دانستنی‌ها
شهروند
۶
چهارشنبه ۲۰ تیر ۱۳۹۷ | سال ششم | شماره ۱۴۴۶
www.shahrvand-newspaper.ir

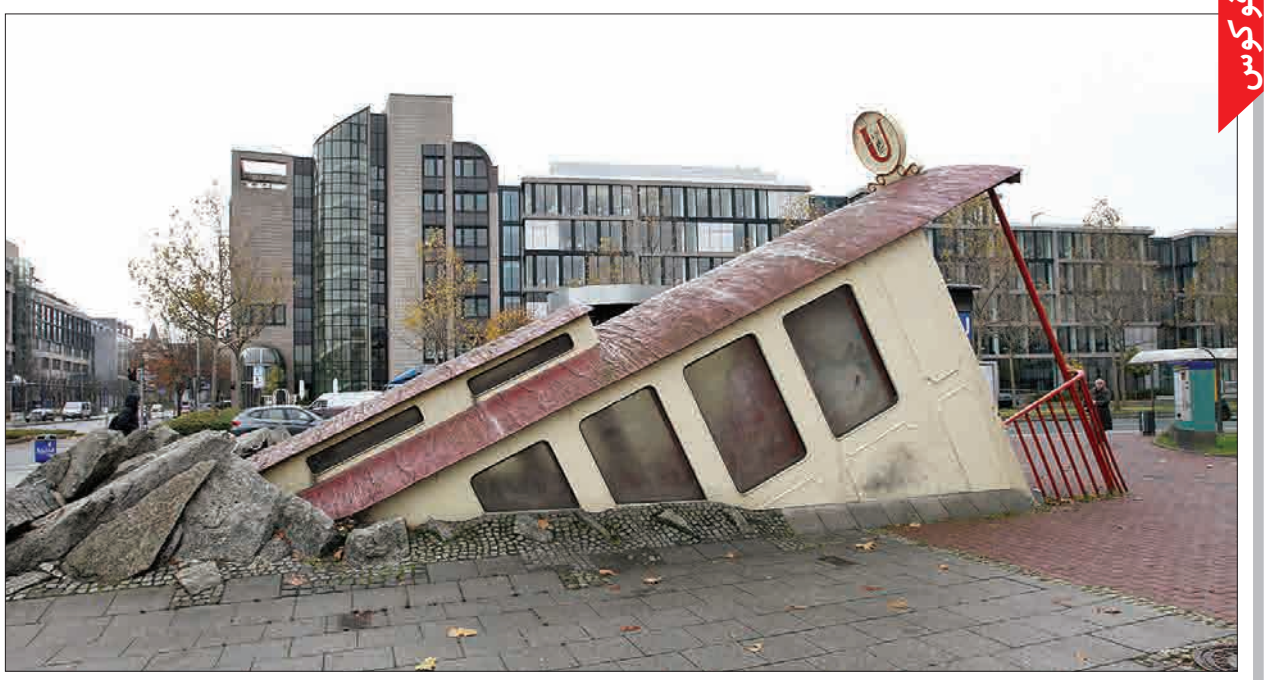
؟ حدود ۸۵ درصد از رانندگانی که باعث تصادفات مرتبط با خواب می‌شوند، مرد هستند و حدود یک سوم آنها حداکثر ۳۰ سال سن دارند.

نگاه

مارشال پتن قهرمان مزدور منفور

۷۸ سال پیش در چنین روزی - دهم جولای ۱۹۴۰ میلادی - دولت ویشی به ریاست مارشال پتن در شهر ویشی فرانسه آغاز به کار کرد. فرانسه تحت اشغال چاره‌ای نداشت جز آن که به سازارتش قدرتمند هیتلر برقصد و نازی‌ها برای این کار هیچ کس را برازنده‌تر از ژنرال پتن قهرمان فرانسه در جنگ جهانی اول نیافتند. فرانسه و متحدین آن در جنگ جهانی اول آلمان را شکست دادند و هیتلر ۲۰ سال بعد با اشغال پاریس و تحت انقیاد درآوردن یکی از قهرمانان ملت فرانسه جواب تحقیر آن‌ها را داد. دولت ویشی در سال ۱۹۴۴ سقوط کرد و مارشال پتن به جرم خیانت با یک درجه تخفیف به حبس ابد محکوم شد. پتن دلیل همکاری با آلمان‌ها را نجات فرانسه از نابودی عنوان کرد.

