

- استخراج سم الأفاعي ، وظيفة تتطلب التعامل مع أخطر أنواع الأفاعي للاستخدام في المختبرات وصناعة الأدوية.
- ملكة النمل يمكن أن تعيش لعقود، ويعيش النمل العامل لمدة عام، أما الذكور فلا يعيشون أكثر من أسبوع بقليل.
- البصل صيدلية متكاملة لغناه بالفيتامينات والمعادن والعناصر المضادة للأكسدة المهمة للصحة والوقاية من المرض.
- يستخدم النمل الفيرومونات للتواصل وهي مواد كيميائية صغيرة يضعها في خط مساره لتتبعها المجموعات في نفس المسار.
- جميع الأطفال يولدون بعيون ذات لون أزرق، لكن تعرضهم لأشعة الشمس فوق البنفسجية يجعل العيون تأخذ لونها الطبيعي.
- أوراق نبات الشفتين الملتببتين حمراء ساطعة اللون وهي على هذا النحو تجتذب الحشرات الى أزهارها الصفراء الصغيرة.
- البودة القرمية التي تشبه يرقعة ضخمة تمسك بفرائسها من الحشرات الصغيرة بأن تطلق مادة لاصقة من فمها تجمد حركتها.
- فصيلة النباتات البقولية تعتبر إحدى أكبر الفصائل في المملكة النباتية وتضم 12 ألف نوع، أشهرها البازيلاء والفول.
- يمكن للطيور الطنانة فقط أن تطير للخلف لفترة طويلة من الوقت، كما تتمتع أيضاً بالقدرة على الطيران رأساً على عقب.
- يساعد مشروب القرفة الساخن المحلى بعسل النحل على مقاومة التقلصات المؤلمة بأنواعها مثل تقلصات المعدة والعضلات.
- للطائر الطنان لسان ومنقار طويلان جداً يتمكن بهما من الوصول الى الرحيق السكري عميقاً في داخل الأزهار المدارية.
- المجرة هي مجموعة كبرى من النجوم والسدم، تحوي عدة مجموعات شمسية، يضمها إطار كوني واحد، ولها مركز وأطراف محدودة.
- الدلافين لديها مشاعر جياشة وذكاء مدهش، لدرجة أن إنائها تساعد بعضها في الولادة، كما كانت تفعل النساء في الماضي.
- البهاق أو البرص هو خلل بالخلايا الصبغية، فيتحول الجلد والشعر للون الأبيض، فهو غير معد ولا يؤثر في صحة الإنسان.
- طائر البطريق يمكن أن يشرب المياه المالحة، لأن لديه الغدد الخاصة التي تعمل على ترشيح السائل من الأنف وطرد الملح.
- في شمال أفريقيا قبيلة تعرف بقبيلة الملمين أو الطوارق، يضع رجالها اللثام على وجوههم، أما النساء فيظهرن سافرات.
- أفعى الأناكوندا قوية بما يكفي لعصر حيوانات كبيرة حتى الموت بما في ذلك تماسيح الكايمان التي يصل طولها الى 4 أمتار.
- يمكن تمييز البيضة المسلوقة من البيضة النيئة بسهولة، بمجرد لقها، إذ أنها تدور عندئذٍ بسرعة بعكس البيضة النيئة.
- البلسم مادة زيتية صمغية عطرية تسيل من بعض الأشجار دائمة الخضرة وتستخدم في صناعة بعض الأدوية والمرام والدهانات.
- تبدأ أثنى حيوان اللاما إصدار أصوات غنائية قبل أن تضع صغيرها ببضعة أسابيع وتستمر في ذلك طوال مرحلة حضانة الصغير.
- تقع أذن الجراداة بالقرب من ركبتي رجلها الأماميتين، وهو موقع يساعدها على التواصل بشكل أفضل مع أقرانها ومحيطها.

- مهندس الشوكولاتة، تكون محمته تصميم مجموعة مميزة ومثيرة من قطع الشوكولاتة المغربية للتفوق على الشركات المنافسة.
- "الكولاج" فن تشكيلي يعتمد على لصق قطع من القماش أو الورق الملون بجوار بعضها البعض على سطح لوحة لتكوين منظر جمالي.
- يتناول الطيار ومساعداه وجبتين مختلفتين على متن الطائرة لكي يمرض أحدها فقط في حال كان إحدى الوجبتين مسببة للمرض.
- أول ست دول وقعت اتفاقية السوق الأوروبية المشتركة في روما هي بلجيكا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا ولكسمبورج وهولندا.
- سميت الغلبين بهذا الإسم نسبة الى اسم فيليب الثاني ملك إسبانيا الذي ضمها الى امبراطوريته الواسعة عام 1565 ميلادية.
- تستطيع النحلة رؤية الأشعة فوق البنفسجية، ما يساعدها في الوصول الى الزهور التي تعكس بتلاتها هذا النوع من الأشعة.
- استنشاق بخار الماء الدافئ المزوج بالزيوت العطرية يجد من احتقان الأنف ويذيب المخاط العالق مما يساعد على التنفس.
- الديستوبيا هو مفهوم فلسفي يطلق على المكان السيئ الكئيب الذي يملؤه الفقر والظلم والمرض، وهو عكس مصطلح اليوتوبيا.
- تعبیر "العالم الجديد" أطلقه الأوروبيون على القارتين الأمريكيتين اللتين وصلوا إليها للمرة الأولى في القرن الـ15.
- الشعاب المرجاني الكبير في أستراليا هو أكبر إنشاء صنعه الحيوان، فهو مبني من هياكل بلايين حيوانات المرجان الميتة.
- ليس للكلب غدد عرقية إلا في باطن أقدامه فقط، ولهذا فهو مضطر الى أن يلهث طوال الوقت ليتبخر اللعاب ويخفض حرارة جسمه.
- القراءة وسيلة مضمونة لبث التفاؤل والإيجابية في نفوسنا، وتخفف من الضغوط أو مشاعر التوتر التي قد تواجهنا أحياناً.
- أوسع مبنى في العالم هو مصنع التجميع الرئيسي لشركة بوينغ للطائرات في ولاية واشنطن حيث تبلغ مساحته 398 ألف متر مربع.
- 80% من وجبة حوت العنبر الموجود في المحيط القطبي الجنوبي عبارة عن الحبار العملاق وهو حيوان رخوي أطول من الحوت نفسه.
- تقوم ذكور الغزلان بفرك رأسها على النباتات والأوراق تاركة بذلك رسالة لغيرها من الحيوانات مغزاها "ابتعدوا من هنا".
- الطبري هو مؤرخ ومفسر وفقه مسلم، وهو واحد من العلماء الموسوعيين الذين أثروا المكتبة العربية بعدد من أمهات الكتب.
- بعض الطيور نادراً ما تحط على الأرض. الخرخشة الأسود يبقى طائراً لمدة تصل الى 10 سنوات ولا يحط على الأرض إلا ليتكاثر.
- البطاطس غنية بالفيتامينات والمعادن، ويفضل تناولها مسلوقة أو مشوية بقشرتها للاستفادة من كامل عناصرها الغذائية.
- خلال الحرب العالمية الأولى حصل قرد يدعى "جاكي" على رتبة عريف في جيش جمهورية جنوب أفريقيا، تقديراً لجهوده وخدماته!
- أعراض الفسق السُري: انتفاخ وتورم منطقة السرة، الشعور بألم، وجود دم في البراز، الحمى، الغثيان، تسارع ضربات القلب.
- يطلق البركان أثناء ثورانه "اللافا"، واللافا مؤلفة من الحمم والصخور والمعادن المصهورة والغازات السامة والرماد.

- أميركا الشمالية تضم ثلاث دول فقط هي الولايات المتحدة وكندا والمكسيك. ومع ذلك فهي ثالث أكبر قارة من حيث عدد السكان.
- حضور الضيف في الوقت المحدد سلوك غير لائق في فنزويلا، إذ يفضل الفنزويليون الوصول بعد الموعد بما لا يقل عن 15 دقيقة.
- لا يزيد عرض رأس المذنب على بضعة كيلومترات، لكن ذنبه المتشكل من الجليد المتبخر قد يصل طوله الى ملايين الكيلومترات.
- قرنية العين هي الجزء الوحيد في الجسم الذي لا تصل إليه إمدادات الدم، وهي تتلقى الأوكسجين الضروري من الهواء مباشرة.
- أبرد سوق في العالم يقع في سيبيريا بمدينة ياكوتسك، وتنخفض فيه درجة الحرارة الى الـ 40 تحت الصفر، وكل معروضاته مجمدة.
- مجموعة فولكسفاغن للسيارات أسسها حزب العمال الألماني-النازي، وقد قام أدولف هتلر بوضع حجر الأساس لأول مصنع للشركة.
- حيوان الخلد النهبي الذي يعيش في أنفاق يحفرها تحت الأرض، يمكنه أن يزيل كمية من التراب تزيد مئات المرات عن وزن جسمه.
- تشير الأدلة الحالية الى أن قضاء المزيد من الوقت في تنظيف الأسنان، حتى أربع دقائق كل مرة يؤدي الى أسنان أكثر نظافة.
- الأتمتة تعني تنفيذ الإجراءات أو العمليات من خلال نظام يعمل تلقائياً بهدف تقليص التدخل البشري الى أدنى المستويات.
- الماس أفسى مادة في الطبيعة، ويتشكل عبر ملايين السنين عندما يتعرض الكربون الكامن في باطن الأرض لحرارة وضغط هائلين.
- كان في رأس الترايسيراتس ثلاثة قرون ضخمة، ولعله كان يستخدمها في الدفاع عن نفسه ضد الديناصور الرهيب تيرانوصور ركن.
- "جونو" عاصمة ولاية آلاسكا هي الوحيدة بين عواصم الولايات الأميركية التي لا تربطها شبكة طرق برية بسائر أنحاء البلاد.
- حتى إذا تمكن الإنسان من السفر بسرعة الضوء، فسوف يحتاج الى مليوني سنة للوصول الى أقرب مجرة ضخمة وهي مجرة أندروميديا.
- قدّر الباحثون أن ممارسة المشي السريع مدى الحياة يمكن أن يؤدي الى كسب 16 عاماً في العمر البيولوجي بحلول منتصف العمر.
- يستخرج الماس من مناجم في باطن الأرض، ويتكون من الكربون النقي، وتوجد مصادره على عمق يصل الى 150 متراً تحت سطح الأرض.
- لا تشرب القهوة أو أي شراب ساخن، فقد يزيد هذا من خطر الإصابة بسرطان الفم أو المرئ، بل ينصح بترك الفنجان يبرد قليلاً.
- الموطن الأصلي للرومان هو بلاد الفرس ومناطق في شمال العراق، ومنها انتشرت سلالاته الى الهند ثم الى بقية أنحاء العالم.
- المحكمة العليا في الولايات المتحدة الأميركية تعتبر الطهاطم من الحضرات، فيما يعتبرها علماء النباتات من الفواكه.
- الديكتاتور هو الحاكم المستبد ذو السلطة المطلقة. وقد أصبح هذا اللفظ يطلق في العصر الحديث على كل طاغية أو حاكم بأمره.
- أضخم مصنع لاستخراج الملح البحري وتكريره، يوجد في شبه جزيرة "بايا كاليفورنيا" وهو مشروع مشترك بين المكسيك واليابان.
- شعب "اللاب" الإسكندنياني القديم عاش في بيوت مبنية تحت التلح، لا يمكن دخولها إلا من المدخنة الموجودة في أعلى المنزل.

