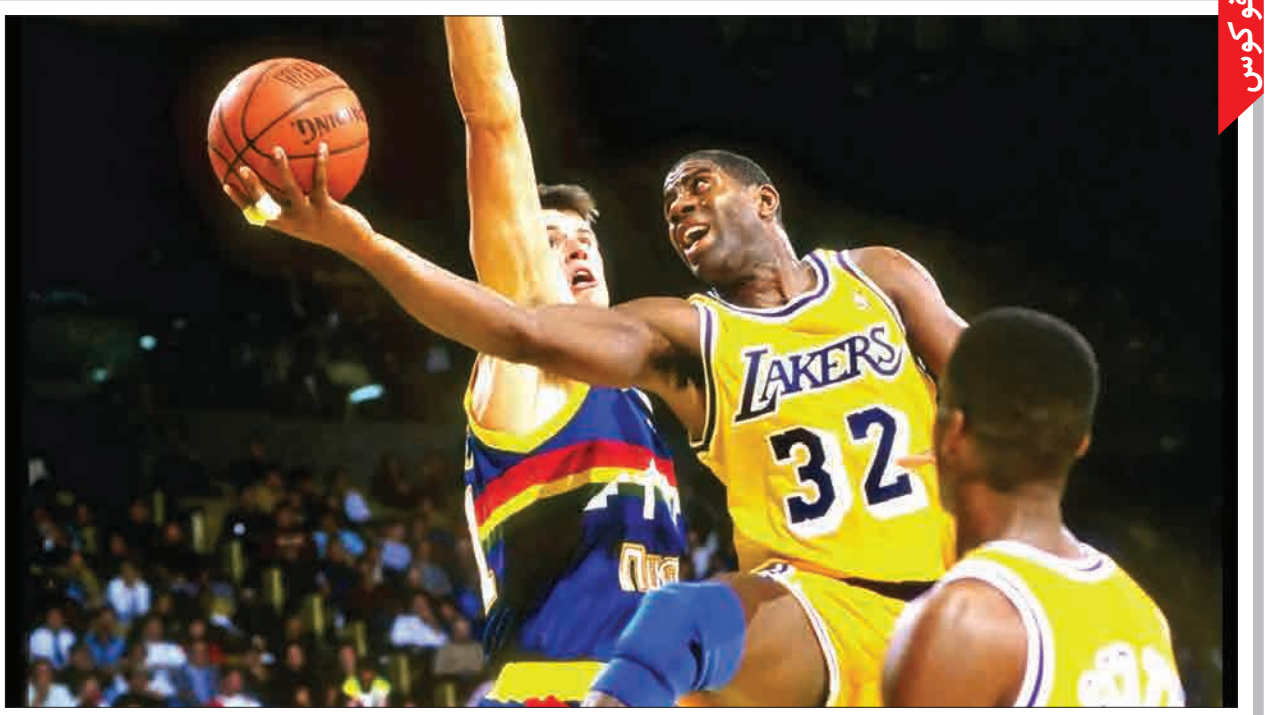
در هر اتاقی، محل‌های امن را مشخص کنید (مثلا زیر یک میز محکم یا کنار ستون‌ها یا دیوارهای مجاور آنها).

پرتره

پایان کار شغال

۲۴ سال پیش در چنین روزی (۱۴ آگوست ۱۹۹۴) ایلیچ رامیرز سانچز، معروف به کارلوس (شغال) توسط ماموران سرویس امنیتی فرانسه دستگیر شد. کارلوس در طول دوران فعالیت خود ده‌ها عملیات تروریستی را طراحی و اجرا کرد که معروف‌ترین آن گروگانگیری وزیران نفت اوپک در سال ۱۹۷۵ بود. کارلوس و افرادش در حمله به مقر اوپک در وین بیش از ۶۰ نفر را به گروگان گرفتند و دیپلمات‌ها را به سه دسته دوستان: الجزایر، عراق و لیبی، بی‌طرف‌ها: نیجریه، کویت، اکوادور، ونزوئلا، گابن و دشمنان: ایران، عربستان سعودی، امارات متحده عربی و قطر تقسیم کردند. آن‌ها عاقبت پس از دریافت ۱۵ میلیون دلار همه گروگان‌ها را آزاد کردند. کارلوس هم اکنون دوران محکومیت حبس ابد خود را در فرانسه می‌گذراند.