فوکوس



ورودی ایستگاه متروبوکن‌هایمر، فرانکفورت

ایستگاه متروبوکن‌هایمر یکی از جاذبه‌های توریستی شهر فرانکفورت به‌شمار می‌رود و فرق آن با دیگر ایستگاه‌های دیدنی و معروف جهان این است که علاوه بر معماری زیرزمینی، معماری ورودی آن نیز به شکلی منحصربفرد طراحی شده است. سازنده ورودی این ایستگاه یعنی مهندس پیتر پینیسکی اذعان داشته که هنگام طراحی آن تحت تاثیر هنرمند سوررئالیست بلژیکی رنه ماگریت بوده و از او الهام گرفته است.

ناقوس

پراستفاده‌ترین زبان‌های دنیا کدامند؟

فتح جهان با زبان

احتمال قریب به یقین، اکثر شماهایی که این مطلب را می‌خوانید حداقل یک بار کلاس‌های آموزش زبان را تجربه کرده‌اید. اهمیت یادگیری زبان‌های بین‌المللی و پرکاربرد در دنیای کنونی بر هیچ کس پوشیده نیست. بر اساس تحقیقات انجام شده بالغ بر ۷ هزار زبان مختلف در عصر حاضر روی کره زمین مورد استفاده قرار می‌گیرد که البته گستره‌های مختلفی دارند، از جمعیت یک قاره تا یک دهکده ۵۰ نفری در قلب آفریقا! اگر می‌خواهید پراستفاده‌ترین زبان‌های دنیا را بشناسید، این مطلب را تا انتها دنبال کنید.

۱ انگلیسی

ناگفته پیداست که رتبه نخست فهرست پرکاربردترین زبان دنیا در ید قدرت زبان انگلیسی قرار دارد. انگلیسی زبان کسب و کار، اینترنت و زبان دوم مردم بسیاری از کشورها به حساب می‌آید. تعداد کسانی که زبان مادری‌شان انگلیسی است امروزه ۳۸۰ میلیون نفر است. انگلیسی در بسیاری از کشورها زبان میانجی است و مهمترین زبان دنیا در زمینه‌های سیاسی، اقتصادی، نظامی، صنعتی، فرهنگی و علمی در روابط بین‌الملل به شمار می‌آید.

۲ اسپانیایی

جالب است بدانید اسپانیایی دومین زبانی است که به شکل گسترده در ایالات متحده آمریکا به عنوان کشوری انگلیسی زبان استفاده می‌شود. اسپانیایی، زبان اصلی مردم برای زندگی روزمره، کسب و کار و تجارت در بیش از ۲۰ کشور دنیاست. زبان اسپانیایی با ۴۷۰ میلیون نفر گوینده به عنوان زبان مادری، دومین زبان پرتکلم دنیا است.

۳ چینی

با جمعیت سرسام‌آور کشور چین، طبیعی است که یکی از رتبه‌های بالای فهرست پراستفاده‌ترین زبان‌ها به این کشور اختصاص پیدا کند. چینی ماندارین هم اکنون زبان اصلی حدود ۸۸۰ میلیون نفر از مردم دنیاست و یکی از ۶ زبان رسمی سازمان ملل محسوب می‌شود. در آینده‌ای نه چندان دور اقتصاد چین جایگاه ایالات‌متحده را در رهبری اقتصادی جهان تصاحب می‌کند پس اگر قصد یادگیری ماندارین را دارید عجله کنید!

۴ فرانسوی

بسیاری آن را زبان هنر لقب داده‌اند، شاید به خاطر شیک بودن و نوع خاص تلفظ لغاتش. اما خب زبان فرانسوی منهای همه اینها یکی از مهمترین زبان‌های دنیا برای یادگیری است. بسیاری از اهالی شمال و غرب آفریقا به این زبان تکلم می‌کنند که البته بی‌ارتباط به سوابق استعماری فرانسه نیست. فرانسوی زبان دوم حدود ۱۹۰ میلیون نفر از مردم دنیاست و ۲۰۰ میلیون نفر دیگر هم آن را به عنوان یک زبان دوم اکتسابی استفاده می‌کنند. اگر کسی به مطالعه تاریخ و تمدن اروپا علاقه داشته باشد، یادگیری زبان فرانسه درهای جدیدی را به روی او خواهد گشود.

۵ عربی

اغراق نیست اگر بگوییم زبان عربی برای غربی‌ها یادآور واژه نفت است. امروزه عربی زبان ۲۵۰ میلیون از مردم دنیاست. عربی یکی از زبان‌های زنده دنیا و از زبان‌های رسمی سازمان ملل متحد است. این زبان امروز دارای لهجه‌ها و گویش‌های گوناگون است و نوع مدرن و استاندارد آن به عنوان زبان رسمی نوشتار در همه کشورهای عرب‌پذیرفته‌شده‌است.

