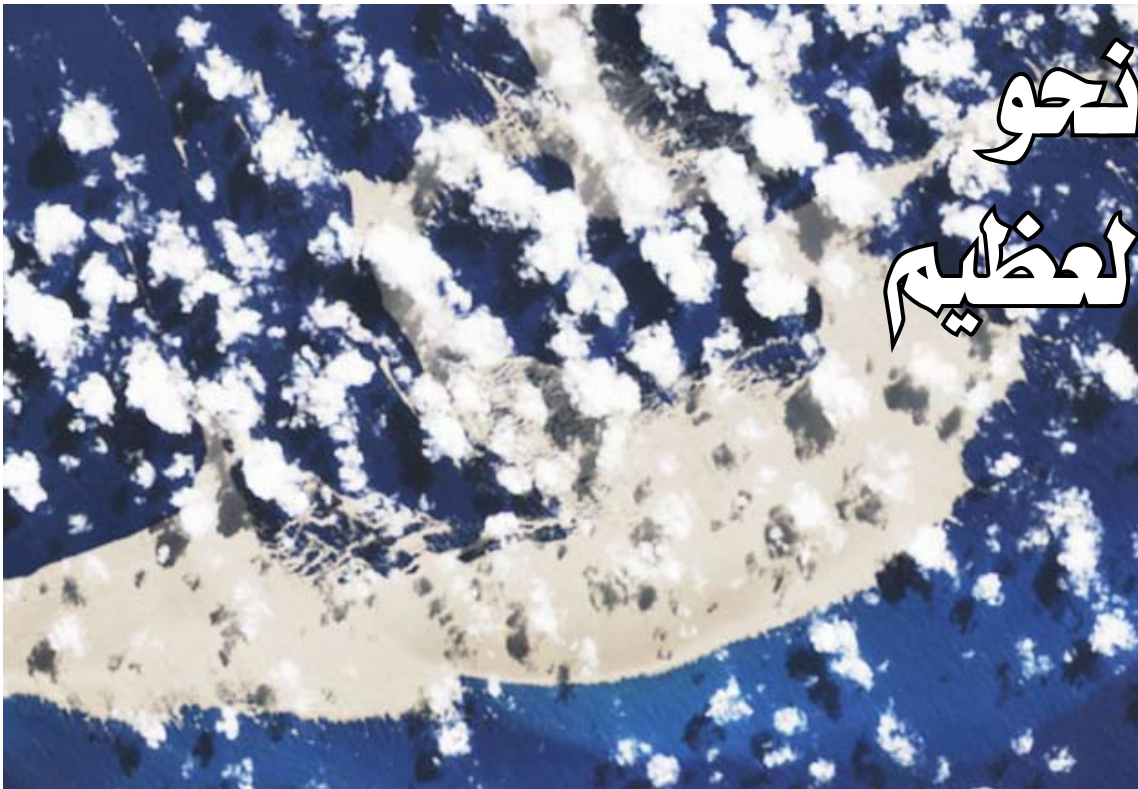


## «دراغون» عادت إلى الأرض محملة بنتائج التجارب العلمية

الأرض حوالي 1.5 طن، وتشكل نتائج التجارب أكثر من طن.
وفقاً لـ “ناسا” سوف تهبط المركبة “دراغون” في المحيط الهادئ عند الساعة 23.21 (بتوقيت موسكو) على مسافة 480 كيلومتر من سواحل كاليفورنيا.