- يمكن للحوت الأزرق إنتاج أصوات تصل الى 188 ديسيبل، ويعتبر أعلى صوت يصدره حيوان حي، ويمكن سماعه من مسافة تقدر بـ 530 ميل.
- سيبيريا منطقة تقع في روسيا، وتمثل 77% من مساحتها، البالغة 13.1 مليون كيلومتر مربع، وهي أكبر من مساحة أي دولة في العالم.
- أول مرآة في التاريخ كانت مصنوعة من الحجارة المصقولة، وعثر عليها في تركيا، ويعود تاريخها الى نحو 6000 عام قبل الميلاد.
- الربة طائر يشبه النعامة يعيش في أمريكا الجنوبية وهو أكبر طيور هذه القارة ويصل وزنه الى 30 كيلوغراماً وطوله متر واحد.
- تقتات أنواع من الطيور والحفائش كما تقتات الحشرات على رحيق الأزهار، وتساعد بذلك في تلقيح أنواع بعينها من النباتات.
- السر في أن الحيوانات تحس بالزلازل قبل وقوعها هو مقدرتها على الإحساس بتلك الموجات الضعيفة نسبياً التي تسبق الزلازل!
- أكبر حصاة تم استخراجها من بطن مريض بلغ وزنها 6,29 كيلوغرام، استخرجها طبيب بريطاني من سيدة في عقدها الثامن، حدث عام 1952
- الحوسبة الكمومية هي نوع جديد من الحوسبة يقوم على فكرة معالجة وتخزين ونقل البيانات بالاعتماد على مبادئ فيزياء الكم.
- لجمبري" المانتيس "قدمان أماميتان أشبه بهراوتين، يستخدمها المهاجمة فريسته، حتى أنها قادرتان على تحطيم صدفه سلطعون.
- "فوجي" أعلى جبال اليابان، يصل ارتفاعه الى 3776 متراً ويعد من أهم المزارات السياحية فيها، وتغطي الثلوج قمته طول الشتاء.
- أكثر جزر العالم عزلة هي جزيرة بوفيت التي تبعد عن أقرب جار لها) أرض الملكة مود (على ساحل انارككتيكا الشرقي 1700 كيلومتر.
- يمكن أن تفقر البراغيث لأعلى بمقدار 130 مرة من طولها، وهو يوازي أن يفقر إنسان طوله 6 أقدام لأعلى بمقدار 780 قدم في الهواء.
- سنة 1974 عند الثامنة صباحاً في أحد متاجر أوهايو جرى مسح لسان ريغليز، وكان أول غرض يحمل الرمز العالمي للمنتج) الباركود).
- قناة استاكوس تربط بين الأذن الوسطى والبلعوم في جسم الإنسان وتعمل على التوازن بين الضغط الداخلي والخارجي للإنسان..
- يتكون فم الطيور من منقارين، ولا تحرك الطيور منها سوى منقار واحد، أما الببغاء فيستطيع تحريك منقاره العلوي والسفلي.
- تهب على كوكب نبتون رياح عاتية هي الأسرع في نظامنا الشمسي، إذ تصل سرعتها الى 2400 كيلومتر في الساعة، أي ضعف سرعة الصوت.
- القمر" نيزو "هو أبعد أقمار النظام الشمسي عن كوكبه، إذ إن متوسط المسافة الفاصلة بينه وبين كوكب نبتون 49.5 مليون كيلومتر.
- يشكل الخيزران) البامبو 99% (من غذاء دب الباندا. وعرف العالم الغربي بوجود الباندا للمرة الأولى عام 1869 عن طريق شخص فرنسي.
- يزور المناطق القطبية الشمالية صيفاً العديد من أنواع الحيوانات طلباً للطعام. وفي الشتاء تهاجر جنوباً الى مناطق أدفاً.
- العضوان الوحيدان في الإنسان اللذان لا يتوقفان عن النمو أبداً هما الأذنان والأنف حيث يستمران بالنمو طول عمر الإنسان.
- سلحفاة المسك التي تعيش في بحار أمريكا الشمالية يمكنها أن تبقى شهوراً تحت الماء وهي تحصل على الأكسجين عن طريق لسانها.

- يحتاج الفرخ الى ساعات ليفقس ويكسر قشرة البيضة ويخرج منها. تظل معظم الفراخ أسابيع في حاجة الى الوالدين لتأمين الطعام.
- غراء السمك مادة تستعمل في صنع الغراء وفي صنع الجبلي ، كما تستعمل في اعطاء الكحول لونه الصافي وهي تستخرج من سمك الحفش.
- أظهرت دراسة أن الحمامة تستطيع التعرف على صورة نفسها في المرآة، وهو ما كان يعتقد سابقاً أنه خاصية حصرية للبشر والقردة
- البنادول هو اسم تجاري للباراسيتامول ويستعمل كحافض حرارة ومسكن ألم، يوجد منه ثلاثة أشكال: البسيط ، والسريع ، والزائد.
- عسل النحل يتكون داخل بطنها من رحيق الأزهار الذي تجمعه شغالات النحل. والإنسان يستخدم عسل النحل منذ 8000 عام كغذاء وعلاج.
- أول عرض رسوم متحركة قدمه المخرج الفرنسي " إميل كول " في 17 أغسطس 1908. حمل عنوان " فانناسا جوري " ولم يتجاوز طوله الدقيقتين.
- أول خط سكك حديدية لنقل الركاب بين مدينتين تم افتتاحه في 15 سبتمبر 1830 وكان يربط بين مدينتي ليفربول ومانشستر في إنجلترا.
- طبقة الأوزون هي التي تصد الإشعاعات الضارة المسببة لمرض السرطان، تتآكل بفعل الغازات التي تتصاعد من أنواع من علب الرش.
- أتعمس امرأة في العالم هي " فرانكفوت فرولين " فانها قد خلقت ولها لسانان ولكنها لا تستطيع أن تتكلم كلمة واحدة لأنها خرساء
- المطاعم الفاخرة في سنغافورة تقدم وجبات شهية تجذب إليها الزبائن الأثرياء، وتتكون من الخمل والجراد والضفادع المشوية!
- الكساح هو مرض ينتج عن نقص فيتامين د والكالسيوم والفوسفور يحدث غالباً لدى الأطفال ويؤدي إلى نمو العظام نمواً غير طبيعي.
- وزن الانسان على سطح المشتري وهو أكبر كواكب المجموعة الشمسية وخامسها من حيث البعد عن الشمس ثلاثة أضعاف وزنه على الأرض.
- يوجد في فنا وحده وسطياً حوالي 20 مليار من البكتيريا، أي أن أعداد البكتيريا في فمك أكثر من إجمالي عدد السكان في العالم.
- أقدم محطة قطار في العالم هي محطة ليفربول في مدينة مانشستر البريطانية، حيث يعود تاريخها الى بداية عصر القطارات عام 1830
- أول بلد أطلق قمرًا صناعياً الى مدار حول الأرض بعد الاتحاد السوفيتي السابق والولايات المتحدة هو كندا، في 29 سبتمبر 1962
- النجم القريب من ثقب أسود لا حيلة له أمام ذلك الثقب. تشد جاذبية الثقب الأسود الهائلة مادة ذلك النجم وتعرضه لزف متواصل.
- أسرع الأسماك على الإطلاق هي سمكة الشراع التي تعيش في المحيطين الهندي والهادي، وتصل سرعتها الى 110 كيلومترات في الساعة.
- الكلمات المتقاطعة ابتكرها صحفي بريطاني يدعى " آرثر وين "، ونشرت للمرة الأولى في صحيفة أميركية بنيويورك في 21 ديسمبر 1913
- اكتشف الصينيون طريقة إعداد مشروب الشاي منذ آلاف السنين. أما أكياس الشاي فقد اخترعها " توماس سوليفان " عام 1908 في نيويورك.
- جيري هالي هو أسرع حلاق في العالم، اذ أكمل حلاقة 130 رجلاً في ساعة واحدة، وذلك في عرض أقيم أمام الجمهور في انكلترا عام 1971
- عندما تعزف إحدى الفرق في الاستديو، يسجل مهندس الصوت مختلف الآلات كل على حدة ثم يمزج المنتج هذه الأصوات ليصنع الأغنية.

