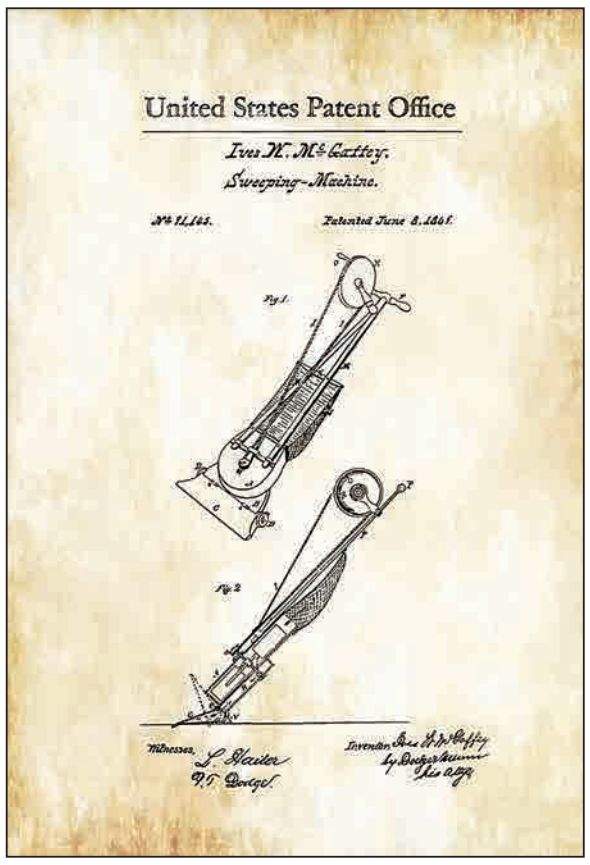
یک عکس یک خاطره



سند درج «جاروبرقی» در دفتر ثبت اختراعات ایالات متحده- ۱۸۶۹

۱۵۱سال پیش در چنین روزی، برابر هشتم ژوئن ۱۸۶۹ میلادی، آیوز مک گافی، اختراع خود که نام «جارو برقی» را بر آن گذاشته بود، به ثبت رساند. اختراع مک گافی، از طریق مکش هوا و ایجاد خلأ اقدام به جمع‌آوری گرد و غبار و زباله می‌کرد.

دژاوو

به سوی بیکران و فراتر از آن

[شهروند]شاید کارکردن در ناسا آرزوی هر کسی باشد! کارکنان، کارشناسان و دانشمندان ناسا پا به جهانی می‌گذارند که پیشتر هیچ‌کس به آنجا نرفته است! این یعنی پل‌زدن بین آن چیزی که انسان دارد و چیزی که دوست دارد داشته باشد!

۱-«ناسا» مخفف «سازمان هوانوردی و فضایی ملی آمریکا» است.

۲-ناسا بیست و نهم جولای ۱۹۵۸ تأسیس شد و از اول اکتبر ۱۹۵۸ آغاز به کار کرد؛ یعنی دقیقا یک سال بعد از پرتاب «اسپوتنیک ۱» (نخستین ماهواره جهان) به فضا به وسیله اتحاد جماهیر شوروی.

۳-بلک بردیا «پرنده سیاه» هواپیمایی سرعتی، جاسوسی و مخفی بود که ناسا برای تحقیقات در ارتفاع زیاد از آن استفاده می‌کرد. این هواپیما در اواخر دهه ۱۹۵۰ طراحی شد و برای نخستین بار در سال ۱۹۶۴ به پرواز درآمد.

۴- محل نگهداری ماشین‌آلات ناسا به قدری بزرگ است که در روزهای گرم و شرجی ممکن است رطوبت در نزدیکی سقف به ابر تبدیل بشود! ناسا برای جلوگیری از این مسأله یکی از بزرگ‌ترین سیستم‌های تهویه هوا در جهان را تعبیه کرده است!

۵- ناسا دفتری برای حفاظت از سیاره‌ای فرضی تأسیس کرده که قرار است در آینده کشف و امکان حیات در آن فراهم شود!