الفضائية الدولية يوم 27 يوليو الماضي وستفصل عنها في الساعة 17.42 (بتوقيت موسكو) من يوم 27 أغسطس الجاري أي بعد شهر من التحامها بها.
تعيد “دراغون” إلى الأرض نماذج “التجارب” وأجهزة ومعدات ونتائج الدراسات العلمية المنتهية. وعموماً تبلغ حمولة المركبة خلال رحلة عودتها إلى

أعلنت وكالة الفضاء الأمريكية أن مركبة الشحن “دراغون” سوف تنفصل عن المحطة الفضائية الدولية وتعود إلى الأرض بغنائم التجارب العلمية وفيلم عن الحياة داخل المحطة في الكون الواسع.
وتشير وكالة الفضاء الأمريكية “ناسا” إلى أن مركبة الشحن “دراغون” التحمت بالمحطة



## صخرة بركانية عملاقة تتجه نحو أستراليا لإحياء الحاحجز المرجاني العظيم

وأضاف: ”استنادا إلى أحداث الطواف السابقة للصخور الإسفنجية التي درسناها على مدار العشرين عاما الماضية، فإنها ستجلب الشعاب المرجانية الصحية وكائنات الشعاب المرجانية الجدد إلى الحاحجز المرجاني العظيم.“
وقد يمر التكوين الصخري العائم العملاق عبر مناطق الشعاب المرجانية في بحر المرجان الشرقي، متزامنا مع التفريخ المرجاني الرئيسي في وقت لاحق من العام، ما قد يحول الخفاف إلى نظام بيئي متنقل مليء بالطحالب والبرنقيل (محار يعيش في المياه المالحة) والشعاب المرجانية وربما أكثر بكثير من أشكال الحياة الأخرى.

غير العادية. وكتب البحار شانون لينز عبر موقع يوتيوب: ”أبحرنا في حقل من الخفاف لمدة 6 إلى 8 ساعات، ولم تكن هناك في معظم الأحيان، مياه مرئية.“
وبحسب طاقم المغامرات الأسترالي ROAM، فإن الصخور البركانية الخفيفة كانت كثيفة وكثيرة لدرجة أنها غطت سطح المحيط.
ويتكهن الكثيرون في المجتمع العلمي بأن هذا التكوين يمكن أن يقيّد بشكل كبير الحاحجز المرجاني العظيم، ويقول الجيولوجي سكوت برايان من جامعة كوينزلاند للتكنولوجيا (QUT): «هذه آلية محتملة لإعادة تخزين الحاحجز المرجاني العظيم».

يتجه تكوين صخري عائم عملاق، يُعتقد أنه ينبعث من أعماق المحيط الهادئ، مباشرة إلى أستراليا، ويرى البعض أنه قد يكون بمثابة شريان حياة للحاحجز المرجاني العظيم.
ويعتقد أن حجر الخفاف العملاق البركاني، الذي يزيد حجمه عن 20 ألف ملعب كرة قدم، ناتج عن ثوران تحت الماء من أعماق قلب المحيط الهادئ، قبالة ساحل تونغفا.
ويعد هذا التكوين الصخري كبيرا جدا حيث تم رصده بواسطة صور الأقمار الصناعية، بينما نشر العديد من البحارة لقطات رائعة للجزيرة العائمة الجديدة

## معجزة تحدث مرة كل 50 مليون حالة.. امرأة تلد توأماً يفصل بينهما 11 أسبوعاً!



التوأم كان في رحم منفصل، وبالتالي هذا ما جعلها تنجب طفلتها في 24 مايو، بعد 25 أسبوعاً فقط من الحمل، بوزن بلغ 850 غراما، وكانت بذلك بحاجة إلى علاج في العناية المركزة.
لكن الطفل ”لم يكن في عجلة من أمره للخروج إلى هذا العالم“، وفقا لليليا، فأنجبته بعد شهرين ونصف الشهر من ولادة شقيقته، في 9 أغسطس، بوزن 2.9 كلغ، ووصفته والدته بأنه ”بطل محارب للخروج من المستشفى“.