- تحتوي القارة القطبية الجنوبية على 90% من المياه العذبة في العالم، وهي كافية لرفع المحيطات 58 متراً في حالة ذوبانها كلها.
- تلسكوب هابل الفضائي الذي أُطلق في العام 1990 يدور حول الأرض على ارتفاع 593 كيلومتراً ويسير بسرعة 28 ألف كيلومتر في الساعة.
- يزرع القمح منذ نحو 6000 عام في منطقة "الهلال الخصيب". ومحصول القمح يحتل المرتبة الأولى في العالم من حيث المساحة المزروعة.
- يوجد في مقاطعة شيشاير بإنجلترا متحف مخصص لساعات الكوكب التقليدية يعرض أكثر من 700 ساعة كوكب يعود أقدمها الى القرن الـ18.
- "الإيكيبانا" من الفنون اليابانية العريقة التي تُعنى بتنسيق الزهور بأسلوب جمالي خاص. وقد تطوّر هذا الفن منذ القرن الـ15.
- أظهرت دراسة علمية أن فيتامين "سي" له دور مهم في منع تراكم الدهون في الشرايين، وهي التي تؤدي الى الإصابة بأمراض القلب.
- سكان أستراليا الأصليين ينتعلون نعلاً من ريش اليمو ومن مميزات أنها لا تترك أثراً على الاتجاه الذي سار فيه منتعلها.
- أمواج المد القوية التي تعبر المحيطات، تصل سرعة انتشارها الى حوالي 730 كيلومتر في الساعة، ويصل ارتفاع بعضها الى 30 متراً.
- يستغرق الأمر بضع ثوانٍ لإرسال البريد الإلكتروني عبر الكمبيوتر، فلا عجب أن يتم تسميته البريد التقليدي بـ "بريد الحزون".
- العجلة هي وحدة قياس تستخدم في إيجاد معدل تغير سرعة جسم متحرك خلال فترة زمنية معينة وقد اكتشفها العالم الإيطالي غاليليو.
- روما من أقدم العواصم في العالم. يمتد تاريخها الى نحو 2800 عام. وهي حالياً عاصمة إيطاليا، وإحدى أكبر مدن الاتحاد الأوروبي.
- العبلنج هو أحد أنواع النسانيس (القرود)، يتغذى على الموز والفول السوداني، وموطنه الأصلي أعالي النوبة والسودان والحبيشة.
- يستغرق كوكب الزهرة وقتاً أطول للدوران حول محوره من الوقت الذي يستغرقه للدوران حول الشمس، لذا فإن أيامه أطول من سنواته.
- يحتل متحف اللوفر بباريس المرتبة الأولى في العالم في عدد زواره (9.3 مليون زائر سنوياً (ويضم حوالي 70 ألف معروضة وقطعة فنية).
- اخترعت الأميركية جوزفين كوشران "غسالة الصحون لأن مساعدتها كانت تكسر أطباقها الفاخرة. وحصلت على براءة الاختراع عام 1886.
- ينام حيوان الكسلان معلقاً في أغصان الأشجار بمخالبه التي تشبه الخطاف، ويمكن إذا مات أن يظل معلقاً بهذا الوضع مدة طويلة.
- استعمل الإنسان التوارب المصنوعة من أعواد الغاب منذ حوالي سبعة آلاف سنة ولكنها لا تزال تستعمل الى اليوم في بحيرات بيرو.
- يحدث البرق والرعد في وقت واحد، لكننا نرى وميض البرق أولاً قبل سماع صوت الرعد، لأن سرعة الضوء أكبر كثيراً من سرعة الصوت.
- النقود الورقية تصنع من مزيج خاص من ألياف القطن والكتان وليس الورق، وذلك بعد مرحلة تصنيع طويلة لجعل عملية تزويرها أصعب.
- منطقة البروج هي الدائرة التي ترسمها الشمس في سيرها الظاهري من الغرب الى الشرق وهي مقسومة الى 12 قسماً طول كل منها 30 درجة.
- الأفيون هو عقار يستخرج من عصارة الثمار الغير ناضجة من نبات الخشخاش ويحتوي على المورفين والكودين وقد يستخدم كمسكن طبي.

- ينتشر على الكرة الأرضية نحو 40 ألف نوع من العناكب. وتبني أنثى العنكبوت بيتها من خيوط تفرزها، يصل عددها الى نحو 400 ألف خيط.
- قبل أن يخبئ الغزل الحبوب والبذور التي جمعها تحت الأرض، يكسرها الى نصفين، كي لا تنبت حتى وان توافرت لها البيئة المناسبة.
- البوابة الذهبية هو اسم للجسر المعلق الذي يربط جانبي المضيق البحري في مدينة سان فرانسيسكو بولاية كاليفورنيا الأمريكية.
- تبلغ سرعة الصوت عند مستوى سطح البحر 1200 كيلومتر في الساعة. والعالم الفرنسي "ميرش" المتوفي عام 1648 هو أول من قاس سرعة الصوت.
- الأوراق النقدية اخترع صيني تعد أصوله الى القرن 7 ميلادي، وبدأ بالانتشار في القرن 11، وكانت أشبه بوصولات أمانة أو إيداع.
- في عام 1674 اكتشف صانع عدسات المجر "ليفنوك" بالمصادفة كائنات دقيقة في قطرة ماء فكان اكتشافه أساس علم الكائنات المجهرية.
- لتجنب الضغط العصبي والإجهاد حاول أن تمارس يوميا ولمدة 30 دقيقة على الأقل هواية تحبها مثل المشي أو القراءة أو زيارة صديق.
- حاسة الشم لدى الكلاب أقوى بحوالي 1000 مرة من حاسة الشم لدى الإنسان، ولذلك يتم تدريب بعضها على اكتشاف المخدرات والمتفجرات.
- كبد الإنسان من أهم أعضاء الجهاز الهضمي، وأكبر غدة في الجسم. تزن نحو 1.5 كيلوغرام، وتتكون من أربعة فصوص. وتؤدي نحو 500 وظيفة.
- جحر الثعلب يأخذ شكل نفق تحت الأرض يتكون من غرف عدة. وعندما تلد أنثى الثعلب تخصص لصغارها غرفة خاصة تفرشها بأوراق الأشجار.
- شانزلزيه هو اسم شارع شهير، ويعد من أشهر شوارع العاصمة الفرنسية، ويمتد هذا الشارع من ساحة الكونكورد الى ميدان قوس النصر.
- الحية والتمساح والسلحفاة المائية والسلمندر والعظاءة زواحف لم تتغير كثيراً عن أجدادها التي عاشت في عصور ما قبل التاريخ.
- يتصدر النمر السيبيري قائمة الحيوانات المهددة بالانقراض، يليه قرد البونوبو، الذي يعيش في غابات الكونغو الاستوائية فقط.
- حفل توزيع جوائز الأوسكار الأول هو الحفل الوحيد للجائزة الذي لم يُبث على الراديو أو التلفزيون، واستمر لمدة 15 دقيقة فقط.
- في قاع المسطحات المائية قليلة العمق شديدة الملوحة يمكن أن تصل درجة الحرارة الى 80 درجة مئوية وتظل هكذا مدة 24 ساعة يومياً.
- لو استطعنا وضع جميع كريات الدم الحمراء في صف واحد سيبلغ طولها 170 ألف كيلومتر، لأن عددها في الفرد الواحد يبلغ 24 ألف بليون.
- النفط عبارة عن بقايا النباتات والحيوانات التي ماتت وتحجرت ودفنت تحت قاع البحار بسبب المواد المترسبة منذ ملايين السنين.
- ينبت البن الذي تُصنع منه القهوة من شجرة دائمة الاخضرار طول فصول السنة، وتحتاج هذه الشجرة الى مناخ حار ذي أمطار استوائية.
- فشل العالم الشهير "ألبرت أينشتاين" في الالتحاق بجامعة زيورخ الألمانية؛ لأنه لم يحصل على المجموع المطلوب للانضمام إليها.
- أثناء الحرب العالمية الأولى، استخدم الألمان عملتهم الورقية كورق حائط ولتدفئة بعد أن تبذرت قوتها الشرائية بسبب التضخم.
- أكبر الحيتان الزرقاء التي أمكن اصطيادها كان حوتاً أزرق طوله 33.58 متراً من رأسه الى طرف ذيله. وكان وزن أثقل الحيتان 190 طناً.

- الدولة الفاطمية هي دولة الخلافة الوحيدة في التاريخ الإسلامي التي اتخذت من المذهب الشيعي (الإسماعيلي) مذهباً رسمياً لها.
- يُقاس لمعان النجوم بالقدر الظاهري، فكلما زاد رقم القدر كان النجم أخفت، أي أن +4 ألمع من +5. وأخفت قدر تراه عين الإنسان هو +6.
- فنلندي يدعى "توامي سلفو" ظل مستيقظاً لمدة 32 يوم و 12 ساعة متواصلة، وكان يمشي 27 كيلومتر، وقد فقد خلال تلك المدة 15 كيلوغراماً.
- 2.5 مليار بذرة تنتمي الى 40 ألف نوع من النباتات من 190 دولة، يتم تخزينها في بنك "ميليونيوم سيد بنك" للبذور في الريف الإنجليزي.
- الاشتراكية هي نظام اجتماعي متكامل يختلف عن النظام الرأسمالي من حيث إلغاء الملكية الخاصة لوسائل الإنتاج وعدم وجود طبقات.
- يوجد في بعض مناطق أمريكا الجنوبية نوع من الحفاش اسمه الحفاش آكل السمك، لأنه ينقض عليها أثناء طيرانه فوق البحار والأنهار.
- أقدم سيرك في العصر الحديث افتتحه في إنجلترا "فيليب أستلي" في العام 1768 وهو الذي ابتكر حلبة السيرك التي تأخذ شكلاً دائرياً.
- 49 من بين دول العالم البالغ عددها 195 دولة ليس لها سواحل مطلة على البحر. أكبرها مساحة كازاخستان، ومن حيث عدد السكان إثيوبيا.
- تحمل عجلة القيادة حوالي 629 جرثومة لكل سنتيمتر مكعب، اي أنها ملوثة بالجراثيم أكثر من مقاعد المراحيض العامة بمقدار 4 أضعاف.
- بلغ الوزن الإجمالي لعينات الصخور القمرية التي تم جمعها خلال رحلات "أبولو" الست الى القمر، بين عامي 1969 و 1972 ، 382 كيلوغراماً.
- تحتوي الغابات المدرية على 3 ملايين نوع من الحيوانات والنباتات، من أصل 4.5 مليون نوع من الكائنات الحية الموجودة على الأرض.
- وجد العلماء أن النمل ينشر عند موته رائحة خاصة تنبه بقية الأفراد على ضرورة الإسراع بدفنه قبل انجذاب الحشرات الغريبة إليه.
- فيروس إيبولا الخطير شديد العدوى، ينتقل من الحفاش إلى الإنسان، ويقتل حوالي نصف ضحاياه لأنه غالباً ما يتسبب في نزيف حاد.
- في البوسنة لا يحق للسائقين المبتدئين تحت سن 23 عاماً قيادة السيارة ليلاً، ولمدة عام كامل من تاريخ استلامهم إجازة القيادة.
- كشفت دراسة في جامعة روما أن الحشرات تحتوي على مضادات أوسدة أكثر من عصير البرتقال وأكثرها قد يحميك من خطر الإصابة بالسرطان.
- تشير الأبحاث الى أنه بحلول العام 2036 سيكون هناك أكثر من 2.8 مليار سيارة في العالم وبحلول العام 2100 ستكون هناك 8 مليارات سيارة.
- الشجرة المعمرة في العالم هي شجرة برستونيا تُدعى ميثوسيلة، تقع في جبال وايت في كاليفورنيا ويُعتقد أن عمرها يزيد عن 4800 عام.
- جسم السيارة يتألف من 20 ألف قطعة مشكلة في أربعة أجزاء رئيسية هي الهيكل، الماكينة، جهاز نقل الحركة، جهاز السيطرة أو التحكم.
- يمتد سور الصين العظيم، من جبال الصين الشمالية الغربية الى ساحل المحيط الهادي، وكان يستخدم لصد الأعداء في العصور القديمة.
- يستطيع الفهد الصياد في أقل من 3 ثوانٍ الانطلاق بسرعة 97 كيلومتراً في الساعة، ولم يتبق من أعداده في الحياة البرية سوى 7000 فقط.
- ما زال سبب انقراض الديناصورات مثيراً للجدل. وقد تكون التغيرات المناخية أو ارتطام كويكب بالأرض من الأسباب المحتملة لذلك.

