

بطحة

مسؤولو وزارة الصحة يؤكدون ضرورة تطعيم الأطفال هذه الأيام ضد «كورونا» نظرا لارتفاع المصابين بينهم وقرب العام الدراسي.. أولادنا أكبادنا تمشي على الأرض .

شطحة

في عيد الأضحى المبارك نتهل إلى الله سبحانه، أن يرفع عنا البلاء والوباء، وأن يحفظ الكويت وأهلها والمقيمين على أرضها، ويوفقهم للخير كله.. اللهم أمين يا رب العالمين.

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

| | |
|-------|--------|
| 03.30 | الفجر |
| 05.01 | الشروق |
| 11.54 | الظهر |
| 15.30 | العصر |
| 18.47 | المغرب |
| 20.16 | العشاء |

حالة الطقس

الحرارة
34 | 47 | 34
الصغرى | الكبرى | الرطوبة

حالة البحر

أعلى مد | أدنى جزر
07:07 - 19:04 | 00:59 - 13:15
مساء صباحا | مساء صباحا

اليابان تحطم الرقم القياسي لسرعة الإنترنت بنقل بيانات 319 تيرابايت في الثانية



يمكن نقل 10000 فيلم HD في ثانية واحدة

«وكالات»: حقق باحثون في اليابان رقما قياسيا جديدا في نقل البيانات، عبر كابل ألياف بصرية، يصل طوله إلى 3000 كيلومتر، بسرعة رهيبية بلغت حوالي 319 تيرابايت في الثانية. وتكفي هذه السرعة لنقل 10000 فيلم عالي الدقة بحجم حوالي 4 غيغا بايت لكل منها في ثانية واحدة فقط، على الرغم من أنها لن تكون متاحة للاستخدام المنزلي العادي، إذ يتم استخدام هذا النوع من التكنولوجيا في الشبكات الخلفية لمؤقري النطاق الترددي العريض والذي يتم تقسيمه فيما بعد بين مئات أو آلاف العملاء، بحسب ما نشرته «ديلي ميل» البريطانية.

كما حطم هذا الرقم القياسي الجديد أفضل رقم لسرعة سابقة لنقل البيانات عبر مسافة طويلة، الذي بلغ 172 تيرابايت في الثانية، والذي سبق أن حققه أيضا فريق الباحثين في المعهد الوطني الياباني للمعلومات والاتصالات NICT في طوكيو. وأوضح الباحثون أن النظام الجديد متوافق مع البنية التحتية الحالية، مما يعني أنه يمكن ترقية الشبكات بسهولة، حيث إن كابل الألياف البصرية «فايبر أوبتكس» المستخدم حاليا بنفس الطول والحجم.

كما أكدوا أن هذا النوع من السرعات سيكون ضروريا للبنية التحتية الخلفية، لأن الخدمات تفرض متطلبات أكبر على البنية التحتية للإنترنت، من بينها الاحتياج إلى سرعات أعلى من شبكات 5G، بالإضافة إلى تشغيل الأدوات والأجهزة عبر الإنترنت وأنشطة البث المباشر.

ولتحقيق الرقم القياسي المهر، قام الباحثون بتوجيه البيانات عبر كابل ألياف بصرية رباعي النواة مزدوج، عبر أربعة أنابيب ألياف بصرية طويلة بدلا من أنبوب واحد كما هو معتاد بشكل تقليدي.

هذا ويشبه الإجراء، الذي أدى إلى تقليل التشويه والتشويش في الإشارة على مسافات طويلة، التقنية السابق تحطيمها للأرقام القياسية، ولكن مع إضافة نواة واحدة أخرى، ثم يتم نقل البيانات باستخدام تقنية «تقسيم الطول الموجي» المزدوج، التي تستخدم الليزر وتقسّم المسار إلى 552 قناة. وفي الخطوة التالية، يتم إرسال نوى الألياف الضوئية الأربعة على امتداد كابل الألياف الضوئية الذي يصل طوله إلى 3000 كيلومتر، مع أجهزة ترقية إشارة كل 70 كم، والتي تقلل من فاقد الإرسال لمسافة طويلة إلى الحد الأدنى.

وعلى عكس مقويات الإشارة المستخدمة في الجيل السابق من التقنية، تم ربط الجيل الجديد بعناصر أرضية نادرة مثل التوليم والإريوم لأنها تعمل على إثارة الأيونات وتعزز قوة الإشارة.

كما زادت مقويات الإشارة بشكل كبير من نطاق الإرسال لاتصالات الألياف الضوئية وسمحت بتضخيم العديد من قنوات الطول الموجي في وقت واحد.