فوکوس



مجیک جانسون در لباس تیم بسکتبال لس آنجلس لیکرز - ۱۹۸۹

۲۷ سال پیش در چنین روزی، برابر چهاردهم آگوست ۱۹۹۱ میلادی، مجیک جانسون، ستاره تیم بسکتبال لس آنجلس لیکرز در روز تولدش از دنیای بسکتبال خداحافظی کرد. مدتی بعد انتشار اخبار مربوط به ابتلای جانسون به بیماری ایدز این خداحافظی نابهنگام را توجیه کرد. مجیک جانسون امروز ۵۸ سال دارد و ایدز هنوز او را از پا نینداخته است. کارشناسان او را بهترین گارد راس تاریخ بسکتبال می‌دانند.

از هر دری

جالب است بدانید:

- قبل از سال ۱۹۴۱ اثر انگشت به عنوان مدرک در دادگاه پذیرفته نمی‌شد.
- به طور متوسط یک انسان در طول زندگی خود در حدود ۲۲ کیلوگرم گرد و خاک را تنفس می‌کند.
- فندک قبل از کبریت اختراع شده است.
- نیمی از مردم جهان تا به حال نه با کسی از طریق تلفن حرف زده‌اند و نه کسی با آن‌ها تماس گرفته‌است.
- پارچه کتان هنگام خیس بودن، سخت‌تر و مقاوم‌تر است.
- پیژامه در هندوستان به عنوان یک لباس پوشیدنی مرسوم در بیرون از خانه شناخته‌می‌شود.
- کوسه‌ها از طریق شنیدن ضربان قلب طعمه خود را پیدا می‌کند.
- ماهی قزل آلا می‌تواند پرشی به ارتفاع حدود ۲ متر داشته‌باشد.
- اگر به جای حرکت در پیاده‌رو در یک مسیر سنگلاخ حرکت کنید، ۷ درصد بیشتر کالری می‌سوزانید.
- یک لامپ ۷۵ وات بیشتر از سه لامپ ۲۵ وات نور تولید می‌کند.

ناقوس

آشنایی با حیواناتی که دیگر نیستند

آنگاه که انسان منقرض می‌کند!

شکار در آغاز تنها برای حفظ بقا مورد توجه بود. هر چند در عصر حاضر شاید دیگر توجیهی برای کشتن حیوانات تنها به جهت سیر کردن شکم وجود نداشته باشد، اما همه می‌دانیم که اینگونه نیست و شکار گونه‌های جانوری تا همین امروز نیز ادامه دارد. در ادامه این مطلب حیوانات مشهوری را که انسان نسل‌شان را از روی زمین پاک کرد به شما معرفی می‌کنیم.

۱ سمور دریایی

سمور دریایی زمانی از حیوانات بومی آمریکای شمالی محسوب می‌شد. جمعیت این حیوان، به‌واسطه رقابت بین تاجران پوست سمور (خز) به نابودی کشیده شد. این حیوان جثه‌ای بزرگ و خزی قرمز رنگ داشت.

۲ کبوتر مهاجر

زمانی در آمریکا میلیاردها کبوتر مهاجر وجود داشت. این پرنده به عنوان یک طعمه گوشتی توجه شکارچیان را به خود جلب می‌کرد. شکار خارج از قاعده (تا روزی ۵۰ هزار کبوتر) باعث شد جمعیت این گونه جانوری اکنون چیزی نزدیک به صفر باشد.

۳ خرس اطلس

این خرس‌های قهوه‌ای متمایل به قرمز زمانی در قاره آفریقا زندگی می‌کردند. خرس اطلس، که وجه تسمیه آن کوه‌های نزدیک محل سکونتش بود تنها برای سرگرمی شکار می‌شد. نهایتا شکارچیان در دهه ۷۰ قرن نوزده میلادی، آخرین خرس اطلس را شکار کردند.

۴ طوطی دم‌دراز کارولینا

این طوطی بومیِ نواحی شرقی ایالات متحده امروز دیگر وجود خارجیِ ندارد و محبوبیت پرهای آن برای تزیین کلاه‌های زنانه، سرنوشتی شوم برایش رقم زد. آخرین بازمانده این گونه جانوری، در سال ۱۹۱۸ در باغ وحش سینسیناتی در ایالت اوهایو مرد.

۵ گرگ جزیره فالکلند

این گرگ در سال ۱۸۷۶ بعد از این که سال‌ها هدف شکارچیان و ساکنان جزیره قرار داشت سرانجام منقرض شد. شکارچیان از گلوله یا سم برای کشتن این حیوان استفاده‌می‌کردند.