- تكون الأبقار علاقات اجتماعية قوية، وعندما يغادر أصدقائها المقربون، فإنها تعاني زيادة في ضربات القلب كعلامة على التوتر.
- بين تقرير صادر عن جامعة كاليفورنيا أننا نستهلك بيانات في العصر الحالي أكثر من أي وقت مضى، بمعدل أكثر من 100,000 كلمة يومياً.
- يستطيع السمندل الأمريكي مد لسانه لأكثر من نصف طول جسمه في زمن قدره 7 مللي ثانية، أي أسرع بمقدار 50 مرة من سرعة إغاضك لعينيك.
- يحتوي البطيخ على كمية كبيرة من الماء، وبالتالي يمكن أن يساعد في تقليل تراكم الفضلات والمواد الضارة في الكلى وتحسين صحتها.
- الألماني "فرديناند جون زبلن" أسس شركة لصناعة المنطاد. وأطلق أول منطاد ناجح له في العام 1906، وعرف باسم منطاد "زبلن" نسبة إليه.
- الكنغارو لا يعيش سوى في قارة أستراليا، وهو رمز وطني لها. ويظل الكنغارو الرضيع داخل جراب بطن الأم لمدة 190 يوماً بعد ولادته.
- لا يعد الموز شجرة، وإنما يصنف على أنه من فصيلة الأعشاب، لكون ساقه غير خشبي، ويتكون من مجموعة من الأوراق الملتفة على بعضها.
- أصغر أنواع القرد هو المارموزيت القزم الذي يستوطن الغابات المطيرة غربي حوض الأمازون بأمريكا الجنوبية، إذ يزن 100 غرام فقط.
- الحشرات العنصرية تشبه إلى حد كبير العيدان التي تعيش عليها. يصل طول أحد أنواعها إلى 50 سنتيمتراً، وهي الأطول بين هذه الحشرات.
- سيدة عمرها 52 عاماً وهي من جنوب أفريقيا سجلت أطول فترة يقظة كاملة فلقد ظلت 283 ساعة و 55 دقيقة أي إحدى عشر يوماً و19 ساعة دون نوم.
- أثبت العلماء أن كبر حجم المخ لا يرتبط بالضرورة بارتفاع مستوى الذكاء. فمن الممكن لأحد العباقرة مخ أصغر حجماً من مخ شخص عادي.
- خبز تاجولا هو العنصر الغذائي الأمازيغي الرئيسي لأكثر من ألف عام، ولا زال يصنعه المزارعون الأمازيغ من تيميمون غرب الجزائر.
- نهر النيل هو أطول أنهار العالم، أما عرض نهر في العالم هو نهر الأمازون ويبلغ عرضه عند مصبه على المحيط الأطلسي 350 كيلومتراً.
- يعيش ذباب "ماي فلاي" لمدة 24 ساعة فقط. حيث يتناسل بعد الفقس ويموت مباشرة، وبذلك يكون أقصر الكائنات الحية عمراً على وجه الأرض.
- أنطوان هنري بكريل (1908 - 1852)، عالم فرنسي، اكتشف أن اليورانيوم يطلق إشعاعاً. وقد مُنح جائزة نوبل بالمشاركة مع بيار وماري كوري.
- أصغر بلدة في اليابان يبلغ عدد سكانها 160 نسمة، وتقع في جزيرة أوجاشيما البركانية التي تبعد 358 كيلومتراً عن قلب العاصمة طوكيو.
- أقدم جسر حجري في العالم ما زال مستخدماً حتى الآن هو جسر "جاوجو" الذي تم بناؤه في مقاطعة هوبي الصينية بين عامي 595 و 605 ميلادية.
- الرسام الهولندي فان جوخ (1890 - 1853) تباع لوحاته بعشرات الملايين من الدولارات، رغم أنه لم يبع في حياته سوى لوحة واحدة بـ 400 فرنك.
- بحيرة دون جوان في قارة أنتركتيكا هي أكثر بحيرات العالم ملوحة فهي تقترب من ضعف ملوحة البحر الميت ولملوحتها لا تتجمد مياهها.
- عندما تشرق الشمس فوق القطب الشمالي لكوكب أورانوس، يستمر ضوء النهار طيلة 42 عاماً وعندما تغيب، يحل الظلام طوال 42 عاماً أخرى.
- جون كينيدي ظل هو الرئيس الوحيد للولايات المتحدة الأمريكية الذي ينتمي للكنيسة الكاثوليكية حتى تولي جو بايدن الرئاسة في 2021.

- اللورد روثفورد (1871 – 1937) هو عالم نيوزلندي تتلمذ على يد السير جوزيف طومسون وعمل معه في جامعة كامبردج، وهو مكتشف تركيب الذرة.
- تم اختراع أول آلة لغزل القطن سنة 1769 على يد الانجليزي ريتشارد أركرايت وقد جمع بسببها ثروة طائلة، أطلق عليه لقب ” سير ” عام 1782
- هناك أربعة أنواع فقط لبصمة الانسان في كل أنحاء العالم، ورغم هذا فكل انسان يمتلك بصمة تختلف اختلافاً كلياً عن بصمة أي انسان.
- في العام 1893 ابتكر توماس أديسون أول جهاز لتحويل الصور الفوتوغرافية الثابتة الى صور متحركة على شريط لعرضها على شاشة السينما.
- شارلي شابلن وُلد في إنجلترا عام 1889 وتوفي في سويسرا عام 1977. يمثل سينمائي كوميدي، أحد أهم الممثلين في تاريخ السينما العالمية.
- اليوم هو الوقت الذي يستغرقه الكوكب في الدوران حول نفسه مرة واحدة، والسنة هي الوقت الذي يستغرقه الكوكب في الدوران حول الشمس.
- عالم الفيزياء الأمريكي ”جون باردن” هو الوحيد الذي نال جائزة نوبل مرتين في نفس الحقل أو المجال (الفيزياء)، وذلك عامي 1956 و 1972.
- تصدر الصين سائر دول العالم بفاوق شاسع في إنتاج البطاطا الحلوة، تليها نيجيريا، وتزانيا، واندونيسيا، وأوغندا، وإثيوبيا.
- كان الكاتب الأمريكي ”جون شتاينيك” يستهلك 60 قلم رصاص يومياً حين كان يكتب روايته الشهيرة ”عناقيد الغضب”، التي نشرت في العام 1939
- يقضي عنكبوت الماء حياته في الماء وهو يصعد الى السطح من حين لآخر ليحتجز فقاعة من الهواء بين شعيرات بطنه وأقدامه ليتنفس منها.
- القمة الجليدية في القارة القطبية الجنوبية ”أنتاركتيكا”، ارتفاعها 15682 قدماً، وتبلغ في بعض المناطق ما يعادل برج ايفل 15 مرة.
- وزن عضلات الجسم عند الرياضي أو ممارس الرياضة يصل الى 45% من وزن الجسم، بينما لا يزيد عند الشخص العادي القليل الحركة عن 25% فقط.
- مركبة الفضاء التي تغادر كوكب الأرض ينبغي أن تنطلق بسرعة 24 ألفاً و 800 ميل في الساعة، كي تتمكن من الإفلات من الجاذبية الأرضية!
- يعد الثوريون الفرنسيون أول من استخدم المناطقيد في عمليات المراقبة العسكرية عام 1794 ، لمراقبة تحركات السكان والمدافع من الجو.
- تصنع النساء في قبيلة ”داساناش ”في إثيوبيا إكسوارات للشعر باستخدام الأغصنة المعدنية للزجاجات وغيرها من النفايات المعدنية.
- الملحمة هي قصة شعرية مطولة تعدد البطولات والمآثر الشهيرة، وتدور أحداثها حول بطل محارب مغوار، يصور عظمة قومه ومثلهم العليا.
- المحيط الأطلنطي ثاني أكبر محيطات العالم من حيث المساحة، تبلغ مساحته 106.4 مليون كيلومتر مربع أي نحو 20% من مساحة الكرة الأرضية.
- الكرملين مجمع من القصور المحصنة في العاصمة الروسية، يقع فيه مقر رئيس الجمهورية، ويضم متحفاً يزوره نحو 3 ملايين زائر سنوياً.
- الجندب الأمريكي العملاق يتميز بلونه الأخضر وأرجله الطويلة، والذكر منه يطلق صوتاً حاداً عن طريق حك أعضاء جسمه ببعضها البعض.
- لويس داغير (1851 – 1789) ، فيزيائي ومصمم ديكور مسرحي فرنسي، اخترع أول طريقة عملية للتصوير الفوتوغرافي، عُرفت بالتصوير الداغيري.
- يعد الياقوت الأحمر، من أجمل أنواع الأحجار الكريمة ويوجد في معظم أنواع الصخور بأستراليا ونيوزيا والولايات المتحدة.