۶-جان اف کندی، رئیس جمهوری اسبق آمریکا، ناسا را مأمور کرده بود که تا پایان دهه ۱۹۶۰ میلادی یکی از فضانوردانش را به ماه اعزام کند. در بیستم جولای ۱۹۶۹، نیل آرمسترانگ و باز آلدرین با آپولوی ۱۱ به ماه سفر کردند!

۷-مدت‌ها پیش سه مرد یَمَنی از ناسا به خاطر تحقیقاتش بر روی مریخ شکایت کرده بودند. آنها ادعا می‌کردند که این سیاره ۳ هزار سال پیش از اجدادشان به آنها ارث رسیده است!

۸- در سال ۱۹۹۹ ناسا یک ماهواره مدارپیما را گم کرد؛ چون مهندسانش از واحدهای اندازه‌گیری مختلف برای محاسبات خود استفاده کرده بودند.

۹- یکی از کارآموزان ناسا به نام تاد رابرتز به جرم خرید و فروش سنگ‌های کره ماه که از آزمایشگاه دزدیده شده بود، هفت سال زندانی شد!

۱۰-داوطلبان می‌توانند ۷۰ روز کامل در رختخواب بمانند و ماهیانه ۹ هزار دلار حقوق بگیرند. در این مدت کارشناسان ناسا تأثیر شرایط مختلفی را که فضانوردان ممکن است با آنها مواجه شوند، روی آنها آزمایش می‌کنند!

۱۱-در سال ۱۹۸۹ ناسا برای نام‌گذاری یکی از ماهواره‌های جدیدش بین دانش‌آموزان مدارس ابتدایی و متوسطه مسابقه گذاشت. جرج بوش پدر که در آن زمان رئیس جمهوری بود، نام Endeavor به معنای «تلاش» را برنده اعلام کرد!

۱۲- لوگوی ناسا به مفهومی آیرودینامیکی اشاره دارد اما چون تخصصی و پیچیده است، عموم مردم به آن می‌گویند: «کرم و گوشت قلقلی»!

۱۳-ناسا تاکنون بیش از ۲۲۰۰ حیوان مثل حشرات، خوک، میمون، موش، خرگوش و عنکبوت را به فضا فرستاده است.

۱۴-نخستین فضاپیمای ناسا «کلمبیا» بود که در اول فوریه ۲۰۰۳ زمانی که از بیست‌وهشتمین مأموریت خود برمی‌گشت، در آسمان تگزاس منفجر شد!

۱۵- شعار ناسا این است: «پیش به سوی کشف حیات و جهان برای نسل‌های بعد، همان‌طور که ناسا توانست»!

۱۶-در یکی از آخرین آگهی‌های استخدام فضانورد که ناسا منتشر کرده بود، تنها برای ۸ فرصت شغلی ۶ هزار فرم استخدام پر شد!

۱۷- پایگاه تحقیقاتی-فضایی لیندون جانسون در ناسا ۱۰۰ ساختمان با مساحتی معادل ۶۶۰ هکتار دارد! (هر یک هکتار برابر با یک زمین فوتبال آمریکایی است؛ یعنی تقریبا ۱۰ هزار متر مربع!) این پایگاه روش خاصی برای اداره کردن دارد و حتی دفتر خدماتی و حفاظتی‌اش هم از دیگر دفاتر سازمان جداست!

۱۸- در سال ۲۰۱۴ نویسنده‌ای به نام روآن ژوزف، علیه ناسا اقامه دعوی کرد؛ زیرا آنها هنگام بررسی صخره‌های مریخی امکان وجود موجودات فضایی و حقوق احتمالی آنها را در نظر نگرفته بودند!

۱۹- در مأموریت کپلر که سال ۲۰۰۹ به وسیله ناسا انجام شد، ۲ هزار و ۳۳۵ سیاره جدید پیدا شد که از این تعداد هزار و ۲۸۴ سیاره به صورت یک جا کشف شدند!

