستنی‌ها
شهروند
۶
یکشنبه ۲۴ تیر ۱۳۹۷ | سال ششم | شماره ۱۴۴۹
www.shahrvand-newspaper.ir

در هر اتاقی، محل‌های امن را مشخص کنید (مثلا زیر یک میز محکم یا کنار ستونها یا دیوارهای مجاور آنها).

نگاه

درگذشت شکسپیر روس‌ها

آنتوان چخوف را مهمترین نویسنده عرصه داستان کوتاه لقب داده‌اند اما چه کسی است که بتواند نمایشنامه‌ها و داستان‌های بلند او را نادیده بگیرد!؟ نویسنده‌ای با بیش از ۷۰۰ اثر ادبی و آثار ماندگاری چون: باغ آلبالو، مرغ دریایی، دایی وانیا، سه خواهر، بوقلمون صفت، داستان ملال انگیز، و... جالب است بدانید چخوف داستانی دارد به اسم «نشان شیر و خورشید» که یکی از قهرمان‌های آن مردی ایرانی است به نام «راحت قلم» و زمان رخداد آن نیز به دوران سلطنت ناصرالدین شاه در ایران بر می گردد. ۱۱۴ سال پیش در چنین روزی، برابر با پانزدهم جولای ۱۹۰۴ میلادی، آنتوان پاولوویچ چخوف، نویسنده شهیر روس بر اثر خونریزی مغزی در آلمان درگذشت.

ناقوس

بزرگترین دریاچه‌های جهان کدامند؟

عموزاده‌ها و عمه‌زاده‌های «خزر»

برای ما ایرانی‌ها که در همسایگی خزر، بزرگترین دریاچه جهان هستیم و بخشی از آب‌های سرزمینی‌مان با وجود این دریاچه معنا پیدا می کند، فهرست بزرگترین دریاچه‌های جهان شاید چندان جالب توجه به نظر نرسد. اما تنها حسن ماجرا این است که می‌فهمیم دیگر دریاچه‌های بزرگ این کره خاکی به لحاظ وسعت چه فاصله معناداری با خزر خودمان دارند.

۱ خزر
خزر با ۳۹۴ هزار کیلومتر مربع وسعت، حدود پنج برابر بزرگتر از دریاچه دوم این فهرست یعنی «سوپریور» است. پنج کشور جمهوری آذربایجان، ایران، قزاقستان، روسیه و ترکمنستان، دریای خزر را احاطه کرده‌اند.

۲ سوپریور
۱۰ درصد از آب شیرین یخ نزده جهان در این دریاچه ذخیره شده است. هنری وادزورث لانگ فلو، شاعر آمریکایی در کتاب «آواز هایواتا» از این دریاچه با عنوان بومی‌اش «گیچی گومی» به معنی دریای بزرگ یاد کرده است.

۳ ویکتوریا
ویکتوریا دومین دریاچه بزرگ آب شیرین در جهان به شمار می‌رود که عمدتاً با آب باران سیراب شده است. این دریاچه با ۴۰۲ کیلومتر فاصله از ساحل به ساحل، به عنوان طولانی‌ترین دریاچه جهان هم شناخته می‌شود. ویکتوریا در کنیا، اوگاندا و تانزانیا، دارای بیش از ۳ هزار جزیره است.

۴ هیوران
دریاچه هیوران در کانادا سومین دریاچه بزرگ آب شیرین در جهان است. بخش اعظم آب این دریاچه از رودخانه سنت ماری، جاری از دریاچه سوپریور و مقدار کمی لبریز از دریاچه میشیگان از طریق تنگه مکیناک، تأمین می‌شود. منیتولین بزرگترین جزیره این دریاچه حدود ۱۳ هزار نفر جمعیت دارد.

۵ میشیگان
سطح این دریاچه با ۴۹۴ کیلومتر طول و ۱۸۹ کیلومتر عرض، از طریق تنگه مکیناک به دریاچه هیوران متصل است و به همین دلیل، بسیاری از دانشمندان این دو را یک دریاچه در نظر می گیرند. سواحل جنوبی و غربی این دریاچه شهرهای ایندیانا، شیکاگو، میلواکی و گرین بی را در بر می گیرد.