۶ روسی

۱۸۵ میلیون نفر از مردم دنیا به زبان روسی تکلم می‌کنند. منهای اهالی روسیه، ساکنان سایر کشورهای جدا شده از اتحاد جماهیر شوروی نیز زبان روسی را به عنوان دومین زبان پذیرفته و از آن استفاده می‌کنند. روسی یکی از زبان‌های رسمی کشورهای بلاروس، قزاقستان، قرقیزستان و همچنین یکی از ۶ زبان رسمی سازمان ملل متحد است.

۷ آلمانی

زبان آلمانی مورد استفاده بیش از ۱۲۰ میلیون نفر از مردم دنیاست. این زبان علاوه بر آلمان در کشورهای اتریش و لیختن‌اشتاین نیز زبان رسمی محسوب می‌شود و در سوییس، بلژیک و لوکزامبورگ یکی از زبان‌های رسمی به‌شمار می‌رود.

روایت

آن گاه که مغز انسان به راه خود می‌رود

۵ آسیب‌دیده مغزی که متحول شدند

مغز انسان، به‌عنوان فرمانده بدن، شامل مخ، مخچه، تالاموس، هیپوتالاموس، ساقه، بادامه و... به وزن تقریبی ۱۵۰۰ گرم که ۸۰ درصد آن از آب تشکیل شده، همچنان رازهای بسیاری را در خود نهفته دارد. در ادامه این مطلب قصد داریم ۵ نفری را که به دلایل مختلف دچار آسیب مغزی شده‌اند اما این آسیب کارایی مغزشان را به شکلی خارق‌العاده و در جهت عکس تحت تأثیر قرار داده است، به شما معرفی کنیم. ۵ شاهد و مدرک زنده برای اثبات هر چه بیشتر شگفتی‌های مغز انسان!

کیم پیک (فلش مموری زنده)

کیم پیک، تبعه آمریکا، قوی‌ترین حافظه تصویری دنیا را دارد. او هر ناحیه و کدپستی در ایالات متحده شامل شهرهای بزرگ و کوچک را می‌شناسد. همچنین می‌تواند دو صفحه را همزمان در ۸ ثانیه بخواند. قسمت‌هایی از مغز کیم پیک به شکل مادرزادی دچار نارسایی است. در فیلم «مرد بارانی» (۱۹۸۴) کاراکتر ریموند با بازی داستین‌هافمن از کیم پیک الهام گرفته شده است.

دریک پاراویچینی (نابغه موسیقی)

دریک پاراویچینی تبعه انگلستان در هنگام تولد ۶۸۰ گرم وزن داشت و کاملا نابینا به دنیا آمد. بعدها معلوم شد به اوتیسم هم مبتلا است. پاراویچینی توانایی تشخیص راست از چپ را ندارد و حتی نمی‌تواند تا عدد ۱۰ را بدون اشکال بشمارد؛ اما کاری را بلد است که خیلی از ما توانایی انجامش را نداریم؛ او نابغه موسیقی است و می‌تواند هر آهنگی را با پیانو اجرا کند.

دنیل تامت (ماشین حساب ارگانیک)

دنیل تامت تبعه انگلستان، در ۴ سالگی نخستین حمله‌های صرع را تجربه کرد. او اعداد را به شکل اشکال و رنگ‌ها می‌بیند و می‌تواند محاسبات را در کسری از ثانیه به سرانجام برساند. محاسباتی مانند ریشه سوم صدهامرتبه اعشاری و بازگو کردن ۲۲۵۱۴ رقم از عدد پی در ۵ ساعت نمونه‌هایی از قابلیت‌های او هستند. تامت به ۱۰ زبان صحبت می‌کند.

رامون کامپایو (قهرمان صفر و یک)

رامون کامپایو تبعه اسپانیا که در کودکی دچار ضایعه مغزی شده می‌تواند ۱۷ عدد را در نصف ثانیه به خاطر بسپارد. همچنین او توانایی به خاطرسپردن ۴۶ عدد باینری (دستگاه اعداد که هر عدد را به وسیله دو رقم صفر و یک نشان می‌دهد) در یک ثانیه را دارد. ۴۶ عدد باینری چیزی شبیه این است: ۱۰۱۱۰۱۰۱۰۱۰۱۱۰۰۱ ۱۰۰۱۱۰۰۱۰۰۱۰۰۱۰۰.