۲۰- چندی پیش ناسا اعلام کرد که این سازمان با همکاری اداره امنیت هسته‌ای در حال کار بر روی برنامه‌هایی است که از بین‌بردن سیارک‌های خطرناک را با سلاح‌های هسته‌ای ممکن می‌کند!

برگردان از thefactsite

«پرنده سیاه» یا Blackbird، استرانژیک‌ترین هواپیمای ناسا

معما

دیکتاتوری در شرقی‌ترین نقطه زمین

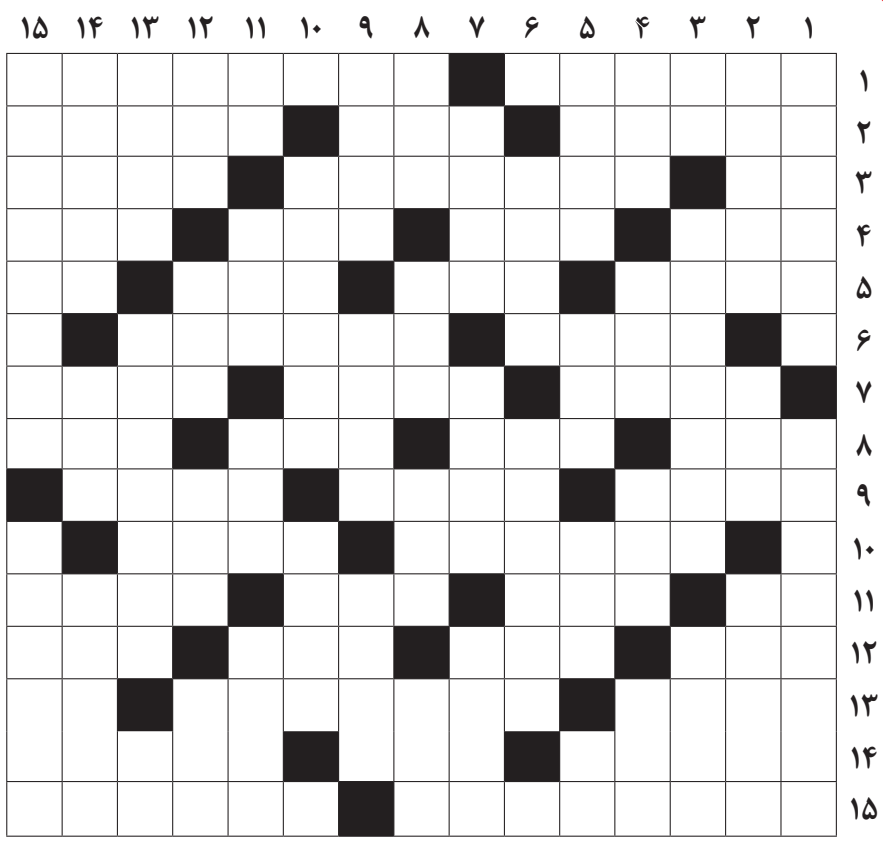
[شهروند]یکی از کشورهایی که در سال پایانی جنگ جهانی دوم یعنی ۱۹۴۵ میلادی به استقلال رسید، اندونزی بود. جنگ بین‌الملل دوم به برخی کشورها این فرصت را داد که بعد از قرن‌ها از زیر یوغ قدرت‌های بیگانه خارج شده به استقلال برسند. اندونزی دقیقاً یکی از همین چپاول‌شده‌ها بود که حتی نام مستقلی از خود نداشت و به دلیل سیطره استعمارگران هلندی بر آن، «هند هلند» نامیده می‌شد. ابتدا این ژاپنی‌ها بودند که با حملات خود هلندی‌ها را تار و مار کرده و سرزمینی که اکنون اندونزی نامیده می‌شود را تصرف کردند. با شکست ژاپنی‌ها در جنگ جهانی دوم و آزاد شدن کشورهای اشغال شده توسط آنان، هلندی‌هایی که حتی نتوانسته بودند به مدت یک هفته در برابر ارتش آلمان نازی مقاومت کنند، بار دیگر طمع اشغال مستعمره قدیمی را در سر می‌پروراندند. اما انقلابیون و استقلال‌طلبان این سرزمین چنین اجازه‌ای به آنها ندادند و در پی جانفشانی‌های دکتر احمد سوکارنو که رهبر استقلال و بعدها نخستین رئیس جمهوری اندونزی نام گرفت، استعمارگران هلندی برای همیشه از شرق آسیا رانده شدند تا دکتر سوکارنو با اعلام تشکیل «اندونزی»، پرجمعیت‌ترین کشور مسلمان مستقل دنیا را بنا کند. دکتر سوکارنو در مدتی کوتاه اندونزی را