۶ تانگانیکا
تانگانیکا با عرض ۷۲ کیلومتر و طولی در حدود ۶۷۲ کیلومتر کشورهای بوروندی، تانزانیا، جمهوری دموکراتیک کنگو و زامبیا را در بر می گیرد. تانگانیکا حدود ۱۲ میلیون سال پیش در امتداد دره بزرگ آفریقا، به دلیل گسست بین دو صفحه تکتونیکی بزرگ در قاره تشکیل شده است.

۷ بایکال
بایکال به عنوان قدیمی‌ترین و عمیق‌ترین دریاچه آب شیرین جهان در عمیق‌ترین بخش ۱۶۰۰ متر عمق دارد. بایکال ۲۰ درصد از تمام آب شیرین کره زمین را در خود جای داده است و بیش از ۳۰۰ نهر و رودخانه به این دریاچه می‌ریزند. بایکال حدود ۲۰ تا ۲۵ میلیون سال قبل روی کره زمین تشکیل شده است.

۸ گریت‌بر
دریاچه گریت بر با وسعت ۳۱ هزار کیلومتر مربع در شرق آلاسکا واقع شده است و مدار شمالگان از میان بخش شمالی دریاچه عبور می کند. سطح دریاچه گریت بر ۸ ماه در سال به شکل منجمد است.

۹ مالاوی
دریاچه مالاوی با ۳۵۴ کیلومتر فاصله از جنوب شرقی دریاچه تانگانیکا، بین سه کشور مالاوی، موزامبیک و تانزانیا تقسیم شده است و در میان این کشورها تنها در کشور مالاوی، به نام دریاچه مالاوی شناخته می‌شود.

۱۰ گریت‌اسلیون
این دریاچه در محدوده شمال غربی کانادا واقع شده و بیش از ۶۱۴ متر عمق دارد. مساحت دریاچه گریت اسلیو حدود ۲۶ هزار کیلومتر مربع است و سطح آن در بیشتر اوقات سال، منجمد است. شهر یلونایف، پایتخت سرزمین‌های شمال غربی، با جمعیتی بالغ بر ۲۰ هزار نفر در ساحل شمالی دریاچه قرار گرفته است.

فوکوس

تسلیم شمشیر صلیبی‌ها به صلاح‌الدین ایوبی | اثر سعید تاشین (۱۹۵۴)
۹۱۹ سال پیش، برابر با پانزدهم جولای ۱۰۹۹ میلادی، سپاهیانی که از اروپای غربی و کشورهای کاتولیک مذهب، گردآوری شده بودند پس از ماه‌ها محاصره وارد بیت‌المقدس شدند و به این ترتیب نخستین جنگ صلیبی با پیروزی صلیبیون و شکست فاطمیان مصر پایان یافت. اما این سرانجام ماجرا نبود و جنگ‌های صلیبی تا ۲۰۰ سال بعد ادامه پیدا کرد. در نهایت با فتح بیت‌المقدس به دست صلاح‌الدین ایوبی پرونده جنگ‌های صلیبی برای همیشه بسته شد.

از هر دری

شاید ندانید که

✅ در کشور سنگاپور بر اساس قانون و برای جلوگیری از ازدحام، در بیشتر ساعات شبانه روز هیچ کس حق تجمع با بیش از ۳ نفر از دوستان یا آشنایان در یک مکان را ندارد!

✅ بزرگترین گوشتخواران طبیعت درخت‌ها هستند! آن‌ها سالانه هزاران تن مواد بازمانده از اجساد حیوانات که برای رشدشان موثر است را جذب خود می کنند.

✅ فلز طلا ارگانیسم بدن زنان را تحت تاثیر قرار داده و موجب بهبود بیماری‌های قلبی در آنان می‌شود. همچنین دانشمندان توصیه کرده‌اند زنانی که مبتلا به بیماری‌های معده هستند از طلا استفاده کنند.