زوجان يخبئان فوق شجرة 10 أيام دون طعام

هربا من دب هاجمهما

«وكالات»: أمضى زوجان مرعبان 10 أيام دون طعام فوق شجرة صعدا إليها للاختباء من دب هاجمهما محاولا التهامهما. وحسب صحيفة «ذا صن» البريطانية، فقد كان أنطون ونينا يودانوف يتجولان بسيارتهم في أحد المتنزهات بالقرب من شبه جزيرة كامتشاتكا بشرق روسيا عندما علقت السيارة فجأة في بركة عميقة على بعد حوالي 11 ميلا من البينايبي الساخنة المنتشرة بالمنطقة.

ومكث الزوجان ليلة واحدة في السيارة قبل السير إلى قاعدة سياحية عند البينايبي لطلب المساعدة لتحرير سيارتهما. وأثناء رحلتهم إلى القاعدة، فوجئ الزوجان بدب كبير يزحف وراءهما.

وقالت نينا: «كان الدب يسير وراءنا، ولم نلاحظه على الفور، كان صامتا تماما، إلا أن زوجي راه بعد ذلك، فركضنا في الحال ليركض الدب وراءنا مسرعا». وأشارت نينا إلى أنها شعرا بالرعب في تلك اللحظة قبل أن يقرر الصعود فوق شجرة هربا منه.

وتسلقت نينا أولا، ثم أنطون الذي كاد الدب أن يمسك به لولا إلقاء زوجته بزجاجة ماء فوق رأسه لإلهائه حتى تمكن زوجها من الصعود.

وبعد ساعتين، اندفع الدب إلى الأغصان نحوهما، ما اضطرهما للإلقاء حقيبة الظهر عليه لإبعاده، إلا أن الحقيبة كانت تحتوي على طعامهما الوحيد الذي أكله الدب.

وعزت نينا أن الدب «قام بحراستها عن كنب لمدة 10 أيام». وتابعت: «أدر كنا أننا لا نملك القوة للبقاء على الشجرة دون طعام أو ماء. لكن الدب لن يتركنا وشأننا. ولكن لحسن الحظ، ابتعد الدب في نهاية المطاف بما يكفي لنهبط ونزل في نهر مجاور».



بايدن يحتفل باليوم الوطني للأيس كريم بصورة «سيافي»

في خطاب ألقاه عام 2016، «اسمي جو بايدن، وأحب الأيس كريم. اعتقدون جميعا أنني أمرح - لست كذلك». وقد ظهر الرئيس الأمريكي أكثر من مرة وهو يتناول الأيس كريم في العلن، لدرجة جعلت خصومه السياسيين يستخدمون هذا الأمر لانتقاده.

وقال ماديسون كاوثورن، وهو عضو جمهوري في مجلس النواب: «لأول مرة في تاريخ الولايات المتحدة، لدينا رئيس يفشل القيولة على صناعة القوانين، ويجب الأيس كريم أكثر من وقف موجات المهاجرين».

«وكالات»: احتفل الرئيس الأمريكي جو بايدن أمس الأول «الأحد» باليوم الوطني للأيس كريم بالتقاط صورة سيلفي ظهر فيها ممسكا بالحلوى بصحبة عدد من المواطنين داخل متجر لبيع الأيس كريم. وبحسب شبكة «فوكس نيوز»، الأميركية، فقد قام بايدن بنشر الصورة على موقع التواصل الاجتماعي «تويتر»، وعلق عليها قائلا: «يوم وطني للأيس كريم سعيد أيتها الناس».

ولطالما عرف بايدن بعشقه للأيس كريم، وسبق أن قال

نقل دين من لبنان إلى الولايات المتحدة لحياة أفضل



عملية نقل الدين

جيسون ماير، إن الدين اللذين كانا في حديقة الحيوانات مستوردان على الأرجح من أوروبا الشرقية.

وأفاد ماير أن نحو 30 من الأسود والنمور، بالإضافة إلى عشرات الدببة الأخرى، في لبنان تعيش في حدائق حيوانات خاصة أو في منازل خاصة بحيوانات الأليفة.

وتتخى الدببة البنية السورية إلى نوع فرعي صغير نسبيا من الدببة البنية المعرضة للانقراض. وهذا النوع من الدببة لم يعد موجودا في البرية في سوريا أو لبنان، حسب منظمة «بير كونسرفيشن» البريطانية غير الحكومية.

منها 130 كيلو غراما يعيشان في حديقة حيوانات بالقرب من مدينة صور في جنوب لبنان، بحسب جمعية «أنيمال ليانون».

كذلك، أضافت المنظمة أنها كانا «محصورين في قفصين صغيرين، ولم يكن الماء متوافرا لهما، ولا كانا يزودان بالغذاء بانتظام، في حين لم يكن ماؤهما ملائما عندما تكون الأحوال الجوية سيئة».