به جایگاهی رفیع در بین کشورهای شرق آسیا رساند و به عنوان رئیس جمهوری پرجمعیت‌ترین کشور مسلمان جهان، در کنار دو رئیس دولت مسلمان دیگر یعنی جمال عبدالناصر و قوام نکرومه روسای جمهوری مصر و غنا، نقشی پررنگ در تشکیل جنبش غیرمتعهدها ایفا کرد. اما آرزوهای دورودراز احمد سوکارنو برای اندونزی، با کودتای نظامی محمد سوهارتو در سال ۱۹۶۷ میلادی نقش بر آب شد. ژنرال محمد سوهارتو که ۹۹ سال پیش در چنین روزی، برابر ۸ ژوئن ۱۹۲۹ میلادی در ناحیه کموسوک اندونزی به دنیا آمد، پس از کنار زدن پدر استقلال اندونزی از قدرت، زمام امور کشور را در دست گرفت و به مدت ۳۰ سال بر اندونزی حکم راند. از وقایع مهم دوران حکومت سوهارتو می‌توان به قتل‌عام سیستماتیک چپگراها و کمونیست‌های اندونزی اشاره کرد. فاجعه‌ای با یک میلیون نفر تلفات که همه صفات «نسل‌کشی» را داراست و پس از گذشت نیم قرن هنوز داغ آن بر مردم اندونزی سنگینی می‌کند. سوهارتو، به بهانه نقشه گروه‌های کمونیست و چپگرا برای ساقط کردن دولتش، ارتش را به خیابان‌ها فرستاد تا با کمک گروه‌های شبه‌نظامی اقدام به شناسایی مخالفان و نابودی آنها کنند. نظامیان و نیروهای وفادار به سوهارتو با تشخیص خود، هر کسی را که رنگ و بوی مخالفت با دولت می‌داد، به قتل رسانده و حتی فرصت حضور در دادگاه‌های نمایشی را نیز به آنان نمی‌دادند. به دلیل سانسور شدید حکومت سوهارتو، هنوز همه ابعاد این نسل‌کشی برای مردم جهان و حتی ساکنان خود اندونزی مکشوف نشده است. ژنرال سوهارتو عاقبت ۲۲ سال پیش، برابر ۲۱ می ۱۹۹۸، در پی اعتراضات گسترده مردمی از قدرت کناره گرفت و ۱۰ سال بعد در جاکارتا درگذشت.