۶ ببر تاسمانی

آخرین حیوان شناخته شده از این گونه جانوری را یک کشاورز کشت. ببر تاسمانی عموماً توسط کشاورزان به‌طور دسته‌جمعی شکار می‌شد زیرا گمان می‌رفت به گوسفندان حمله‌می‌کند.

۷ پلنگ زنگبار

این پلنگ وحشت‌بومیان ساکن منطقه زنگبار در تانزانیا را بر می‌انگیخت. آن‌ها گمان می‌کردند جادوگران از این گربه برای نازل کردن بلا استفاده می‌کنند. پلنگ زنگبار اواسط دهه ۹۰ میلادی منقرض شد.

۸ گاو گوزن آفریقایی

این حیوان زمانی در سرتاسر آفریقای شمالی و خاورمیانه یافت می‌شد و در میان شکارچیان اروپایی طرفدار زیادی داشت. آخرین عضو از این گونه جانوری بین سال‌های ۱۹۴۵ تا ۱۹۵۴ میلادی در آفریقا کشته شد.

۹ آک بزرگ

پرنده‌ای شبیه به پنگوئن بود که در مناطق مختلفی از جمله کانادا، ایسلند، اسکاندیناوی، گرین‌لند و جزایر بریتانیا زندگی می‌کرد و در تمام این کشورها تا مرز انقراض شکار شد. گروهی از دریانوردان، در سال ۱۸۴۰ یکی از این پرندگان را با خود به کشتی آوردند. در طی مسیر، آک را به عنوان مقصر وقوع طوفان سنگسار کردند!

۱۰ گرگ خاکستری شمالی

مشاهده یک گرگ خاکستری در ناحیه گرند کنیون آمریکا خوشحالی زیست‌شناسان را در پی داشت. از آخرین باری که این گرگ خاکستری در این نواحی دیده شده بود ۷۵۵ سال می‌گذشت. چند روز بعد این گرگ به ضرب گلوله یک شکارچی که گرگ را با یک کایوتی اشتباه گرفته‌بود کشته‌شد.

روایت

فناوری‌هایی که آینده را از انسان می‌گیرد (۱)

پیشرفت به قیمت نابودی

علم و فناوری در عصر جدید به کمک بشر آمد تا زندگی را برای او سهل‌تر کند اما جنبه دیگر پیشرفت‌های تکنولوژیکی بخش تاریکی بود که هدف اولیه یعنی ارتقای زندگی انسان‌ها را از اساس نادیده می‌گرفت. پیشرفت‌های روزافزون در صنایع اسلحه‌سازی را شاید بتوان شاهدی بر این مدعا قلمداد کرد؛ نکته اینجاست که این چرخه هنوز از حرکت باز نایستاده و فناوری به سمتی می‌رود که شاید در آینده تنها غبن و حسرت بشر را به دنبال داشته باشد. قصد داریم برخی از پیشرفت‌های علمی را که عوارض جانبی‌شان در آینده گریبان انسان را خواهد گرفت به شما معرفی کنیم. بخش اول این مطلب را امروز می‌خوانید.

اسلحه‌های بیولوژیک

اولین نمونه سلاح‌های زیستی در واقع همان تیرهای زهرآلودی بودند که انسان‌های نخستین به سوی دشمنان خود پرتاب می‌کردند. اما خب با پیشرفت تکنولوژی شمایل و کاربرد این اسلحه‌های مخوف هم دچار تغییرات بنیادین شده است. به طور مثال برخی دانشمندان ویروس‌های کشنده‌ای را که مدت‌ها پیش از میان رفته‌اند دوباره بازسازی کرده‌اند. مثلا ویروس آنفلوآنزایی که در سال ۱۹۱۸ جان بسیاری از انسان‌ها را گرفت بار دیگر در سال ۲۰۰۴ توسط بیولوژیست‌ها بازسازی شد.

سلاح لیزری پرتابل

یحتمل شلیک اسلحه‌های لیزری را در فیلم‌های علمی تخیلی دیده‌اید، اما نکته اینجاست که سلاح‌های لیزری واقعی ابعاد بسیار بزرگی دارند و نمی‌توانند در قالب هفت تیر یا مسلسل کاربرد داشته باشند. اما جدیدا پروژه‌های تحقیقاتی بسیاری با هدف کوچک کردن سلاح‌های لیزری در حال اجراست با این هدف که اسلحه‌های فوق را بتوان روی هواپیما و حتی تانک‌های جنگی نصب کرد.