- ذبيان قبيلة عربية، ومن أشهر أبنائها "النابعة الذيباني" وهو أحد فحول الشعراء في الجاهلية، وصاحب "الاعتذاريات" "من الشعر.
- كوبرنيكوس هو فلكي بولندي وهو الذي وضع نظرية دوران الأرض والكواكب حول الشمس وهي النظرة التي بني على أساسها علم الفلك الحديث.
- بولن هو مخترع عربات النوم في قطارات السكك الحديدية والذي لا يزال اسمه مرتبطاً بوسائل المواصلات السريعة والمرجحة حتى الآن.
- شرب الشاي بعد الطعام يمنع امتصاص الجسم لعنصر الحديد، وينصح الأطباء بشرب الشاي بعد ساعتين من طعامك، ولا تشربه على بطن خاوية.
- لا يمكن تخزين فيتامين سي في الجسم، لذلك يجب أن تكون قادراً على الحصول على كل فيتامين سي الذي تحتاجه من نظامك الغذائي اليومي.
- إن قشرة الأرض رقيقة للغاية مقارنة بالطبقات السميكة من الصخور المنصهرة تحتها، كما في قشرة البصلة بالمقارنة مع سائر الأجزاء.
- كهف "ماموث العملاق" في ولاية كنتاكي الأمريكية هو الأضخم في العالم من حيث طول ممراته الجوفية، التي يبلغ مجموعها 668 كيلومتراً.
- تموت أعداد كبيرة من الأشجار لتعرضها للمطر الحامضي، وهو المطر الذي يختلط بمبعضات السيارات والمصانع ومحطات توليد الكهرباء.
- يوجد في اللسان 9000 غدة صغيرة، ووظيفتها التذوق، ومعرفة الفروق بين الحلو والمالح والمر وغيرها من المواد التي يتناولها الانسان.
- روبيان السرعة هو صاحب أسرع لكعة في مملكة الحيوان، فلكمته أسرع 50 مرة من رمشة العين وقوية بما يكفي لقتل الفريسة في لمح البصر.
- كلمة "فلس" أصلها يوناني، أطلقت اليونانيون على عملة نحاسية صغيرة، ومن هذه الكلمة ظهرت كلمة "الفلوس" التي تطلق على النقود.
- حسب منظمة اليونسكو فإن 200 مليون شخص في العالم تتراوح أعمارهم بين 15 و 24 لم يكملوا تعليمهم الابتدائي ويفتقرون الى مهارات العمل.
- أول رائدة فضاء أمريكية من أصول أفريقية هي المهندسة والطبيبة "ماي كارول جيمسون" التي كانت ضمن طاقم مكوك الفضاء في 12 سبتمبر 1992.
- محطة الفضاء الدولية تدور حول الأرض بسرعة 28000 كيلومتر في الساعة، وتقع على ارتفاع 390 كيلومتر وبلغت تكلفة إنشائها 100 مليار يورو.
- انفجر مكوك الفضاء تشالنجر في العام 1986، وذلك بسبب الصقيع الذي حلّ قبل الإقلاع أضعف طبقة خزان الوقود السادة المانعة للتسرب.
- الاستهلاك المنتظم لعصير فاكهة الكيوي يساعد الجسم على التخلص من السموم والنفايات، وبالتالي فإنه يؤدي الى بشرة صحية ومتوهجة.
- تشهد روسيا أكبر عدد من المواقيت الزمنية نسبة الى "غرينتش"، إذ يسجل على امتداد أراضيها 11 توقيتاً من أقصى غربها الى أقصى شرقها.
- تشكل السياحة البيئية نحو 20% من إجمالي حركة السياحة حول العالم، وهي نشاط مستدام يُعنى بالاستمتاع بالطبيعة مع المحافظة عليها.
- في عام 1705 وصل قرد على متن زورق صغير الى شاطئ وست هارتبول بإنجلترا، فقضت محكمة عسكرية بإعدامه شنقاً بتهمة التجسس لحساب فرنسا.
- في القرن الرابع قبل الميلاد أنشأ الأمازيغ مملكة على سواحل البحر المتوسط، عُرفت بالمملكة الموريطانية نسبة إلى الشعب الموري.
- يوجد على سطح كوكب عطارد بحيرات متجمدة، رغم أن الجانب المواجه للشمس تصل حرارته الى 427 درجة مئوية، أي ما يكفي لصهر معدن الرصاص.

- الاستخدام الطويل للكمبيوترات المحمولة موضوعة على الحوض يؤثر سلباً على خصوبة الرجل لأنها ترفع درجة حرارة الحوض 2.6 درجة مئوية.
- إضافة ملعقة من العسل الى كوب من الماء والليمون، وتناولها كل صباح يمكن أن يقوي من جهازك المناعي، ويحسن من أداء جهازك التنفسي.
- كارهينج نراسكا، هو نصب مبني فقط من السيارات، قام ببنائه الفنان "جيم ريندرس" من 39 سيارة رمادية اللون في حقل يقع شمال نراسكا.
- متحف رامين الياباني الذي تمتلئ جدرانه بمئات الأكياس من المعكرونة السريعة التحضير، وهو مكان مخصص لتكريم صانع هذه المعكرونة.
- معظم الخمل الذي تراه من الإناث، فالمملكة هي مؤسسة المستعمرة التي تضع البيض، وجميع الخمل العمل والمسؤول عن التشغيل من الإناث.
- آندرز أنغستروم (1874 – 1814) هو فيزيائي سويدي وضع أسس الميافية كعلم، درس طيف الامتصاص الشمسي وبرهن على وجود الهيدروجين في الشمس.
- الوزن الذري هو نسبة وزن ذرة عنصر ما الى وزن ذرة عنصر آخر يتخذ معياراً للمقارنة والذرة المعيارية هو نظير الكربون الذي كتلته 12.
- النخل يزرع في شرق الجزيرة العربية منذ 6000 عام قبل الميلاد. واستخدم كغذاء في بلاد الرافدين ومصر القديمة منذ 4000 عام قبل الميلاد.
- أعلى نافورة مياه في العالم هي نافورة الملك فهد التي تم افتتاحها في مدينة جدة عام 1985، إذ تندفع مياهها بارتفاع يصل الى 312 متراً.
- يمكن أن تعيش ملكة النحل لعناية 5 سنوات، غير أنها تكون في أوج نشاطها لمدة عامين أو ثلاثة من عمرها حيث يمكن أن تضع 2000 بيضة يومياً.
- كان السميلودون في حجم أسد. ولعله كان قادراً على أن يفترس حيوانات بحجم الفيل. ولعله كان يستخدم نابيه الطويلين في طعن فريسته.
- "المخطم" هو اسم أطلقه العلماء على أحد أنواع العنكب، وسمي لذلك لأنه يحطم فريسته بأن يلف حولها خيوطه القوية بإحكام حتى تتحكم.
- تقدر كمية الرماد والغبار التي قذفها بركان كراكاتوا في اندونيسيا في الجو بعدة مليارات من الأطنان وذلك أثناء ثورانه في عام 1883.
- غالباً ما يخشى الناس الاختراعات الجديدة ولما أنزلت أول آلة للطباعة في سنة 1874، ادعى بعض الأطباء أن استعمالها يؤدي الى الجنون.
- الكتان هو نبات عشبي موطنه الأصلي حوض البحر الأبيض المتوسط، تستخدم أليافه في عمل المنسوجات، أما بذوره فتعصر للحصول على الزيت.
- الكنغر الأحمر هو أضخم أنواع الكنغر يبلغ طوله 1.65 متر ووزنه 90 كيلوغراماً، وطول صغيره ساعة ولادته 2 سنتيمتراً، ووزنه 0.75 كيلوغرام.
- يسقط على كوكب الزهرة مطر من حمض الكبريت، بينما مطر كوكب نبتون وزحل والمشتري مكون من الألماس، أما القمر يسقط عليه مطر الميثان.
- الكونغرس هو الهيئة التشريعية الاتحادية العليا في الولايات المتحدة الأمريكية، وهو يتكون من مجلسين: مجلس النواب ومجلس الشيوخ.
- الحمار البري الأفريقي ينحصر وجوده في الصومال وإريتريا وأثيوبيا، وهو مهدد بالانقراض إذ تتراوح أعداده المتبقية بين 600 و 700 فقط.
- مع أن القارة المتجمدة الجنوبية مغطاة بالجليد، فهي في الواقع صحراء لأنه لا يسقط فيها إلا قليل من المطر ولأن هوائها جاف للغاية.
- تبدأ الأرناب في التناسل وهي في عمر أربعة أشهر وتصل فترة الحمل الى شهر واحد وفي الصيف يمكن للأرناب أن تحمل بعد يومين من الولادة.

- أضرار قلة شرب الماء: أمراض القلب، الإرهاق، السكتات الدماغية، مشكلات الجهاز الهضمي، التهاب المسالك البولية، ارتفاع ضغط الدم.
- الخطوط الجوية الأمريكية وفرت مبلغ أربعين ألف دولار في عام 1987 عندما ألفت زيتونة واحدة من كل صحن سلطة يقدم لركاب الدرجة الأولى.
- أيام الامبراطورية الرومانية كان الجندي يتناول وجبة كاملة من التوم يومياً، فقط بغرض الاحتفاظ باللياقة البدنية والصحة العامة.
- القيثارة آلة موسيقية وترية مشهورة يرجع أصلها الى مصر الفرعونية، ثم انتقل اسمها العربي الى جميع لغات العالم مع تحريفات قليلة.
- لتحسين صحة الأسنان واللثة، ينصح الأطباء بالإكثار من تناول الجين لأنه يساعد على تجميع عنصر الكالسيوم في أماكن الأسنان مباشرة.
- شجرة الخيزران الواحدة تنتج 35% من الأوكسجين أكثر من أي شجرة أخرى، كما أنها تمتص ثاني أكسيد الكربون بمعدل أربعة أضعاف بقية الشجر.
- مبدأ دويلر ينص على أنه اذا اقترب جسم تصدر عنه ذبذبات أو موجات من مشاهد يبدو تردد الموجات أو الذبذبات كأنه يزداد والعكس بالعكس.
- النيزك جسم يوجد في النظام الشمسي، يتراوح حجمه بين حبة رمل صغيرة وصخرة كبيرة، إذا اخترق النيزك الغلاف الجوي للأرض يسمى شهاباً.
- الأوكسجين غاز يساعد على التنفس والاحتراق ويشكل حوالي ثُمس الهواء الذي نستشقه. اكتشفه العالم البريطاني " جوزيف بريستلي " عام 1774.
- التقصيم هو اسم منطقة في المملكة العربية السعودية، وتمتد بين جبل شمر ومنطقة الوشم، وعاصمة هذه المنطقة وقاعدتها مدينة " بريدة".
- الأمطار الحمضية هي أمطار امترجت مع التلوث في الجو وشكلت حمضاً. يمكن أن تقتل الأمطار الحمضية النبات وأن تلحق الضرر بالمباني.
- أول فيلم رسوم متحركة ناطق أخرجه وأنتجه والت ديزني وكان بطله ميكي ماوس. تم عرض الأول في 18 نوفمبر 1928 ، وكان بعنوان " ستم بوت ويلي".
- صقر هاريز الإفريقي يمكن لساقه أن ينثني الى الخلف والى الأمام والى الجانبين ليستخرج بيوض الطيور وأفراخها من تجاويف الأشجار.
- الكترولكوتلس أضخم زاحف طائر غرف حتى اليوم. كانت بسطة جناحيه تصل الى 12 متراً، أي بقياس جناحي طائرة صغيرة أو جناحي طائرة شراعية.
- بعض العلماء الصينيين راقبو سلوك الفئران جيداً، فاكتشفوا أنه يمكنها أن تتجنب الأماكن التي تزيد فيها نسبة ثاني أكسيد الكربون!
- يصل طول البر، وهو أكبر القطط البرية، الى 2.8 متر. وقد أفرط الصيادون في ملاحظته وصيده، وما بقي منه اليوم في البرية يقل عن 5000 بر.
- تمتلك بعض القطط أربع آذان بسبب طفرة وراثية حصلت، يصاحبها طفرات أخرى كأن تكون العيون أصغر من المعتاد، وتمدد أسنان الفك السفلي.
- توجد في العالم أنواع عديدة من الدبابير، أشهرها " دور البلح " الذي يهاجم خلايا النحل ويفترس الشغالات ويحمل أجزاء منها الى صغارها.
- يتميز الفيل بجسمه الضخم والتوي وجلده السميك والحشن الذي يحميه من الحرارة والجروح، كما يتميز بأذنيه الكبيرتين ورائحته الحادة.
- يتميز الفيل بعدم وجود عرق على جسمه، وبالتالي يستخدم الفيل أذنيه الكبيرتين وخرطومته الموجود في أفه لتبريد جسمه في الطقس الحار.
- يعتبر البطيخ غير مسبب للسمنة ويحتوي على عدد قليل من السعرات الحرارية، مما يجعله خياراً صحياً للأشخاص الذين يحاولون خفض وزنهم.