وتابع البيان أن «الدين لم يكونا يعانين فقط سوء التغذية ولكن أيضا من الإجهاد الشديد فضلا عن اضطرابات سلوكية حادة».

من جانبه، قال مدير الجمعية

«وكالات»: نُقل دبان بنين بسوريان إلى الولايات المتحدة، بعدما أنقذا من حديقة حيوانات في لبنان، حيث كانا يعيشان في مساحة ضيقة ولا تتوافر لهما كمية كافية من الطعام.

وأوضحت المنظمة غير الحكومية في بيان أمس الأول الأحد، أنها تمكنت من جعل صاحب الدين يفرج عنهما بعدما أقتعه «بانهما يستحقان أفضل من القفصين الإسمنتيين الصغيرين اللذين كانا محتجزين فيهما لأكثر من عشر سنوات»، وفق ما نقلت وكالة «فرانس برس».

وكان الديان هو مير وإوليسيس اللذان يبلغان 18 عاما ويزن كل

طريق الحق

اسعدوا وأسعدوا غيركم

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

على الرغم من كل الظروف التي تحيط، والأعباء التي تضغط على كواهلنا بسبب وباء «كورونا»، فإننا لا نملك إلا أن ندعو الناس للفرح والسرور، وإدخال البهجة والسعادة على قلوب أبنائهم وأزواجهم وآبائهم وأمهاتهم، وأن يصلوا أرحامهم ما أمكنهم، وحسب ما يتيسر لهم، فلا يكلف الله نفسا إلا وسعها، وذلك استهداء بسنة النبي - صلى الله عليه وسلم - الذي كان يلبس أجمل ثيابه في العيد.

ومن هديه الكريم - صلى الله عليه وسلم - أيضا أنه إذا عاد من صلاته وخطبته - وكان ذلك في عيد الأضحى - ذبح أضحيته تقريبا إلى الله تعالى. وكان لا يذبح إلا بعد صلاة العيد. عن البراء قال: قال رسول الله - صلى الله عليه وسلم -: « من ذبح قبل الصلاة فإنما يذبح لنفسه ومن ذبح بعد الصلاة فقد تم نسكه وأصاب سنة المسلمين ». وكان من سنته أيضا الذهاب إلى صلاة العيد ماشيا. روى الترمذي عن علي بن أبي طالب قال: من السنة أن تخرج إلى العيد ماشيا. وكان النبي - صلى الله عليه وسلم - إذا خرج إلى العيد يروح في غير الطريق الذي خرج فيه. روى البخاري عن جابر بن عبد الله رضي الله عنهما قال: كان النبي - صلى الله عليه وسلم - إذا كان يوم عيد خالف الطريق.

ويرى العلماء أيضا أنه لا بأس بصلاة العيد في المسجد، ولكن الأفضل أداءها في مصلى خارج البنيان، ما لم يكن هناك عذر كمرض ونحوه.

وفي البخاري عن أبي سعيد الخدري - رضي الله عنه - قال: كان رسول الله - صلى الله عليه وسلم - يخرج يوم الفطر، والأضحى إلى المصلى. وكل عام وأنتم بخير.



المتسلق كيم هونغ بين

كوري فقد أصابعه العشرة ينجح في تسلق 14 قمة بجبال الهيمالايا

«وكالات»: رغم ظروف الإعاقة التي يعاني منها في أصابعه العشرة، نجح متسلق كوري يدعى كيم هونغ بين، في تسلق قمة «برود بيك» وهي إحدى قمم سلسلة جبال الهيمالايا.

وذكرت شبكة «كبه بي إس وورلد» الإخبارية اليوم الاثنين، أن ارتفاع القمة يصل إلى 8 آلاف و47 مترا فوق مستوى سطح البحر، وهي تحتل المرتبة الثانية عشرة بين أعلى الجبال في العالم.

وبهذا، استطاع «كيم» تسلق 14 قمة من قمم سلسلة جبال الهيمالايا التي يتجاوز ارتفاع كل منها 8 آلاف متر، بعد أن بدأ التحديت في عام 2006.

وأوضحت المنظمة غير الحكومية في أصابعه بعد تعرّضه لحادث أثناء ممارسته للتسلق في عام 1991. بينما كان في السابعة والعشرين من عمره، مما أدى إلى بتر أصابعه العشرة.

وعاش «كيم» فترة من الإحباط الشديد، لكنه بدأ محاولته لتسلق الجبال مرة أخرى باستخدام القفزات الخاصة وبعض الأدوات المساعدة.

وأخيرا، تمكن «كيم» من تسلق 14 قمة من قمم سلسلة جبال الهيمالايا خلال الـ 16 عاما الماضية، متغلبا على إعاقة.