چائو لو (محاسبه‌گر عدد پی)

چائو لو تبعه تایوان، در سال ۲۰۰۵ توانست ۶۷۸۹۰ رقم از عدد پی (π) را بدون هیچ‌گونه اشتباهی به خاطر سپرده و از بر بخواند. به خاطر سپردن این تعداد رقم یک سال و بازگوکردنش هم ۲۴ ساعت و چهار دقیقه از زمان آقای لو را گرفت. توانایی ویژه چائو لو حاصل یک ضربه اساسی به مغز او است.

دریچه

استخدام نیروی کار با کمک هوش مصنوعی

هوش مصنوعی راه خود را به بازار کسب‌وکار هم باز کرده است و اکنون به‌عنوان یکی از ابزارهای کارآمد در فرآیندهای استخدامی و جذب استعدادها شناخته می‌شود. این ابزار برای هر بخش از فرآیندهای استخدامی راه حلی کاربردی دارد. یکی از امکانات این ابزار مدرن، توانمندسازی شرکت‌ها در جذب استعدادهای برتر است. علاوه بر آن، آمار نشان می‌دهد شرکت‌هایی که از برنامه‌های هوش مصنوعی در روند استخدام استفاده می‌کنند، رشد ۱۸ درصدی درآمد و ۳۰ درصدی سود را تجربه کرده‌اند. آمار نشان می‌دهد تا پایان سال جاری تعداد شرکت‌هایی که از هوش مصنوعی در فرآیند استخدام استفاده می‌کنند تا ۶۲ درصد افزایش خواهد داشت. البته سؤال اساسی برای مدیران و صاحبان کسب‌وکار این است که هوش مصنوعی چگونه می‌تواند در استراتژی‌های جذب نیرو و استخدام مفید واقع شود؟ هوش مصنوعی در قدم اول در فرآیند جست‌وجو برای افراد ماهر به کمک تیم منابع انسانی می‌آید. استفاده از ابزارهای جست‌وجوی هوش مصنوعی به معنای پیدا کردن خودکار کاندیداهای شغلی است و شما را از روندهای سنتی استخدام رها خواهد کرد. نکته مهم این که این ابزارها نه‌تنها در پروفایل‌های لینکدین افراد جست‌وجو می‌کنند، بلکه با کاوش پروفایل دیگر شبکه‌های اجتماعی و حتی گروه‌های چت و وبسایت‌های شخصی کاندیداها، افراد مناسب را از میان آنها غربال می‌کنند. الگوریتم‌های هوش مصنوعی با بررسی انتظارات شما از موقعیت شغلی و مقایسه آنها با مهارت‌های موجود در بازار، بازخوردی لحظه‌ای می‌دهند که در اصلاح توضیحات شغل مفید خواهد بود. نکته مهم این که این ابزارها دامنه جست‌وجوی شما را گسترش می‌دهند و موجب افزایش احتمال پیدا کردن مورد مناسب می‌شوند. هوش مصنوعی در نهایت با کاهش زمان مورد نیاز برای جست‌وجو، هزینه‌های آن را نیز به‌طور قابل توجهی کاهش می‌دهد.