أنجبت امرأة من كازاخستان توأماً يفصل بينهما شهرين ونصف الشهر، بسبب حالة فريدة في جسمها، ويصف الأطباء الحالة بالمعجزة لأن كلا الطفلين على قيد الحياة وبصحة جيدة. وعادة ما يستغرق الحمل نحو 9 أشهر، ولكن هذا لا ينطبق على حالة ليليا كونفالوفا من بلدة أورالسك في شمال كازاخستان، بالقرب من الحدود الروسية. وتعانى من حالة نادرة جعلتها تملك رحما مزدوجا، ما يعني أن كل واحد من

أنجبت امرأة من كازاخستان توأماً يفصل بينهما شهرين ونصف الشهر، بسبب حالة فريدة في جسمها، ويصف الأطباء الحالة بالمعجزة لأن كلا الطفلين على قيد الحياة وبصحة جيدة. وعادة ما يستغرق الحمل نحو 9 أشهر، ولكن هذا لا ينطبق على حالة ليليا كونفالوفا من بلدة أورالسك في شمال كازاخستان، بالقرب من الحدود الروسية. وتعانى من حالة نادرة جعلتها تملك رحما مزدوجا، ما يعني أن كل واحد من

## ما خطورة انخفاض ضغط الدم؟



هي الدوخة والغثيان والوهن والنعاس والتهيّج والشروء. لذلك عندما ينخفض مستوى ضغط الدم إلى مستوى حرج يجب استدعاء سيارة الإسعاف، لأن هذا قد يسبب فقدان الوعي والغيبوبة.

الدم، ما يسبب تأخر وصول الكمية اللازمة من الأكسجين والمواد المغذية إلى الدماغ وأعضاء الجسم الأخرى، فيؤدي إلى ثوبه قلبية».
يشير الأطباء إلى أن العلامات المميزة لانخفاض ضغط الدم

ولكن عندما ينخفض مستوى ضغط الدم بصورة كبيرة، تظهر حينها خطورة مضاعفات عديدة، مثل خلل في الدورة الدموية الدماغية. يقول أحد الخبراء ”عندما ينخفض ضغط الدم بدرجة كبيرة تتباطأ حركة

يعاني بعض الأشخاص من انخفاض مستوى ضغط الدم، ولكن دون أن يرافق ذلك أعراض مرضية، في حين عند انخفاضه لدى الآخرين يؤثر على حالتهم الصحية وحياتهم.
وفقاً للأطباء، عندما يشخص مستوى ضغط الدم الشرياني 100\70 أو دون ذلك بصورة دائمة، يعتبر منخفضا بصورة مزمنة. ويقسم الأطباء حالات انخفاض ضغط الدم إلى ثلاث مجموعات: المجموعة الأولى- الضغط 100\70؛ المجموعة الثانية-الضغط 90\60؛ المجموعة الثالثة-الضغط أقل من 70\60.

عندما يكون بسيطا، لا يثير اهتمام الأطباء. وفقا لهم، هذا أقل خطورة من ارتفاع ضغط الدم. ولكن عندما ينخفض إلى حدود المجموعة الثانية، فإنه لا يشكل خطرا كبيرا على القلب والأوعية الدموية كما في حالة ارتفاعه، خاصة وأن تحسين الحالة الصحية في هذا الوضع ممكن من دون دواء، حيث يكفي تناول مشروبات مقوية وأطعمة وشاي الأعشاب وإجراء نشاط بدني بسيط.

## فيلم «الأسطورة رقم 17» أكثر الأفلام شعبية في روسيا

أجرت بوابة “كينو مايل.رو“ الإلكترونية الروسية استطلاع رأي مستخدمي الإنترنت الروس بغية تحديد أكثر الأفلام الروسية شعبية في القرن الـ21.
وأظهرت نتائج الاستطلاع أن فيلم ”الأسطورة رقم 17“ السينمائي الرياضي الدرامي (2013) من إخراج، نيقولا لاي لبيديف، وبطولة، دانيلا كوزلوفسكي، وأوليج ميششيكوف، أصبح أكثر الأفلام شعبية بين المشاهدين الروس بأعمار تتراوح بين 18 و55 عاما.
وقامت البوابة بتحليل آراء 6 ملايين مستخدم للإنترنت. واتضح أن المشاهدين بأعمار تتراوح بين 18

أجرت بوابة “كينو مايل.رو“ الإلكترونية الروسية استطلاع رأي مستخدمي الإنترنت الروس بغية تحديد أكثر الأفلام الروسية شعبية في القرن الـ21.
وأظهرت نتائج الاستطلاع أن فيلم ”الأسطورة رقم 17“ السينمائي الرياضي الدرامي (2013) من إخراج، نيقولا لاي لبيديف، وبطولة، دانيلا كوزلوفسكي، وأوليج ميششيكوف، أصبح أكثر الأفلام شعبية بين المشاهدين الروس بأعمار تتراوح بين 18 و55 عاما.