- الشلال الأعلى في العالم هو شلال أنجل في فنزويلا، يصل ارتفاعه إلى 979 متر وسمي بذلك تيمناً بجيمي أنجل، الطيار الذي اكتشفه عام 1933.
- مسجد آيا صوفيا أحد المعالم السياحية المهمة بتركيا، كان في بادئ الأمر كنيسة بناها الإمبراطور البيزنطي جوستينيان عام 326 ميلادية.
- وكالة الفضاء الأوروبية تم إنشاؤها في 30 مايو 1975، تضم 22 دولة ويوجد مقرها في باريس، أما مركزها الفضائي في "كورو" بغويانا الفرنسية.
- أسوأ تسرب نفطي وأكثرها إضراراً بالبيئة هو تسرب النفط من سفينة إكسون فالديز في العام 1989 الذي أتلّف جانباً كبيراً من ساحل آلاسكا.
- أريحا في فلسطين هي أقدم مدن العالم، وتعود تاريخها نحو العام 9000 قبل الميلاد، في العام 8000 قبل الميلاد، كان يعيش فيها نحو 2000 نسمة.
- للسكر استخدامات في العديد من الصناعات منها دباعة الجلود وصناعة حبر الطابعات وفي صناعة الأصباغ وغير ذلك من الصناعات غير الأكل.
- متوسط عمق المحيطات حوالي أربعة كيلومترات، ولكن أعمق نقطة في قاع المحيطات هي خندق ماريانا غرب المحيط الهادي وعمقه 11 كيلومتراً.
- الحوت الأبيض هو الحيوان البحري الوحيد الذي ليس له أعداء في البحر. إذ أن كل الحيوانات البحرية تخافه حتى الحيتان القاتلة الأخرى.
- يستخدم العلماء الآن شعر الانسان في تشخيص وكشف التسمم بالرصاص نتيجة للتلوث، ومعرفة ما اذا كان الفرد يتعاطى الكحول أو المخدرات.
- الشوكولاتة أو الكاكاو بكميات معتدلة قد تكون بالفعل مفيدة للجسم، وقد تساعد على الوقاية من مرض القلب والسرطان وغيره من الأمراض.
- يعد "الأسبرين" من الأدوية التي تقلل من خطر التسمم المحلي وتحمي الجنين من مضاعفاته، ويُعطى بجرعات منخفضة لا تتجاوز 81 مليغراماً.
- هناك أنواع كثيرة من القطط المنزلية من بينها القط "السيامي" وأصله من "سيام". وهو حيوان ودود وذكي، فراؤه بني فاتح أبيض مائل للصفرة.
- التيرانوصور هو ديناصور ضخم لاصم بلغ طوله 14 متر وارتفاعه 6 أمتار، وهو أضخم الديناصورات اللاحمة التي سادت العالم قبل 65 مليون عام.
- الأكراد هو شعب حياته أقرب الى البداوة كان يعيش في إقليم كردستان في عشرينيات القرن العشرين قبل أن تتفاسمه تركيا وإيران والعراق.
- رغم أنه ثاني أكبر كواكب مجموعتنا الشمسية، إلا أن زحل قليل الكثافة، وهو الوحيد من بينها الذي يمكن أن يطفو (على سطح الماء).
- بعض الكويكبات السيتارة يدخل في تركيبها معادن، مثل الحديد. قد يمكن في نهاية الأمر جرّ هذه الكويكبات الى الأرض واستخلاص معادنها.
- حوض مناج الفحم في مقاطعة" با دي كاليه" بشمال فرنسا تمتد مرارته تحت الأرض بطول 100 ألف كيلومتر، أي أكثر من ضعفي محيط الكرة الأرضي.
- لا تتزاحم النباتات في مكان كما تتزاحم في غابات حوض نهر الأمازون؛ حيث تنمو الأشجار كأنها مدفأة ضخمة تساعد على فورانها وكثافتها.
- عرف الإنسان العنب واهتم بزراعته والاستفادة منه منذ حوالي 8000 سنة في منطقة الشرق الأدنى، كما عرفته جورجيا وأرمينيا منذ زمن قديم.
- إذا فقد 15% من الماء في جسم الإنسان فإنه يتعرض للجفاف وخطر الموت، أما الجمل فإنه يستطيع تحمل فقدان 25% من الماء في جسمه بلا أخطار!
- تتمتع الفيلة بالذكاء العاطفي وتعبر عن العاطفة بملامسة بعضها بعضاً بالخرطوم؛ والوقوف متلاصقة في أوقات الاستراحة وشرب المياه.

- الطين الذي يصدره الذباب والنحل لا ينجم عن أصوات تطلقها تلك الحشرات من داخلها، بل إنه ببساطة ينجم عن رفرفة الأجنحة بسرعة عالية.
- المرجان هو حيوان مائي بسيط التركيب، غمو ويتكاثر في المناطق المعتمة على هيئة مستعمرات كبيرة على الصخور ويستخدم في صناعة الحلي.
- جسر " فورث " الذي يقع في أسكتلندا من مواقع التراث العالمي. وهو مخصص لعبور قطارات السكك الحديدية. أنشئ في العام 1890 بطول 14 كيلومتراً.
- المعدن هي مادة تتكون بشكل طبيعي في قشرة الأرض، وليست نباتاً ولا حيواناً. المعادن المعروفة تتضمن الطباشور، الصلصال، ومعادن أخرى.
- الثقب الأسود منطقة موجودة في مجرة درب اللبانة. هذه المنطقة لها جاذبية ضخمة لا يستطيع أن يفلت منها أي شيء، ولا حتى إشعاعات الضوء.
- الشمس هي النجم الرئيسي الذي يضيء عالمنا وتعتبر " قرماً " بالنسبة للنجوم الأخرى وعمرها حوالي 7500 مليون سنة وحرارتها تبلغ 6000 درجة.
- الثملة، هذه الحشرة الصغيرة، يمكنها أن تبحر حملاً يزيد عن وزنها 30 مرة، ليس هذا فقط بل إنه يمكنها أن تحمل وزناً يزيد عن وزنها 50 مرة!
- طبخ الطعام يدمر كثيراً من أنزيماته فيضطر الجسم لإفرازها ليم هضم الطعام، وأحياناً يتعب الجسم من زيادة الإفراز فيحدث سوء الهضم.
- يتكون قرن وحيد القرن من الكيراتين، المادة نفسها التي تشكل شعر الإنسان والأظافر، وهو في الواقع مجموعة كثيفة من الشعر المتشابك.
- ظهر النمل في الأصل على وجه الأرض منذ ما يقارب 168 – 140 مليون سنة، وذلك من خلال العصر الجوراسي؛ أي عندما بدأت الديناصورات في الظهور.
- الأفعى الشجرية الجميلة تستطيع الطيران من شجرة لأخرى عن طريق تسطيح جسمها والتفزز، تتحكم باتجاهها بحركة جسمها الفريدة خلال التفزز.
- أكبر بركان في المجموعة الشمسية يوجد في كوكب المريخ حيث يبلغ عرضه 600 كيلومتر وارتفاعه 24 ألف كيلومتر، أي 3 أضعاف ارتفاع جبل ايفرست.
- روبرت كوخ هو عالم ألماني في علم البكتريا، ويعد من الأوائل في وضع النظرية الجرثومية كما أنه مكتشف أمراض التيفود والسل والكوليرا.
- حين ينتهي النمل من جمع الحبوب التي يحتاجها، ويخزنها تحت الأرض، يكسرها الى نصفين، كيلا تنبت، حتى وإن توافرت لها البيئة المناسبة.
- تصدر جنوب أفريقيا دول العالم في استخراج معدن البلاتين النفيس (110) آلاف كيلوغرام(، تليها روسيا، زيمبابوي، كندا، الولايات المتحدة.
- الفراولة البيضاء ذات النكهة الشبيهة بالأناناس صنف هجين مرتفع الثمن تمت زراعته لأول مرة على نطاق تجاري في هولندا وبلجيكا عام 2010.
- حبة الطماطم ذات اللون البرتقالي القريب من لون الجزر هي أغنى أنواع الطماطم بالفيتامينات، لأن هذا اللون يدل على نضجها بفعل الشمس.
- في بولندا يقع واحد من أغرب المولات في العالم، حيث يتميز بمجدرانه معوجة التصميم من الداخل والخارج، ما يتسبب بإصابة رواده بالبورار.
- يمكن للنوم دون وسادة أن يزيد خطر الإصابة بالأم الرقبة والتهاب المفاصل والصداع لدى الأشخاص الذين ينامون على الظهر أو على الجانب.
- النحل من الكائنات الحية التي لها القدرة على الاهتداء الى وطنه والعودة إليه مما طالت المسافة وهو يتشابه في ذلك مع الحمام الزاجل.
- أول مباراة كرة قدم دولية رسمية أقيمت في 30 نوفمبر 1872 بين منتخبي إنجلترا واسكتلندا أما جمهور من 400 متفرج، وانتهت بالتعادل (صفر/صفر).