ترین‌ها

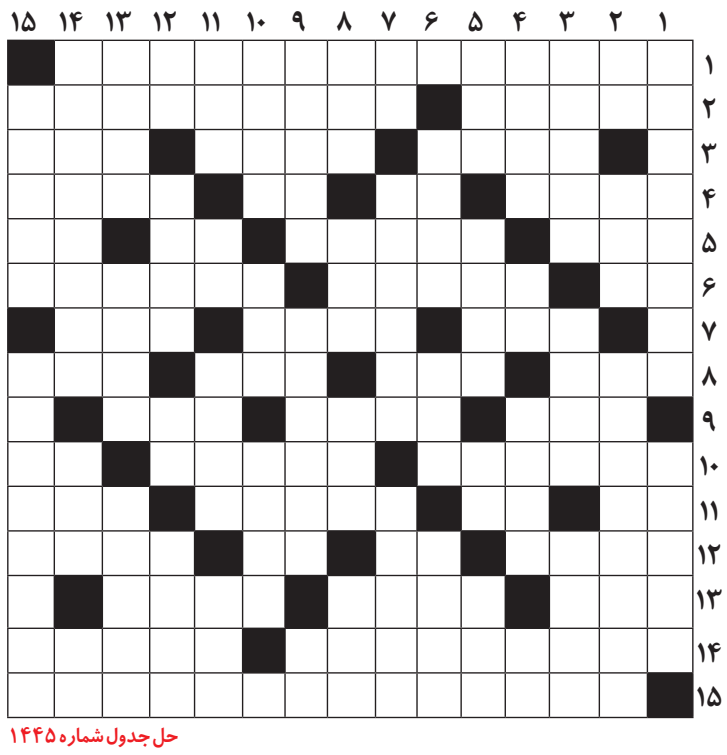
بیشترین نیروی کار جهان

رتبه نخست این فهرست متعلق است به پرجمعیت‌ترین کشور جهان یعنی چین با ۸۱۰ میلیون نفر نیروی کار که البته در کشوری یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون نفری چیز عجیبی نیست. چین دومین اقتصاد بزرگ جهان بعد از ایالات متحده آمریکاست و تولید ناخالص داخلی آن چیزی در حدود ۱۰ هزار تریلیون دلار است.

بزرگترین ذخایر روی جهان

روی بعد از آهن، آلومینیوم و مس چهارمین فلز پرکاربرد دنیاست و بزرگترین ذخایر روی در جهان متعلق به کشور خودمان ایران است با عددی در حدود ۲۲۲ میلیون تن. البته میزان ذخایر روی در ایران با میزان تولید و صادرات آن همخوانی ندارد و همین موجب عدم تاثیرگذاری ایران در بازارهای جهانی شده‌است.

جدول شماره ۱۴۴۶



افقی

۱-از شاعران قصیده‌سرای دوره غزنویان
۲-چراغ نفتی- در قدیم به آن وزارت داخله می‌گفتند
۳-شهری نزدیک قزوین-نوعی ماهی و عینک-سبزی‌نقلی
۴-پول هخامنشیان-مغرور-فوندانسیون-خوب وزیبا
۵-مرده-سدی روی رودخانه سفیدرود-حرف انتخاب-محکم کردن
۶-فنی در کشتی-حکیم قرآنی-خوشحال
۷-نیستی-آگاه-لوله غذا
۸-رحم‌دلی-شهری در لبنان-پاک-نوعی کباب
۹-جایز و شایسته-آیین و مراسم-مرغ سعادت
۱۰- جدیت در کار- سرلشکر فرانسوی-گفت‌وگوی خودمانی
۱۱-مدافع فوتبال-رفوزه-بی‌شمار-دیوار بلند
۱۲- پذیرفتن؛ دریافتن- راه میان‌بر- برگ برنده-مسابقه باوسایل موتوری
۱۳-جد-تاج گل-کوره پخت نان
۱۴-گیاهی از نوع پونه و از داروهای گیاهی-صبور
۱۵-نویسنده و شاعر نامدار قرن نوزدهم روس که رمان مشهور دختر سروان از او است

عمودی

۱-از مهمترین دغدغه‌های مردم و منشأ بسیاری از جرایم است-بنانهادن
۲-رمق آخر- چرک و کثافت- نخستین کلیسای جهان که در دشت چالدران در منطقه سیه‌چشمه واقع است
۳-شهرستان-جوانمردی-کُشنده
۴-در قدیم از ریشه این درخت به‌عنوان ماده شوینده استفاده می‌شد- هرگز عرب- جمله دستوری-قورباغه
۵-نام ترومن، رئیس جمهوری اسبق آمریکا-مقابله به‌مثل کردن-اسم آذری-زراعت دیم
۶-جایگاه حیوانات درنده-قرض بانکی-بدنام
۷-از اقمار مشتری- تخمین و قیمت‌گذاری-گذاشتن
۸-سارق- شهری در آلمان- دریایی در ترکیه-تقویت‌کننده زمین زراعی
۹-کشورهای عرب صادرکننده نفت-ابزاری برای تعیین امتداد نصف‌النهار-رأس
۱۰-... نبود فتاده را پای زدن- بهترین آرزو برای بیماران-درست‌وصحیح
۱۱-تیغ شکسته- حرف انتخاب- فصل رویش طبیعت-رشد کردن
۱۲-پسوند خوراک-پشیمان-صابون خیاطی-لفافه
۱۳-در فرهنگ لغت به معنی پستی و زبونی آمده است-میوه پخته‌شده در شکر-ظلمانی
۱۴-شهری در انگلیس-دختر انگلیسی-حرف فقدان
۱۵-سرقت کردن-از شهرهای اصفهان

حل جدول شماره ۱۴۴۵

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