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

سالمرگ سیاستمدارترین سیاستمدارها

در صحنه‌ای از سریال «مرغ حق» که زندگی سیاسی مرحوم سیدحسن مدرس را به تصویر می‌کشید، در جلسه‌ای سیدحسن مدرس (بابای زیبای مرحوم هادی اسلامی) و برخی نمایندگان مجلس شورای ملی، بر سر این بحث می‌کنند که مجلس از نخست‌وزیری مشیرالدوله حمایت کند یا احمد قوام. نظر مدرس روی قوام است و در توجیه انتخاب خود می‌گوید: «مشیرالدوله شمشیر بزم است و قوام شمشیر رزم!» و شاید همین دیالوگ تکلیف ما را با یکی از دیرپاترین سیاستمدارهای تاریخ ایران که ۵ بار به مقام نخست‌وزیری کشور رسید روشن کند. امروز ۶۳ سال از مرگ احمد قوام می‌گذرد. کسی که معروف است سر استالین کلاه گذاشت و با وعده سرخرمن واگذاری نفت شمال، آذربایجان را از روس‌ها پس گرفت.

فوکوس

عکس یادگاری پابلو اسکوبار و پسرش مقابل کاخ سفید - ۱۹۸۱ میلادی

۲۶ سال پیش، برابر با ۲۲ جولای ۱۹۹۲ میلادی، پابلو اسکوبار معروفترین قاچاقچی مواد مخدر جهان، برای آخرین بار از زندان اختصاصی‌اش در بوگوتا پایتخت کلمبیا گریخت. او ۱۷ ماه بعد به دست نیروهای پلیس و ارتش کلمبیا کشته شد. اسکوبار که سابقه نمایندگی پارلمان کلمبیا را نیز داشت از راه‌فروش کوکائین به ثروتی برابر ۳۰ میلیارد دلار دست یافت. او پول خود را برای جلوگیری از ردیابی پلیس در زمین دفن می‌کرد و به دلیل کمک به مستمندان محبوب عامه مردم بود.

ترین‌ها

بزرگترین تولیدکننده کبالت

فلز کبالت یکی از کمیاب‌ترین عناصر موجود در طبیعت است که کشورهای تولید کننده تمایلی به فروشش ندارند و برای روز مبادا آن را انبار می‌کنند. بزرگترین تولید کننده فعلی کبالت در جهان جمهوری دموکراتیک کنگو است که یک سوم ذخایر جهانی این فلز را در خود جای داده و ۲۲ هزار تن در سال استخراج می‌کند.

بزرگترین صادرکننده برق

کشور فرانسه با صادرات ۶۷ هزار میلیون کیلووات ساعت برق، بزرگترین صادرکننده برق در جهان است. جالب است بدانید فرانسه بزرگترین تولید کننده برق هسته‌ای جهان نیز هست و نزدیک به ۷۶ درصد از انرژی الکتریکی خود را از طریق نیروگاه‌های هسته‌ای تامین می‌کند، در حالی که این رقم برای کشوری مثل آمریکا ۱۸ درصد است.

دریچه

همپیمانی چهار غول تکنولوژی بر علیه هوش مصنوعی مرگبار

سری فیلم‌های ترمیناتور را که به یاد دارید. از آینده‌ای دور دو ربات هوشمند به زمان حال می‌آیند تا شخصی را که قرار است در آینده بر زندگی انسان‌ها تاثیر بگذارد پیدا کنند. یکی از آن‌ها قصد نابودی آن فرد را دارد و دیگری برای محافظت از او آمده. جالب آن که ربات محافظ را همان شخص مورد نظر برای حفاظت از خودش (که در زمان رخ دادن داستان در سن نوجوانی است) به گذشته فرستاده. غرض از این مقدمه ورود به مقوله استفاده از هوش مصنوعی در صنایع مرگبار است. اخیراً بزرگان صنعت تکنولوژی پیمانی امضا کرده‌اند تا از توسعه هوش مصنوعی مرگبار جلوگیری کنند. بدین ترتیب ایلان ماسک و سه نفر از بنیانگذاران DeepMind (زیرشاخه هوش مصنوعی گوگل) متعهد شدند که هرگز سلاح‌های خودکار مرگبار نسازند. بر اساس این تعهدنامه سلاح‌هایی که با استفاده از هوش مصنوعی و بدون دخالت انسان، هدف‌های خود را انتخاب کرده و به آن‌ها شلیک می‌کنند، تهدیدی جدی برای اخلاقیات انسانی به شمار می‌روند. بزرگان صنعت تکنولوژی معتقدند که یک ماشین هیچگاه نباید برای پایان دادن به جان انسانی دیگر تصمیم بگیرد و در صورت به کار گرفته شدن چنین سیستمی، خطرات و بی‌ثباتی‌های زیادی برای ساکنین تمامی کشورها به وجود خواهد آمد. این تعهدنامه توسط شرکت Future of Life که موسسه‌ای تحقیقاتی است و در زمینه کاهش خطر هوش مصنوعی برای انسانیت فعالیت می‌کند، تهیه شده و اخیراً در کنفرانس مشترک بین‌المللی هوش مصنوعی در استکهلم نیز منتشر شده است. موسسه یاد شده پیش از این نیز نامه‌هایی در این زمینه تنظیم کرده بود تا آیین‌نامه‌های جدیدی برای تولید و توسعه سلاح‌های خودکار مرگبار تنظیم شود.