- علما إندونيسيا وإمارة موناكو يدوان متشابهين تماماً للوهلة الأولى، ولكنها يختلفان في نسب الطول الى العرض، ودرجة اللون الأحمر.
- بسطة جناحي فراشة أطلس الليلية تصل الى 30 – 25 سنتيمتر، وكثيراً ما تُظن طائراً، إن لها قرني استشعار هما الأكبر بين الفراشات الليلية.
- للحفاظ على حذائك في الشتاء، استخدم المحاليل المرطبة للجلد عندما تشعر بأن الحذاء أصبح قاسياً أو عندما تصبح التجاعيد أكثر وضوحاً.
- تحدث ظاهرة "قوس قزح القمر" عند انعكاس وتمتد الضوء حيث يتشكل غالباً في أماكن الشلالات والضباب ويكون القمر بديراً أو أقرب الى ذلك.
- لدى إناث أسماك القرش جلود أكثر سمكاً من الذكور. يعتقد العلماء أن السبب في ذلك هو أن الذكور لديهم ميل غريب لعض الإناث خلال التزاوج.
- شلالات "إنجل" في فنزويلا تعتبر أعلى شلالات العالم، إذ يبلغ ارتفاعها 2648 قدماً، بينما شلالات "نياجرا" الشهيرة ارتفاعها 176 قدماً فقط.
- أعلى أنواع التوابل هو الزعفران الذي ينمو في حوض البحر الأبيض المتوسط إذ يتطلب جني 32 ألف زهرة للحصول على نصف كيلوغرام من الزعفران.
- يتميز النحل بقدرة عالية على الإحساس بالحرارة والرطوبة والرائحة، ويعتبر النحل واحداً من أكثر الحشرات تطوراً من حيث الجهاز الحسي.
- الكائن الأصغر على وجه الأرض هو نوع من البكتيريا يسمى "ميكوبلازما جينيتاليوم"، قطرها حوالي 200 نانومتر ولديها 525 جين فقط في جينومها.
- المذنب عبارة عن جسم جليدي يدور حول الشمس وعند اقترابه منها فانها تتبخر بفعل الحرارة العالية للشمس فتظهر ذنب وراءه ذو ألق واشراق.
- خلايا كينيون هي خلايا عصبية موجودة في أدمغة الحشرات، مسؤولة عن اكتشاف الضوء وتحديد اتجاهه وتوجيه حركتها وتجنب العوائق والأخطار.
- أهناسيا هي مدينة مصرية قديمة كان يطلق عليها الإغريق هيراكليوبوليس وهي أحد مدن محافظة بني سويف في شمال صعيد مصر وتقع بمصر الوسطى.
- البحر الأبيض المتوسط يعتبر بحيرة شبه مغلقة، تتجدد مياهه كل 80 أو 100 سنة، أقصى عمق له 1500 متر، أما مساحته فتبلغ 3 ملايين كيلومتر مربع.
- يتكون حوالي 60% من دماغنا من الدهون والتي يُصنع منها الأغشية الخلوية لباقي أعضاء الجسم، مما يجعل الدماغ أحد أكثر أعضاء الجسم سمنة.
- خط الإستواء هو خط وهمي يلف الكرة الأرضية في وسطها بين القطبين الشمالي والجنوبي. يقسم خط الإستواء العالم الى نصف شمالي ونصف جنوبي.
- "الخملة الباندا" اسم يطلق على نوع من الدبابير مغطى بشعر أبيض وأسود، ينحصر وجوده في غابة بمنطقة كوكيمبو في تشيلي بأميركا الجنوبية.
- أول أو أقدم تلسكوب، صنعه صانع نظارات هولندي يدعى "هانس ليبرشي" عام 1608، وقام عالم الفلك الإيطالي "جاليليو" بتطويره في العام التالي.
- الساعة الطبية الأولى اخترعها الطبيب الفرنسي "رينيه ليثك" عام 1816 خلال عمله في مستشفى نيكر للأطفال بباريس. وكانت مصنوعة من الخشب.
- لم يكن الأركيوبترس بارعاً في الطيران. ولعله كان عليه أن يتسلق الأشجار ليعلو الى حد يقدر معه على الطيران أو الانزلاق في الهواء.
- مستعمرة مكونة من عدة عشرات من حيوان "فأر الخلد العار" لها القدرة على أن تقوم بحفر مجور تمتد على مساحة تساوي مساحة 20 ملعب كرة قدم!
- يخفف حمام الجليد التورم المترافق مع تلف العضلات، إلا أن ذلك قد يعيق عملية التعافي، لضرورة التورم في شفاء العضلات واستعادة قوتها.

- وفقاً لدراسة أجرتها جامعة يورك البريطانية، فإنه يمكن لدماغ الإنسان تذكر 5 آلاف وجه على مدار حياته وقد يصل الى 10 آلاف وجه كحد أقصى.
- تصدر الخلة صوتاً يسمى الصرير، له ترددات مختلفة وتكون شدته حوالي كيلو هيرتز واحد في نطاق التردد المسموع لديها، ولا يسمعه البشر.
- بريطانيا هي أول دول استخدمت طابع البريد عام 1849 ويحمل صورة الملكة فيكتوريا، وهي الوحيدة في العالم التي لا يكتب إسمها على طوايعها.
- أول كارثة لمكوك الفضاء حدثت عام 1986، عندما انفجر المكوك تشالنجر بعد حوالي دقيقة من إطلاقه، وكان يحمل سبعة رواد، خمسة رجال وسيدتين.
- صوت اصطدام الملعقة بالفنجان عند تقليب المشروبات الساخنة ينخفض عند إضافة السكر، حيث أنه يبطئ من انتقال الطاقة الصوتية عبر السائل.
- يستطيع الفيل الأفريقي رفع أشياء تصل وزنها إلى 300 كيلوغرام على الأقل، بينما يمكن للفيل الآسيوي رفع أشياء تصل وزنها إلى 200 كيلوغرام.
- الموناليزا هي لوحة شهيرة وتدعى أيضاً "الجيوكاندا" رسمها الفنان الايطالي ليوناردو دافنشي، وتوجد هذه اللوحة في متحف اللوفر بباريس.
- فيودور دوستويفسكي (1821-1881) هو كاتب روسي ويعتبر من أعظم الروائيين في القرن العشرين، من أعماله "الاخوة كارامازوف" و "الجريمة والعقاب".
- المشتري أضخم كواكب المجموعة الشمسية؛ فهو أكبر من الأرض بـ 1321 مرة. يدور حوله 67 قمراً، وهو كوكب غازي يتكون من الهيدروجين، والهيليوم.
- لم يكتسب البحر الأسود اسمه من لون مياهه، بل من شدة ظلمته في أوقات العواصف الشتوية القوية، ومن طبيعته القاسية، وصعوبة الملاحة فيه.
- السافانا هي نوع من الأراضي العشبية فيها أشجار متفرقة. معظم أراضي السافانا تقع فيها مناطق مدارية تشهد مواسم صيف رطبة بشكل استثنائي.
- يعيش طائر الطوقان في الولايات المتحدة، ويتميز بألوانه الزاهية مثل الأخضر والأحمر والأصفر، ويستخدم الطائر منقاره للدفاع عن نفسه.
- أتاتورك هو زعيم وسياسي تركي، وهو أول رئيس للجمهورية التركية سنة 1923، كما أطلق عليه لقب "أتاتورك" ومعناه بالتركية "أبو الأتراك".
- أكبر برلمان مجلس نواب أو مجلس تشريعي (في العالم من حيث عدد الأعضاء هو البرلمان الهندي 790 عضواً، يليه البرلمان الأوروبي 751 عضواً).
- "آي أو" هو أحد أقمار كوكب المشتري، وهو القمر الوحيد في المجموعة الشمسية بالإضافة الى كوكبي الأرض والزهرة الذي توجد به براكين نشطة!
- تونس هي الدولة العربية الوحيدة التي تمنع تعدد الزوجات وهي مع تركيا وأذربيجان الدول ذات الأغلبية المسلمة الوحيدة التي تمنعه كذلك.
- 1093 مليون نسمة في العالم يتحدثون لغة الماندرين وهي لغة صينية شالية كانت لغة البلاط والطبقات الرسمية في عهد الامبراطورية الصينية.
- أصغر طائر على وجه الأرض هو طائر النحلة الطنان، حيث يصل طوله ما بين 5 و 6 سنتيمتر، كما يصل وزنه ما بين 1.6 الى 1.9، وموطنه الأصلي في كوبا.
- نجوم الدب الأكبر هي مجموعة نجمية شهيرة ترى بشكل واضح، كان يستدل بها البشر لمعرفة الاتجاهات ليلاً، ومنها يعرفون الشمال الجغرافي.
- البصق على الآخرين عند قبيلة "ماساي" في شرق أفريقيا، يعتبر مصدراً للبركة، ورمزاً للقوة والحصوبة، وطريقة لإظهار الاحترام والتقدير.
- يحتاج كوكب نبتون الى 165 سنة أرضية ليم دورة واحدة حول الشمس، فلو تواجدت على سطح نبتون يوماً ما ستنتظر 165 عاماً كي تحتفل بعيد ميلادك.

- تشتهر العاصمة الهولندية أمستردام بكونها مدينة الدراجات، لأن معظم سكانها يعتمدون على الدراجات كوسيلة للتنقل والذهاب الى أعمالهم.
- تم منح وسام ديكين لحمام "غوستاف" وهو أول حمام يعود الى بريطانيا حاملاً أخبار الإنزال وكان عليه أن يطير 250 ميلاً في مواجهة رياح قوية.
- يحتوي البطيخ على العديد من الفيتامينات والمعادن الأساسية مثل فيتامين سي والبوتاسيوم والحديد والكالسيوم والمغنيسيوم وفيتامين ب.6
- البطاريق هي طيور لا تستطيع الطيران ولكنها متخصصة في السباحة، حيث تستخدم أجنحتها كزعانف وتغطي سرعات تصل إلى 24 كيلومتراً في الساعة.
- يحتوي كل كوب من العدس المطبوخ على 6.59 مليغراماً من الحديد، أي ما يعادل 82% من الاحتياجات اليومية بالإضافة الى 17.86 غراماً من البروتين.
- الغوريلا أكبر القروود حجماً، ويصل وزن بعضها الى 350 كيلوغراماً، وهي حيوان يميل الى الإنطوائية والمسالم على عكس الفكرة الشائعة عنه.
- يبلغ وزن كلية الإنسان نحو 150 غراماً، وهي تقوم بوظائف كثيرة منها: تنقية الدم من السموم، والتحكم في مقدار السوائل والأملاح في الجسم.
- تسمى "الغرافين" بالمادة العجيبة؛ فهي أقوى من الرصاص وأرق من شعرة الإنسان ولها استخدامات كثيرة في مجال الإلكترونيات وتخزين الطاقة.
- يوجد برج إيفل سلام تحتوي على 1665 درجة، يُسمح للجمهور باستخدام تلك السلام حتى الدور الثاني، أما بلوغ القمة فيتم باستخدام المصعد.
- الماء المغلي يتجمد أسرع من الماء البارد، وهي نظرية قديمة أعاد اكتشاف قيمتها العلمية تلميذ من ترازيا يدعى "إيراستو ميمبا"، عام 1963
- 640 ألف طن من الشباك ومعدات الصيد المهملة الملقاة سنوياً في البحار والمحيطات تتسبب في نفوق مئات الآلاف من المخلوقات البحرية كل عام.
- حشرات اليراع أو سراج الليل المضيئة التي تعيش في جزر الكاريبي وأمريكا الجنوبية، توضع داخل فوانيس فتصدر وهجاً يكفي للقراءة بقرتها!
- الزوفيليا أو ما يعرف بالشذوذ الجنسي مع الحيوانات، وهو اضطراب سلوكي ينطوي على الجذب جنسي للحيوانات وممارسة الأنشطة الجنسية معها.
- يمكن أن يؤدي التخر الزائد في منطقة معينة أحياناً الى تشكل الغيوم بسرعة كبيرة، وتحويل سماء الظهيرة الغائمة الى عاصفة رعدية شديدة.
- أكدت دراسة علمية أن بذور نبات الترمس تحتوي على نسبة عالية من البروتينات والأملاح المعدنية والفيتامينات التي تجعلها وجبة متكاملة.
- يحظر على السائقين في روسيا ترك سياراتهم متسخة من الخارج أو الداخل في الطرقات العامة، حيث يتعرضون لغرامة قدرها 55 دولاراً أميركياً.
- الانتظار في الطابور، وظيفته تعتمد على بعض الشركات والمحال التجارية لإغراء المشتريين وجذب العملاء خاصة خلال مواسم التخفيضات الكبيرة.
- تقل درجة غليان الماء كلما ارتفعنا عن سطح البحر، فيمكنك غلي الماء فوق قمة جبل إيفرست عند درجة حرارة 68 درجة مئوية، وليس 100 درجة مئوية.
- قبل عام 1900 كانت الإصابة بسرطان الرئة نادرة للغاية، الآن فسرطان الرئة هو أكثر أنواع السرطان شيوعاً، بواقع 2.09 مليون مصاب حول العالم.
- يعتبر الفيل من أطول الحيوانات البرية، حيث يمكن أن يصل طول الفيل الأفريقي إلى 3.3 أمتار، بينما يبلغ طول الفيل الآسيوي حوالي 2.75 أمتار.
- تختلف نسبة العسل ونكهته ولونه ورائحته بين النحل من منطقة لأخرى، وذلك بسبب تفاوت نوعية النباتات التي يتغذى عليها النحل في كل منطقة.