✅ در آغوش گرفتن شخصی که دوستش داریم حتی به مدت ۲۰ ثانیه می‌تواند باعث آزادسازی هورمون اکسی توسین در بدن شود. اکسی توسین، هورمون شادی، ضد افسردگی و ضداضطراب است.

✅ برای اینکه گل‌های تازه چیده شده را به مدت طولانی‌تری شاداب نگهدارید آن‌ها را درون آب گرم قرار دهید! گل‌های تازه چیده شده آب گرم را بهتر از آب سرد جذب می کنند.

روایت

خلبانانی که هواپیماهای در حال سقوط را نجات دادند

قهرمان بازی در ارتفاع ۳۵ هزار پایی

مسافرت‌های هوایی همچنان ایمن‌ترین نوع سفر به شمار می‌روند اما شل شدن یک پیچ یا سوراخ شدن یک شیلنگ در ارتفاع ۳۵ هزار پایی (۱۰ کیلومتری) از زمین می‌تواند فاجعه‌ای غیرقابل جبران را برای یک هواپیما و مسافرانش رقم بزند. به عنوان کشوری که ضربه فراوانی از سقوط هواپیماهای مسافربری خورده شاید مرور تاریخچه برخی سوانح هوایی که بخیر و خوشی به پایان رسیده‌اند خالی از لطف نباشد.

بدون موتور، بال و مخزن سوخت

چهارم نوامبر سال ۲۰۱۰، ریچارد چمپیون خلبان ایرباس غول‌پیکر A380 هواپیمایی «کانتاس» پس از انفجار موتور دوم هواپیما، صدمه دیدن بال چپ و آتش در منبع سوخت، توانست با موفقیت هواپیما را در فرودگاه سنگاپور روی زمین بنشاند. این فرود موفق که با ترکیدن چهار چرخ هواپیما همراه بود، باعث نجات جان ۴۶۹ مسافر شد.

کنده شدن سقف و مهماندار بدشانس

بیست و هشتم آوریل سال ۱۹۸۸، یک هواپیمای خطوط هوایی «آلوها» با ۹۰ سرنشین راهی هونولولو بود که در ارتفاع ۱۰ هزار متری قسمتی از سقف هواپیما سوراخ شد و فشار هوا یکی از مهماندارها را به بیرون کشید. ۱۳ دقیقه بعد خلبان رابرت اشورنتیمر موفق شد هواپیما را با موفقیت روی زمین بنشاند.

باک خالی از بنزین بر فراز ابرها

بیست و سوم جولای سال ۱۹۸۳، پرواز شماره ۱۴۳ که از مونترال به ادمونتن در حال حرکت بود در ارتفاع ۱۲ هزار متری بنزین تمام کرد. دلیل این اتفاق نقص فنی سیستم سوخت‌گیری فرودگاه بود. خلبان باب پیرسون هواپیما را بدون سوخت روی باند فرود آورد و هر ۶۱ سرنشین هواپیما بدون جراحت پیاده شدند.

معجزه خلبان سالی در رودخانه

پانزدهم ژانویه سال ۲۰۰۹، هواپیمای خلبان سالی سولنبرگر با دسته‌ای از پرندگان برخورد کرد و موتورهای خود را از دست داد. اما سولنبرگر توانست هواپیما را با ۱۵۵ مسافر روی رودخانه هادسون (نیویورک) فرود آورد. ماجرای این پرواز دستمایه فیلم «سالی» به کارگردانی کلینت ایستوود شد. تام هنکس نقش خلبان سولنبرگر را در این فیلم بازی کرد.

شیشه شکسته و خلبان یخ‌زده

دهم ژوئن سال ۱۹۹۰، شیشه جلوی یک هواپیمای مسافربری که با ۸۱ سرنشین از لندن به سوی مالاگا در حال حرکت بود شکست. فشار هوا نیم تنه بالایی خلبان تیم لنکستر را از سوراخ ایجاد شده در شیشه بیرون کشید به نحوی که او نمی توانست به داخل کابین برگردد. در نهایت کمک خلبان آلستار آتچینسون هواپیما را در ساوتهمپتون بر زمین نشاند. کاپیتان لنکستر به دلیل یخ‌زدگی و بازوی شکسته در بیمارستان بستری شد.