روایت

آشنایی با عجیب‌ترین مسابقه‌های دنیا

از کشتن پشه تا داد زدن با صدای بلند

واژه مسابقه و مفهوم رقابت گویی تنها در پایان راه و تعیین برنده و بازنده است که معنای واقعی خود را می‌یابد و اگر نفر اول و نفر آخری در کار نباشد فقط کشمکشی بی‌حاصل را تداعی می‌کند. در سرتاسر جهان مسابقه‌های بیشماری با اهداف گوناگون همچون زنده نگاه داشتن یک رسم، جذب توریست، تفریح صِرف و... برگزار می‌شود که از این میان برخی غریب‌تر و جالب‌تر از دیگرانند. در ادامه این مطلب ۴ مسابقه عجیب که در نگاه اول مناسبت و علت غایی برگزاری‌شان چندان عقلانی به نظر نمی‌رسد را به شما معرفی می‌کنیم.

مسابقه پرتاب موبایل (فنلاند)

قطعاً مواقعی در زندگی همه ما وجود داشته که در لحظه‌ای خاص با همه وجود خواسته‌ایم گوشی تلفن همراه خود را با قدرت به نقطه‌ای دوردست پرتاب کنیم و از شرش خلاص شویم! پس بدانید و آگاه باشید که فنلاندی‌ها خیلی زود این تمایل بشری را کشف و تصمیم گرفتند از آن در قالب برگزاری مسابقات «پرتاب موبایل» به بهترین شکل ممکن استفاده کنند. برگزارکنندگان این مسابقه ادعا می‌کنند کارشان به جمع‌آوری تلفن‌های فرسوده و حفظ محیط زیست کمک می‌کند.

اردک‌های پلاستیکی (سنگاپور)

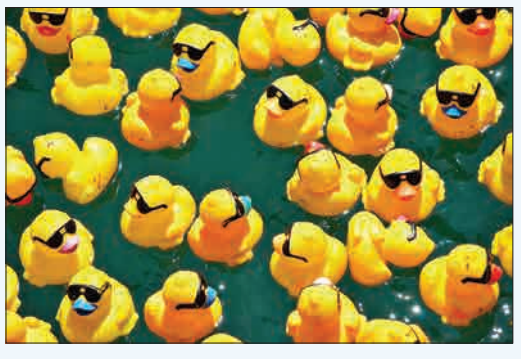
اگر فکر می‌کنید این اردک به آن اردک‌های پلاستیکی زرد رنگی که موقع حمام کردن بچه‌ها توی وان حمام می‌اندازند تا بچه حواسش پرت شود و ونگ نزند هیچ ربطی ندارد باید بگوییم که کاملا در اشتباهید چون دقیقاً همان است! اجرای مسابقه به این ترتیب است که شرکت‌کنندگان اسم خود را روی اردک‌هایشان نوشته و آن‌ها را در آب رودخانه رها می‌کنند. اردک‌ها در جریان رودخانه حرکت می‌کنند و دیگر همه چیز بسته به شانس شماست که اردک‌تان بتواند موانع را کنار بزند و پیش برود یا نه! پس از اتمام مسابقه، برنده خوش‌شانس مسابقه یک میلیون دلار جایزه خواهد گرفت.

مسابقه قهرمانی دادزدن (ژاپن)