- يساعد الفجل في تحسين الهضم، وتنظيم حركة الأمعاء، وخفض مستويات السكر في الدم، وحماية الجسم من بعض أنواع السرطانات، وتقوية المناعة.
- الحيوانات الفقارية تنقسم الى خمسة أنواع رئيسية هي الأسماك والطيور والثدييات والبرمائيات والزواحف. وتضم هذه الأنواع 43000 نوع مختلف.
- أفرست هو أعلى جبل في العالم، ويعلو الى ارتفاع 8863 متراً فوق سطح البحر. استطاع الإنسان قهره ولكن أناساً كثيرين ماتوا في محاولة تسلقه.
- يشكل الألمنيوم 8% من القشرة الأرضية، وهو ثالث أكثر عناصرها وفرة بعد الأوكسجين والسيليكون. أبرز الفلزات التي يستخرج منها البوكسيت.
- هناك اعتقاد سائد أن يمكنك رؤية سور الصين العظيم من على سطح القمر، ولكن الحقيقة أن القارات نفسها تكون بالكاد مرئية من على سطح القمر!
- جسم الذئب القطبي مغطى بطبقتين من الفراء، الخارجية خشنة لا يلتصق بها الجليد، والداخلية ناعمة تدفئه في درجة حرارة 40 مئوية تحت الصفر.
- يعيش في أنهار أمريكا الشمالية نوع من الأسماك يدعى "أبو منقار". يمكن لهذه الأسماك أن تنمو الواحدة منها حتى يصل طولها الى ثلاثة أمتار!
- لو تخيلت شخصاً يحمل فوق رأسه 50 طائرة نفاثة، فالضغط الذي يتعرض له هذا الشخص يساوي الضغط الذي يتعرض له من يصل الى أعماق نقطة في المحيط.
- سبب حصول الأعضاء الخمسة الدائمين في مجلس الأمن الدولي على هذه المقاعد الدائمة هو انتصارهم التي تحققت في الحرب العالمية الثانية.
- عصير الفاكهة يجب تناوله في الحال، فالانتظار يعرض فيتاميناته لأكسدة الهواء، كما أن بعض الأنواع تفسد بسرعة، وفي مقدمتها عصير الجزر.
- أثبتت دراسة علمية أن نبات "الخبيزة" يساعد على انقاص الوزن، اذا ما تم تناوله مسلوفاً، لأنه يقلل من امتصاص الدهون وينظم حركة الأمعاء.
- إذا تعرضت لموقف كوميدى أو سمعت دعابة بينما أنت برفقة آخرين، ستضحك بمعدل 30 مرة أكثر من ضحكك على نفس الموقف أو الدعابة إذا كنت بمفردك.
- يتكون غاز الميثان في قاع البرك نتيجة لتحلل النباتات والحيوانات الميتة في الطين، ويمكن رؤية فقاعاته وهي تخرج وتنفجر على سطح البركة.
- بدأت الألعاب الأولمبية القديمة عام 776 قبل الميلاد، وكانت تقام كل أربع سنوات في اليونان، وكانت تقتصر على سباق للعدو لمائتي متر فقط.
- قرنا هو خامس أكبر أقمار المجموعة الشمسية، ويبلغ قطره 3476 كيلومتراً، أي ما يعادل عرض الأراضي الصينية بين شرقها وغربها (3530 كيلومتراً).
- قلب الإنسان ينبض نحو 100 ألف نبضة في اليوم الواحد، ويضخ الدم في أوعية دموية يصل مجموع أطوالها الى 100 ألف كيلومتر تنتشر في جسم الإنسان.
- "فيتوس" نبات يتغذى على الحشرات الطائرة كالذباب والنحل؛ فمجرد أن تلامس الحشرة أوراقها الحساسة تطبق البنته طرفها عليها، ثم تمتصها.
- خط الاستواء خط وهمي يقسم الكرة الأرضية الى نصف شمالي وآخر جنوبي. وهو يمثل خط العرض صفر. وطول محيط الكرة الأرضية عند يبلغ 40076 كيلومتر.
- جورجيا عاصمة غويانا بأمريكا الجنوبية هي أكثر عواصم العالم انخفاضاً، إذ تنخفض شواطئها مترين عن مستوى سطح البحر (المحيط الأطلنطي).
- حذاء سكان المناطق المتجمدة كالاسكيمو في شكل مضرب كرة التنس لأنه يساعد على توزيع وزن الشخص بقدر الامكان حتى لا تغوص قدماء في الجليد.
- صغير الضفدع في أمريكا الجنوبية أكبر بثلاثة أضعاف من الضفدع البالغ. وهو على العكس من أغلب الكائنات الحية، كلما كبر في السن، صغر حجمه!

- أكبر شلال في العالم هو شلالات أنجل في فنزويلا، حيث يتدفق الماء من ارتفاع 979 متراً، مما يجعله أعلى من شلالات نياجرا وشلالات فيكتوريا.
- يبلغ طول نبات "عين الدمية" نحو 60 سنتيمتراً، وينمو في غابات أميركا الشمالية، وقد أطلق عليه هذا الاسم بسبب الشكل الغريب لثماره السامة.
- في إحدى القبائل الهندية، لا يحق للابن أن يصبح أطول من والده، وفي حال صار ذلك، فإنه يتعين على الابن أن يشتري ذلك الحق من والده بالمال.
- لويس وتزمان هو مخترع أمريكي ينسب إليه صنع أول قلم حبر في العالم، وهو الذي لا يزال اسمه يطلق على أحد أشهر ماركات أقلام الحبر حتى الآن.
- ماركو في هو أول صانع لجهاز إرسال لاسلكي واسع الانتشار، وحصل على جائزة نوبل في الفيزياء، وقد تمكن من إرسال رسالة لاسلكية عبر الأطلسي.
- 80% من الأمريكيين الذي يمارسون هواية القراءة من خلال الكتاب الإلكتروني ما زالوا حريصين أيضاً على عادة القراءة من خلال الكتب الورقية.
- "الكاكابو" الببغاء الوحيد العاجز عن الطيران، يتراوح وزنه بين كيلو إلى 4 كيلوغرامات. موطنه نيوزيلندا، ويمكنه أن يعيش إلى نحو 120 عاماً.
- يتأثر ضغط الدم بنسبة تركيز الأملاح في الجسم، ويمكن أن ينخفض أثناء موجات الحر، وعندما يفقد الجسم كمية من الماء والأملاح عن طريق العرق.
- اكتشف في ايطاليا أقدم نسخة مطبوعة للقرآن الكريم في مكتبة بمدينة البندقية، يرجع عمرها إلى القرن السادس عشر، ويعتقد أنها طبعت عام 1567.
- قشور "السماك" هي أحد مكونات ملمع الشفاه، وهي تقوم بإضفاء اللمعة الجذابة لأحمر الشفاه، ويمكن الاستعاضة عنها باللؤلؤ الاصطناعي.
- اليوم على المريخ عبارة عن 24 ساعة و 37 دقيقة ومع ذلك فإن العام على المريخ يكاد يكون ضعف طول العام الأرضي، حيث يستمر لمدة 687 يوماً أرضياً!
- السمك القنص يعيش في المياه المالحة. وهو يصطاد الحشرات برمياً بسهم مائي قد يصل إلى مسافة ثلاثة أمتار فيقتلها لتسقط في الماء يلتهمها.
- توجد قرية في آلاسكا لا يزيد عدد سكانها عن 218 شخصاً، يعيشون كلهم في عمارة واحدة مكونة من 12 طابقاً، تضم مباني الشرطة، والمدرسة والبريد.
- تشتهر مدينة نابلس في فلسطين بصناعة الصابون النابلسي، والذي يتكون في الأساس من زيت الزيتون. ويتميز بلونه الأبيض، وبأنه عديم الرائحة.
- بقعة مساحتها 4 آلاف كيلومتر في القارة القطبية الجنوبية، هي الأقل هطولاً للأمطار في العالم، حيث لم تهطل عليها الأمطار منذ مليوني سنة.
- باسكال هو عالم فرنسي، وفيلسوف ورياضي وأديب وفيزيائي، كما أنه مخترع أول حاسبة، وله اختراعات أخرى منها جهاز ضغط الهواء، ووزن السائل.
- لويس رينو أحد مشاهير أقطاب صناعة السيارات في العالم، وأطلق اسمه على نوع شهير من السيارات الفرنسية والتي لا تزال تعرف باسمه حتى الآن.
- الكتابة الهيروغليفية تستعمل الرموز بدل الحروف، وتشترك مع اللغة الصينية في أن ليس لأبجدية كل منها حروف كقيمة اللغات، بل رموز كثيرة.
- أثناء أداء العمل كن حريصاً على أن تأخذ قسطاً من الراحة كل 90 دقيقة. فهذا من شأنه أن يجدد نشاطك ويزيد من إنتاجك ويمنع عنك الشعور بالارهاق.
- الوات هي وحدة قياس القدرة الكهربائية. وسميت بهذا الاسم نسبة للمهندس الأسكتلندي جيمس وات (1819 – 1736) تكريماً له لاختراعه المحرك البخاري.
- الإنسان لا يملك 5 حواس فقط، بل الحقيقة أنه يملك عدداً كبير من الحواس، وصل في بعض الأبحاث إلى 53 حاسة كالإحساس بالتوازن والتسرع والألم.