باموتور خاموش در آسمان جاکارتا

بیست و یکم ژوئن سال ۱۹۸۲، یک هواپیمای انگلیسی در حین عبور از جاکارتا پایتخت اندونزی وارد خاکستر و دود آتشفشان گالنگانگ شد. در پی این اتفاق هر چهار موتور هواپیما از کار افتاد. وقتی مسافرین در حال نوشتن نامه خداحافظ برای عزیزان خود بودند، کاپیتان گرت موودی توانست موتورهای هواپیما را در ارتفاع ۴ هزار متری دوباره روشن کند.

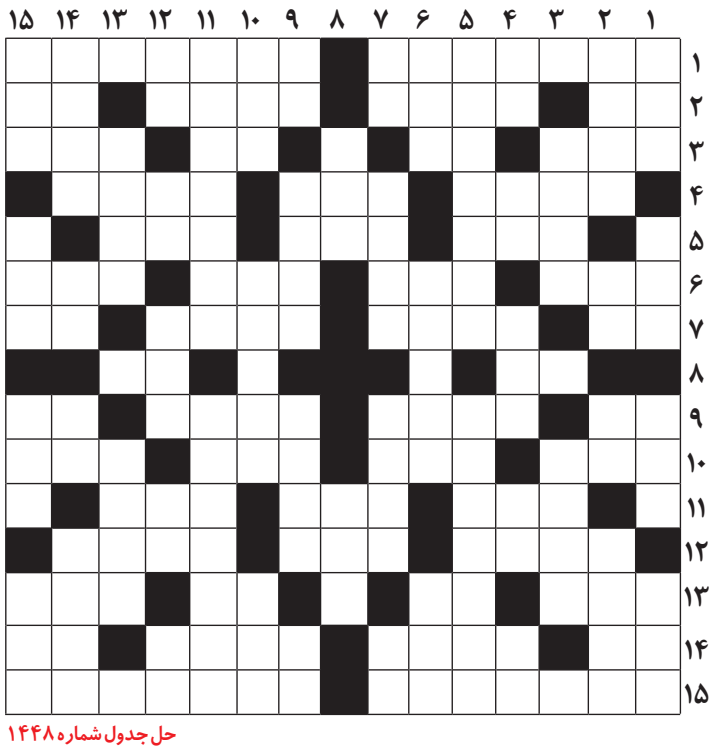
دریچه

پاتک سامسونگ به اپل با «گلکسی واچ»

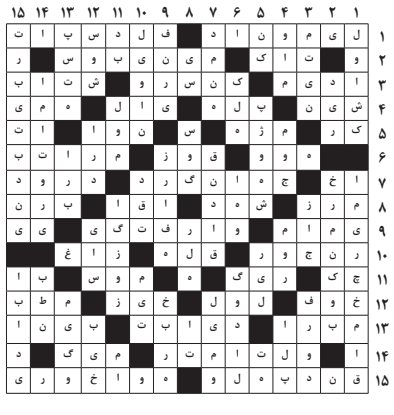
کمپانی سامسونگ به زودی یک ساعت هوشمند جدید را روانه بازار خواهد کرد. بر اساس برخی اطلاعات این شرکت درصدد معرفی این ساعت هوشمند در نمایشگاه ایفا ۲۰۱۸ است، رویدادی که شهریور امسال در شهر برلین برگزار خواهد شد. ساعت هوشمند جدید سامسونگ به عنوان جانشینی برای Gear S۳ است اما اگر گزارش‌ها صحت داشته باشند، کره‌ای‌ها از عنوان دیگری برای نامیدن این محصول استفاده خواهند کرد. سامسونگ چندی پیش نشان تجاری «گلکسی واچ» را به ثبت رساند. براساس برخی گزارش‌ها، این شرکت از برند گلکسی برای نامیدن نسل بعدی ساعت هوشمند خود استفاده خواهد کرد. سامسونگ بر قابلیت اتصال این ساعت هوشمند به گوشی‌های هوشمند گلکسی تاکید کرده است اما، این به آن معنی نیست که ساعت هوشمند بعدی این شرکت با گوشی‌های غیر گلکسی جفت نخواهد شد.