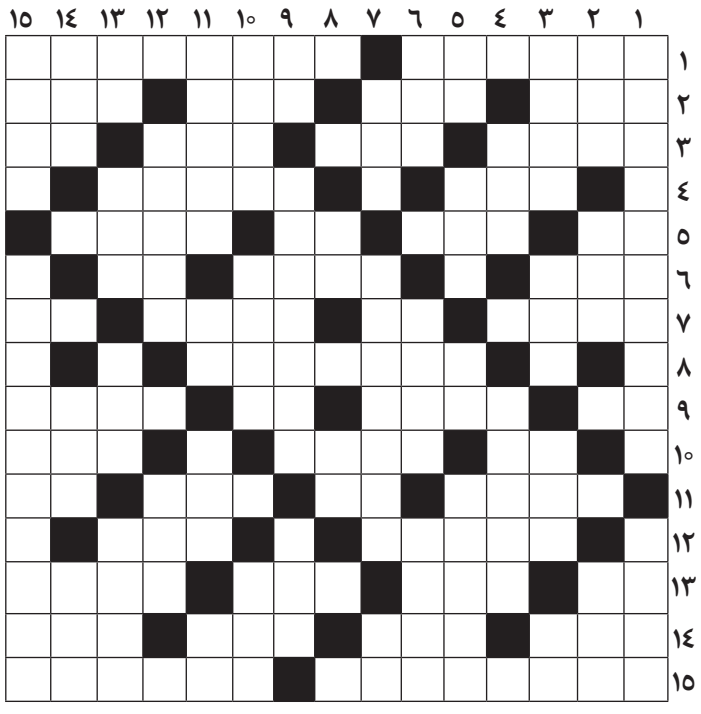
معاشرت با اشخاص عصبی که سر هر چیز کوچکی داد و فریاد به راه می‌اندازند برای هیچ کس خوشایند نیست، اما داشتن صدای بلند همیشه هم نکته‌ای منفی به شمار نمی‌رود! هر ساله در ژاپن مسابقه‌ای برگزار می‌شود که شرکت‌کنندگان در آن باید با صدای بلند با یکدیگر صحبت کنند. جالب است بدانید شدت صدای تولید شده از سوی برخی شرکت‌کننده‌ها به بیش از ۱۰۰ دسی‌بل (برابر عبور یک قطار سریع‌السیر) می‌رسد. به گفته روانشناسان این مسابقه، به تخلیه روانی و رهایی از تنش‌های زندگی مدرن کمک می‌کند.

مسابقه پشه‌کشی (ایتالیا)

مسابقه‌ای که هدف آن نابود کردن مزاحم‌ترین و موذی‌ترین موجود روی کره زمین باشد قطعاً هواخواه بسیاری دارد. پس بدانید و آگاه باشید که مسابقه کشتن پشه هر ساله در ایتالیا برگزار می‌شود. در این مسابقه به شرکت‌کنندگان، وسایلی چون توری و حشره‌کش داده می‌شود و آن‌ها ۱۰ دقیقه فرصت دارند تا بیشترین تعداد پشه را بکشند. معیار انتخاب نفرات برتر مسابقه شمارش اجساد حشرات نابود است و به سه نفر اول به ازای هر پشه ۱۰ یورو داده می‌شود.



جدول شماره ۱۴۵۵



افقی

۱-سیستم-اثر عبید زاکانی
۲-رها کردن-کاخ زمستانی-ته‌نشین مایعات-شنلسانه
۳-هدیه دادن-مخترع ماشین بخار-ترش و شیرین-یازده
۴-لباس-وسیله‌ای برای انداختن سنگ
۵-مایه حیات-علاقه به امری-خیر نیست-جلشین
۶-اثر چربی روی لباس-فاسد-صدای مار
۷-یار داماد-زهر-دور و دفعه-بالابر خودرو
۸-مشاطه
۹-درخت زبان گنجشک-کنایه از آدم سمج-از اقمار مشتری-نقدش بهتر از حلوای نسیه است
۱۰-سطح دست-ناتوان-از انرژی‌های موجود در طبیعت
۱۱-پوسیده-بندری در شمال-شکاف سر قلم-پسوند شباهت
۱۲-فکر و گمان-مهربانی و عطوفت
۱۳-هرگز عرب-جواب هوی-نقره-نافرمان
۱۴-از سیارات-شهر دارالعباده-کلک-جعبه داخل کمد
۱۵-نماینده دولت در رأس هر استان-همسایه آلمان

عمودی

۱-از صفات باری تعالی-از دانه‌های روغنی
۲-وسیله برش-دست نخورده-شوم
۳-تیره شدن-عقل و فهم-اردوگاه-کاغذ روزنامه
۴-گرفتن-کشتی
۵-یادداشت-واحد شمارش پارچه-صد متر مربع-ایوانش آیینه عبرت است
۶-سخن بیهوده-تند-پروردگار
۷-هر مثلثی دارد-بیننده و ناظر-مادر لر
۸-نیمه تاریک زمین-غیر والا
۹-رها-میزان معافیت شخصی از پرداخت بیمه-مقابل یسر
۱۰-دربرگیرنده-نویسنده بینوایان-سازمان بزرگ جهانی
۱۱-آواره و سرگردان-خشکی-کهف-ابر غلیظ
۱۲-کم‌عقلی-خشکسالی
۱۳-خاک کوزه‌گری-سلاح زنبور-سرازیری-نمونک فرهنگستان
۱۴-شایسته و سزاوار-سگ ماده-پرده پوششی اطراف سلول
۱۵-مردن بر اثر حادثه-ترکیب‌شدن هر چیز با اکسیژن