وقامت البوابة بتحليل آراء 6 ملايين مستخدم للإنترنت. واتضح أن المشاهدين بأعمار تتراوح بين 18



## الموسيقى العسكرية المصرية تتصدر التصويت على موقع المهرجان الدولي



تواصل المسابقات العسكرية المصرية التابعة للقوات المسلحة عروضها المميزة ضمن المهرجان الدولي الـ12 للموسيقى العسكرية ”برج سياسي“ الذي تجري فعالياته في العاصمة الروسية موسكو.
وقد قدم الفريق عروضه في الشوارع والميادين وسط إعجاب وفرحة بديا على وجوه الجماهير والمارة، ممن أبهرتهم الأزياء الفرعونية وأداء الفرقة الموسيقية. كما أطلقت إدارة المهرجان في موقعها الرسمي على شبكة الإنترنت تصويتا على أفضل الفرق العسكرية المشاركة بدأ في 23 أغسطس الجاري، ويستمر حتى 1 سبتمبر، ويحدد على أساسه أفضل العروض المشاركة في فئتين: الفرق الروسية، والفرق الأجنبية، حيث تتصدر المسابقات العسكرية المصرية التصويت على الموقع بنسبة 32.5% من مجموع الأصوات، تليها فرقة وحدة الشرف للحرس الوطني لجمهورية كازاخستان بنسبة 29.8%، ثم فرقة المدرسة العسكرية العليا لجمهورية أذربيجان بنسبة 18.7%.

كما أعلن المتحدث العسكري المصري، عبر بيان له، أن الفريق السيمفوني العسكري يواصل تقديم عروضه القوية خلال فعاليات المهرجان الدولي، مقدما العديد من المقطوعات المصرية والعالمية، إلى جانب بعض أشهر المقطوعات الروسية، من خلال مجموعات النسخ الخشبية والنحاسية وآلات الإيقاع، مصحوبة بتشكيلات حركية عالية الأداء

## «خلل أمني».. «آبل» تحت مستخدميها على تحديث هواتفهم



للحراصة استغلال هذه الثغرة لمصلحتهم، حيث تشكل مخاطر أمنية.
وأكدت ”آبل“ إجراءات الإصلاح في تحديث أمني تُشر يوم الاثنين 26 أغسطس، واكتُشف هذه الخلل، الذي حُد في منتصف أغسطس بواسطة باحثين في مجال الأمن، من قبل محلي ”غوغل“ قبل تصحيحه في المرة الأولى.
ونظرا لأن هذا الأمر ينطبق على أي أجهزة تعمل بنظام التشغيل: iOS 12.4، يجب على المستخدمين تحديث هواتفهم للحصول على الإصدار 12.4.1، حين توفره. ويوصي الباحثون بالامتناع عن تحميل تطبيقات جديدة، حتى يجري إصدار iOS 12.4.1.

أطلقت ”آبل“ إصدارا محدثا من نظام التشغيل iOS 12.4 لتصحيح الخلل الذي لم يعالج عبر الإصدار الأولي للبرنامج.
وتقول الشركة إن 12.4.1 يعالج خللا من شأنه أن يسمح للمستخدمين بـ ”تنفيذ تعليمات برمجية عشوائية بامتيازات النظام“.
ووضحت الثغرة الأمنية لأول مرة في نظام iOS 12.3، ولكنها عادت للظهور عن غير قصد في الإصدار 12.4.
ويشير مصطلح jailbreak إلى عملية تغيير البرامج الأساسية، وفي هذه الحالة، يُسمح للجهاز بتجنب القيود التي يفرضها المطورون الأصليون. ويمكن