پاک‌کننده حافظه

همه ما دوست داریم خاطرات ناخوشایند زندگی‌مان را فراموش کنیم. در فیلم «مردان سیاه‌پوش» ویل اسمیت با وسیله‌ای که شبیه فلاش دوربین عمل می‌کرد حافظه انسان‌ها را پاک می‌کرد، اما در دنیای واقعی دانشمندان به این نتیجه رسیده‌اند که با برخی ترکیبات شیمیایی می‌توانند روی حافظه تاثیر بگذارند. در این روش پروتیین‌های خاصی از بدن هدف گرفته شده و باعث شکستن پیوندهایی می‌شود که ما را قادر به یادآوری موارد خاص می‌کند.

اسکن کردن عنبیه

اسکنرها این روزها جایگاه ویژه‌ای در زندگی بشر پیدا کرده‌اند، اما چه کسی فکر می‌کرد روزی از این وسیله برای شناسایی و تشخیص هویت استفاده شود. موضوع استفاده از اسکنر عنبیه روی گوشی‌های آیفون بحث‌های مربوط به گجت‌های شناسایی هویت را بار دیگر داغ کرد. به عقیده برخی از سیستم‌های تشخیص هویت بیومتریک می‌توان برای ردگیری افراد استفاده کرده و عملاً جامعه را به یک ایست و بازرسی بزرگ تبدیل کرد.

تبلیغات تجاری هوشمند

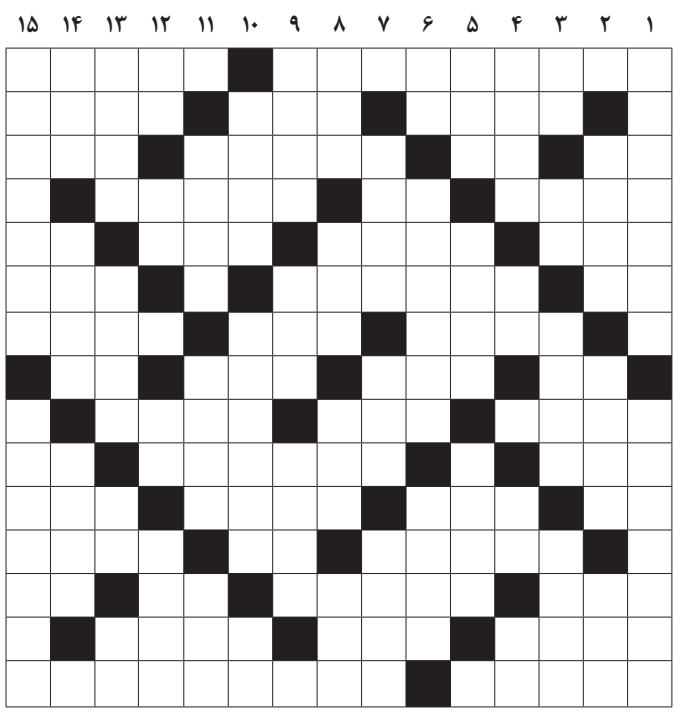
تصور کنید در پیاده‌رو مشغول قدم زدن هستید و به یک بیلبورد تبلیغاتی نزدیک می‌شوید؛ دوربین متصل به بیلبورد با استفاده از فناوری‌های تشخیص چهره مواردی نظیر سن و جنسیت شما را مشخص کرده و تبلیغاتی را که مناسب سن شماست و می‌تواند نظرتان را جلب کند نمایش می‌دهد! حتی شاید برخی تبلیغات صوتی و تصویری را به گوشی تلفن همراه شما هم بفرستد. وحشتناک نیست!؟

درس‌های تاریخ

ملوانی که انتخاب کرد قاتل چه کسانی باشد!