حل جدول شماره ۱۴۵۴

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

ناقوس

بر ترین تانک‌های جنگی دنیا کدامند؟

سلاطین میدان‌های نبرد زمینی

در میادین جنگ خصوصاً نبردهای زمینی عوامل مختلفی هستند که برتری نظامی را به اردو می‌آورند و قطع به یقین تانک‌ها یکی از عوامل تفوق نظامی در چنین نبردهایی می‌توانند باشند. از بکارگیری اولین تانک در یک جنگ بیش از یکصد سال می‌گذرد و این وسیله جهنمی در طول سال‌ها پیشرفت‌های بسیاری را به خود دیده است. در ادامه این مطلب تعدادی از پیشرفته‌ترین تانک‌های حال حاضر جهان را به شما معرفی می‌کنیم.

۱ Leopard (آلمان)

این تانک دارای دستگاه‌های الکترونیکی به روز و یک لایه پوشش زرهی اضافی نسبت به بقیه تانک‌هاست. لئوپارد در مقابله با تهدیدات جنگی غیراتمی و شهری بسیار کارآمد بوده و به خاطر سیستم کنترل آتش قدرتمندش نسبت به بقیه تانک‌ها درصد خطای کمتر و میدان تیر وسیع‌تری دارد. این تانک جنگی مجهز به یک موتور پیشرفته با قدرت ۱۵۰۰ اسب بخار است.

۲ blackpanther (کره جنوبی)

پلنگ سیاه یکی از پیشرفته‌ترین و گران‌ترین تانک‌های جنگی دنیاست. این تانک با زره انفعالی انفجاری خود یکی از محفوظ‌ترین تانک‌های دنیا به لحاظ ایمنی سرنشینان نیز به شمار می‌رود. پلنگ سیاه به آخرین مدل اسلحه ۱۲۰ میلی‌متری ساخت آلمان مسلح است. همچنین دارای یک سیستم کنترل آتش است با این توانایی که به طور خودکار وظیفه دیده‌بانی، تشخیص مسیر و شلیک به هدف‌های قابل دیدبه‌اندازه یک وسیله نقلیه یا حتی بالگردهایی که در ارتفاع پایین حرکت می‌کنند را انجام می‌دهد.

۳ Abrams (آمریکا)

آبرامز با سیستم حفاظتی باور نکردنی خود در برابر تمام ضد تانک‌های مشهور دنیا مقاوم است. این تانک جنگی از یک پوشش زرهی پیشرفته ساخته شده که مسلح به لایه‌های اورانیوم نازک است. اما از نظر دقت و قدرت سیستم آتش نسبت به لئوپارد ضعیف‌تر است. با این وجود هم چنان قدرتمند بوده و توربین گازی پیچیده آن عملکرد بسیار خوبی دارد.

۴ Challenger (بریتانیا)

چلنجر به عنوان یکی از مقاوم‌ترین تانک‌های جنگی دنیا، آخرین فناوری پوشش زرهی را داراست. این تانک از یک سیستم حفاظتی قوی در مقابل سلاح‌های آتش مستقیم برخوردار است. چلنجر بر خلاف دیگر تانک‌های جنگی مدرن که دارای اسلحه بی‌خان هستند مسلح به یک اسلحه ۱۲۰ میلی متری خان‌دار است که حداکثر برد هدف‌دار آن ۵ کیلومتر است.

۵ TK-X (ژاپن)

این تانک که در سال ۲۰۱۲ به خدمت ارتش ژاپن درآمد نسبت به تانک‌های موجود از سیستم حفاظتی ضعیف‌تر اما سرعت بیشتری برخوردار است. TK-X مجهز به یک اسلحه ۱۲۰ میلیمتری بدون خان بوده و از قابلیت‌هایی چون سیستم کنترل آتش پیشرفته، سرعت بالا به خاطر مبدل تنظیم‌پذیر کار گذاشته شده و یک سیستم تعلیق آبی بادی مدرن برخوردار است.

۶ Leclerc (فرانسه)

مهم‌ترین تانک جنگی فرانسه به شمار می‌رود که با قابلیت حمل ۲ سرباز دارای یک پوشش زرهی مرکب همراه یک زره اضافی است. از ویژگی‌های آن می‌توان به موتور قوی، سیستم شکاری و انهدامی دریایی و قابلیت بالای آن در هدف قرار دادن اهداف ثابت یا در حال حرکت اشاره کرد.

۷ T90 (روسیه)

این تانک روسی نسبت به رقبای غربی خود ساده‌تر است اما از فناوری پیشرفته‌ای بهره می‌برد. این تانک از نظر تجاری موفق‌ترین تانک جنگی دنیا در بازار جهانی و ارزان‌ترین آن‌ها نیز هست. تی ۹۰ به خاطر جثه کوچک‌اش هدف سختی برای شلیک است.