تاریخ نگار

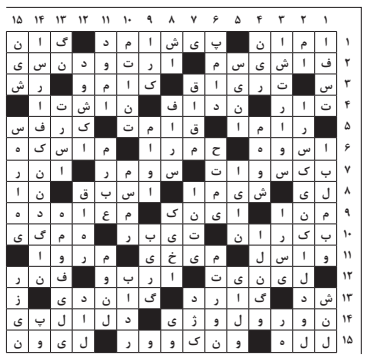
۲۱۱ سال پیش در چنین روزی، برابر هشتم ژوئن ۱۸۰۹ میلادی، **توماس پین**، فیلسوف ایده‌آل‌گرای انگلیسی و از پدران بنیانگذار آمریکا در نیویورک درگذشت. روح انقلابی پین ابتدا او را به دل نبردهای استقلال آمریکا و سپس انقلاب فرانسه پرتاب کرد. در آمریکا با نوشتن مقاله‌های پرشور و رادیکال قیام مردم بر ضد استعمارگران انگلیسی را رهبری کرد و پس از به سرانجام رسیدن کار به فرانسه رفت و در انقلاب این کشور شرکت کرد. در بحبوحه انقلاب فرانسه دچار خشم رهبران انقلاب شد، اما شانس آورد که با گیوتین مجازاتش نکردند و تنها مجبور به تحمل حبسی کوتاه‌مدت شد. توماس پین پس از آزادی از زندان دوباره به آمریکا بازگشت و ٦ سال بعد در ۷۲ سالگی درگذشت. او در هنگام مرگ دیگر چندان مورد توجه نبود و در خاکسپاری‌اش تنها ٦ نفر حضور داشتند. مهم‌ترین اثر پین «عقل سلیم» نام دارد که رساله‌ای است آتش‌افروز در انتقاد از پادشاهی بریتانیای کبیر. او همچنین فلسفه سیاسی خود را در کتاب «حقوق انسان» در دفاع از انقلاب فرانسه عرضه کرد. نقل قولی از ادیسون در خصوص توماس پین موجود است به این مضمون که: «من همواره پین را از بزرگ‌ترین آمریکایی‌ها می‌دانم. از خوش‌شانسی من بوده که در کودکی با کارهای توماس پین آشنا شدم.»

جدول

شماره ۱۹۸۷



افقی| ۱- دوربین علم نجوم- نویسنده روس که رمان اوبلوموف را نوشت ۲- پایان- وسنی- الهه مهر و محبت ۳- تکرار حرفی- ایالت و شهری در جنوب جزیره سیسیل ایتالیا- زینت ۴- دستخوش مستی- دام و تله- زیرک- نزد عربی ۵- پسر گودرز- انجیر قرآنی- دلرحمی- آوای رزمی کار ۶- سرباز نیروی دریایی- شراع ۷- سلاح زیردریایی- قداست- پایتخت فرانسه در دوران اشغال هیتلر ۸- صدا و آواز- وسیله دفاعی جنگ‌های قدیمی- پیش درآمد گنج- قطعه زمین کشاورزی ۹- آشوب و بلوا- حمام بخار- فیلم مجید مجیدی ۱۰- اضطراب- شهر مارکوپولو ۱۱- پایه و اساس- دعای زیرلب- آدمی- پایتخت لتونی ۱۲- کیف ورزشکار- سوگند- نشانه- عمارت حکومتی ۱۳- کبوتر صحرایی- از شخصیت‌های رمان بینوایان- دیو سربریده ۱۴- رشوه‌خواری- توانایی مالی- گازی در خورشید ۱۵- جان‌پاس- دیه

عمودی| ۱- از کامل‌ترین و پرمصرف‌ترین منابع غذایی انسان- بزرگترین پادشاه توران ۲- حس بساوایی- ماه ورزشی- محل تولد بقیه‌الله الاعظم(ع) ۳- واحد تنیس- از توابع مثلثاتی- قطب منفی ۴- مدد- نخستین قومی که در ایران تشکیل حکومت داد- میوه آبدار- راه و روش ۵- درخشان- مهار شتر- برگ کاغذ- گندم ۶- راه رفتن نوپا- نسیه ۷- ستاره دنباله‌دار- ناحیه‌ای از آلمان- درخشان ۸- گیاه کتیرا- خبر- تاراج- رهبر سوریه ۹- منگوله- پایتخت غنا- بزرگراه ۱۰- شهربندری اسکاتلند- سیاهرگ ۱۱- رگ خواب- نام غیراصلی- ترس- نام پرنده‌ای ۱۲- رد پا- موشک ضدتانک- صومعه- پاریس عاشقش بود ۱۳- عنکبوت پشمالو- پایتخت قبرس- تیر پیکاندار ۱۴- مدخل- از گناهان کبیره- گردونه کوه ۱۵- مخترع آلمانی گرماسنج جیوه‌ای- شهری در شمال غربی آمریکا

حل جدول شماره ۱۹۸۶