سال ۱۸۴۱ کشتی «براون» در نزدیکی ساحل نیوفاندلند غرق شد. وحشتناک‌ترین قسمت ماجرا این بود که به اندازه مسافران در کشتی قایق نجات موجود نبود. ۷۴ نفر در کشتی حضور داشتند اما ظرفیت قایق‌های نجات تنها ۶۰ نفر بود. بارگیری بیش از ظرفیت مجاز باعث می‌شد قایق‌های نجات واژگون شوند و نمی‌شد چنین ریسکی را پذیرفت. یک حساب و کتاب ساده همه چیز را مشخص می‌کرد: ۷۴ منهای ۶۰ مساوی ۱۴ می‌شد. این بدان معنا بود که ۱۴ نفر نمی‌توانستند امیدی به حضور در قایق‌های نجات داشته باشند. پس معاون ناخدا به ملوانی به نام هولمز دستور داد که جلوی ۱۴ نفر را برای سوار شدن به قایق‌های نجات بگیرد. هولمز از سوار شدن ۱۳ مرد به قایق‌های نجات جلوگیری کرد و به نوعی آن‌ها را به دریا انداخت. این میان یک زن هم به خاطر این که از برادرش جدا نشود، خودش به آب پرید و همگی غرق شدند. اما بقیه نجات پیدا کردند. بعدها هولمز به اتهام قتل غیرقانونی دستگیر و محاکمه شد. در طول محاکمه این پرسش طرح شد که هولمز چه معیارهایی برای انتخاب قربانیان داشت؟ پاسخ او این بود: همه خدمه و کارکنان کشتی باید زنده می‌ماندند تا جان بقیه را نجات دهند. کودکان، زنان متأهل، زنان مجرد و مردان متأهل هم، به ترتیب، اولویت‌های بعدی بودند. در واقع هولمز فقط مردان مجرد را به دریا انداخته بود. واقعیت این بود که معیارهای او منعکس کننده ارزش‌های آن زمان و شرایط ویژه کشتی بود. معیارهایی چون: کارکرد: نجات خدمه کشتی به دلیل کمک به نجات سایرین. سن و جنسیت: تقدم کودکان و زنان که آسیب پذیرترند. تأهل: امر مقدس ازدواج.

جدول شماره ۱۴۷۵



افقی

۱-پاتوبیولوژی-پافشاری
۲-کسادی-پنهان کردن-تخته‌شیرجه
۳-مخالف-صدمتر مربع-خبر نادرست-صندلی دوچرخه
۴-زادگاه انیشتین-پسوند شباهت-غیر حقیقی
۵-جمع رتبه-رودی که از رم ایتالیا می‌گذرد-رودست‌خوردن-صابون خیاطی
۶-حرف انتخاب-چنانکه‌بود-اندیشه
۷-غذای محلی اردبیل-برنج شوشتر-سازمان پیمان آتلانتیک‌شمالی
۸-نوعی حلوا-سفیدموی شاهنامه-مظهر سرعت-خدای خورشید مصریان
۹-میوه خون‌ساز-آتش-محو کردن
۱۰-شیر-چکاوک-نوراندک
۱۱-ابر غلیظ-بلای بنیان‌کن-از محبت دیو... می‌شود-سرسرا
۱۲-اولاد پیامبر-کشیش-مار خورده...شده
۱۳-دندان نیش-شنونده-مجازات شرعی-از اقمار مشتری
۱۴-پاپوش سنتی-خیط‌شده-برده‌مونث
۱۵-شبیه یکدیگر-آزمایشگاه

عمودی

۱-ورقه‌ای که در آن مرجع قضائی امر به حضور متهم، گواه یا مطلع در دادگاه می‌کند-جار و جنجل
۲-خمیده-چاق-مردبی‌زن
۳-مساوی-مغز کلام-سفره-پوست گندم یا جو
۴-هافبک اسبق تیم ملی انگلیس-مرتجع لاستیکی-نیم‌ساعت!-بخاردهان
۵-مشورت-پاکیزه-کندن گل
۶-چوب خوشبو-کوهی در الموت قزوین-به معنی پسندیدن است
۷-شماره بین‌المللی کتاب-شیشه آزمایشگاه-دالانه فرهنگستان
۸-از اقوام باستانی-قوچ-نشاط و شادمانی-کتاب ابن‌سینا
۹-پدر مرده-خالص-شیرینی مخصوص تبریز
۱۰-روسری-تخته‌های زیر ریل قطار-آواز دسته‌جمعی
۱۱-ورزشی گروهی-پرنده‌ای خوش‌آواز-رنگ گیاهی
۱۲-سرسلسله سه رقمی‌ها-رایگان-تراشیدن چوب یافلز-ویرایش
۱۳-کاشف الکل-سنگ سخت-دستگاه نساجی-بازی محلی
۱۴-خرس آذری-چراگاه-پرافتخارترین ورزشکار المپیکی ایران
۱۵-ستاره سابق تیم ملی برزیل و رئال-پول ونزوئلا

حل جدول شماره ۱۴۷۴

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