سامسونگ بی‌شک به دنبال رقابت جدی با «اپل واچ» است که نسل بعدی آن احتمالاً امسال عرضه خواهد شد. اپل واچ صاحب سهمی قابل توجه از بازار است و بدون تردید بزرگ‌ترین رقیب ساعت‌های هوشمند سامسونگ به حساب می‌آید. در نتیجه نسل بعدی ساعت هوشمند کره‌ای‌ها احتمالا به رقیبی جدی برای اپل واچ تبدیل خواهد شد. در حال حاضر، اطلاعات چندانی درباره ساعت هوشمند بعدی سامسونگ در دست نیست. پیش از این تایید شده بود که این ساعت به‌همراه دستیار دیجیتال بیکسبی عرضه خواهد شد. همچنین طراحی آن احتمالا ظریف‌تر خواهد شد و در عین حال باتری بزرگ‌تری برای آن درنظر گرفته خواهد شد. با این حال، انتظار می‌رود در هفته‌های پیش رو و نزدیک شدن به نمایشگاه ایفا ۲۰۱۸ اطلاعات بیشتری از ساعت گلکسی واچ سامسونگ منتشر شود.

جدول شماره ۱۴۴۹



افقی
۱- از جاذبه‌های گردشگری همدان- پوست‌انداختن جانوران
۲- زینت‌روی- دروازه‌بان بایرن مونیخ- بالانس حساب‌وکتاب- عنصر شیمیایی
۳- فنی در کشتی- برجستگی لاستیک- یک‌لحظه- تا
۴- مرکز مرکزی- سرمایه خردمندان- مسکوک طلا در دوره هخامنشی
۵- کمانگیر معروف- نویسنده بذله‌گو ایرلندی خالق «سرباز شکلاتی»- سرشب
۶- بخشش- لانه پرنده- پدر آذری- از حروف شرط
۷- نفس- شامی- رنج- سرمای سخت
۸- مروارید- درخت زبان گنجشک
۹- سفید آذری- از پرندگان- ظاهر و آشکار- ورزش دونده
۱۰- تست- بدبو- پلنگ- پول تایلند
۱۱- رنگ طبیعت- محل تلاقی زمین و آسمان- طناب محکم
۱۲- نخست‌وزیر ترورشده پاکستان- تزویر- شهر سیمان قزوین
۱۳- سرحدات- فرمولی در مسابقات اتومبیلرانی- شراب- بت‌بی‌سروپا
۱۴- زنده- گفتار- همدم- نفس خسته
۱۵- سخنرانی- صاحب کتاب رستاخیز

عمودی
۱- خورشید- جگر- رودآراز- سنگ عیارنما
۲- نرمش هندی‌ها- مقابل مدح- پرنده باوفا- لقب بهشت
۳- سریع‌ترین روش شنا- نوعی آجر
۴- صحنه نمایش- پسوند خریدار- قطعه زمین کشاورزی- صنم- ناشنوا
۵- پایتخت موریتانی- همسایه کلمبیا و برزیل
۶- منگ- تخته شروع فیلمبرداری- معدن
۷- مساوی- خوشگذرانی- محصول ساوه- فلز رسانا
۸- آب‌دهنده- حیوان خرطوم‌دار
۹- دختر لر- بسیار ملامت‌کننده- سیمرغ- اسب تبریزی
۱۰- مسافت نظامی- بایکوت- لیست غذای رستوران
۱۱- بازده- آشپز نیکوکار ضحاک
۱۲- سدی در جنوب- خاک کوزه‌گری- نام قدیم فردوس- دشنام- چاشنی غذا
۱۳- روزگاران- جانشین
۱۴- نخ جراحی- واحدی برای اندازه‌گیری طول معادل یک متر- تصدیق روسی- سبزی سالاد
۱۵- دستی خونابه- حق گردن کلفتی- نوعی برادر وخواهر

حل جدول شماره ۱۴۴۸