

الوطن ثم الوطن ثم المواطن

العقل زينة

لأحدهم

السدال، هم أكثر من يقع بالمحذور، والله المستعان

يقول وأقول

– يقول : لا بد من أن يتولى فكرة كبس السيارات قاض وليس ضابطا بالداخلية، لأن رجالها سرقوا الوزارة في يوم من الأيام، وقتلوا الناس، في يوم من الأيام.

و أقول : مادام الحديث عن الماضي، فبعض القضاة ارتشوا في يوم من الأيام، وقبضوا في يوم من الأيام.

وكما حدث بالداخلية، حدث بالقضاء. وباختصار للنس الماضي، ونتفاعل بحاضرنا ومستقبلنا، وما حصل لن يتكرر، مادمنا في عهد أمير الحزم والعزم. فمن يتولى مسؤولية كبس السيارات سواء كان قاضيا أو قياديا، سيلتزم بمسؤوليته التي تتطلب الأمانة والعدل بالتنفيذ، بإذن الله تعالى.

سأكتفي بهذا الرد الاستثنائي الوحيد، لأنني لست من محبي الردود على من لا يستحق أولا، وثانيا لإيماني بحرية الرأي. ولست من هواة رفع القضايا، عدا هذه القضية، بسبب إقحام من هو تحت التراب، بدل التركيز على من هو على سطح الأرض. والهدف من القضية ليس للتعويض، بل لتأديبه لعدم تكرار اسم أحد حكام الكويت، رحمه الله تعالى، وأُسكنه فسيح جناته، دون أن يكون طرفا بموضوع المقال. أما فرحته ببراءته فلا تعني بأنه أكمل حقه الناقص من الأدب. وما ذكره من إشهار السيوف وكرامة شعب، ما هو إلا نكتة أشبعتني ضحكا، حسبي الله على إبليسه. وأختمها بحكمة أهل البادية الشهيرة : " الرمح غالي والفريسة ذبابة ".

اللهم احفظ الكويت وشعبها، من كل شر ومكروه

المواطن علي الجابر الأحمد



علماء: انخفاض الغطاء الثلجي في جبال هماليا يهدد إمدادات المياه



جبال هماليا

حَدّرت مجموعة من العلماء من أن ملايين الأشخاص الذين يعتمدون على ذوبان ثلوج جبال هماليا لتوفير إمداداتهم من المياه، يواجهون احتمالا " كبيرا جدا " في نقص المياه هذا العام بسبب انخفاض كميات الثلوج المتساقطة.

وفي هذه المنطقة، يغذي ذوبان الثلوج نحو ربع إجمالي الأحواض النهرية الرئيسية الـ12 التي تنبع على علو مرتفع، بحسب التقرير.

وقال معدّ التقرير شير محمد من المركز الدولي للتنمية المتكاملة للجبال (إيسيمود) الذي يتخذ من النيبال مقراً " إنها إشارة تحذيرية للباحثين والمسؤولين السياسيين والمحجّعات ".

وأكد أنّ " قلة تراكم الثلوج وتقلّب مستوياتها يزيد بشكل كبير من خطر مواجهة نقص في المياه، خصوصا هذا العام ".

وبحسب المنظمة، توفّر الثلوج والجليد في جبال هماليا مصدرين أساسيّين للمياه لـ240 مليون شخص يعيشون في المناطق الجبلية و1.65 مليار شخص يعيشون في الوديان بدول عدة.

وفي هذا العام، انخفضت المعدلات بنحو خمس مرات عن المعدل الطبيعي في كل أنحاء منطقة هندو كوش وسلسلة جبال هندو كوش في باكستان وأفغانستان وجبال هماليا.

وقال محمد وكالة فرانس برس إن " معدل بقاء الغطاء الثلجي (18.5% أقل من المعدل الطبيعي) كان هذا العام ثاني أدنى مستوى في السنوات الـ22 الفائتة، خلف الرقم القياسي البالغ 19% المسجّل عام 2018 ".

وبالإضافة إلى النيبال، يضم المركز الدولي للتنمية المتكاملة للجبال أعضاء من أفغانستان، وبنغلادش، وبوتان، والصين، والهند، وبورما، وباكستان.

عيدهم انقلاب حزنًا بولاية جزائرية .. كبش ينطح قتي ويرديه قتيلاً

خيم حزن كبير على منطقة مزغران بولاية مستغانم (340 كلم غرب العاصمة الجزائر)، إثر وفاة قتي متأثرا بنطحه كبش يوم العيد.

وجاء ذلك عند محاولة الفتى مساعدة جده في نحر الأضحية صباحة يوم عيد الأضحي. غير أن الكبش قام بنطحه نطحه قاتلة أسقطته أرضا.

ورغم محاولة إنقاذه بنقله سريعا إلى المستشفى، إلا أن الشاب صاحب الـ15 عاما توفي في الطريق.

وخلفت الحادثة حزنا كبيرا على سكان المنطقة، كون الضحية الطفل الوحيد لوالدته، كما أن الحادثة وقعت في يوم يفترض أن تكون فيه العائلة سعيدة، كونه يوم عيد. وذهب العشرات من الجيران وسكان المنطقة لتعزية الأسرة في وفاة الابن، وسط جو حزين جدا، خاصة وأن الابن كان معتادا خلال السنوات الماضية، حسب شهادات المقربين من الأسرة على مساعدة جده في النحر.

الوفيات

■ نجاة حسين حسن شولي 72 عاما (شيعت) (زوجة محمد أبو القاسم محمود عبدالرسول) الرجال: عبدالله المبارك ق 5 – مسجد الوزان النساء: الرميثة ق 6 ش 66 م 15 (عصرا فقط)

إنا لله وإنا اليه راجعون



يوم الأرض سيصبح 25 ساعة .. ماذا سيحدث للكوكب ؟

إضافة ساعة أخرى إلى اليوم الأرضي.

ويبدو أن القمر هو المسؤول، لأن الاحتكاك الناتج عن المد والجزر يؤدي إلى إبطاء دوران الأرض بمرور الوقت.

و عندما تدور الأرض حول محورها، فإن ذلك يحدد كمية ضوء الشمس الذي يعبر سطحها، وبالتالي يؤثر على طول الأيام، لكن جاذبية القمر تسحب جانب الأرض الأقرب إليه، ما يؤدي إلى حدوث المد والجزر. ويتسبب في انتفاخ الكوكب.

وتخلق قوى المد والجزر القادمة من القمر تأثير احتكاك، حيث يتعبد القمر ببطء عن الأرض بمرور الوقت، ما يعيق دوران الكوكب. وفي الواقع، ستكون هذه العملية بمثابة للغاية، وقد يستغرق يوم الأرض 200 مليون سنة ليصل إلى 25 ساعة.

وقال كونستانتين باتيجن، أستاذ علوم الكواكب في معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا، لموقع " لايف ساينس " : "إن التغير في معدل دوران الأرض يحدث بشكل تدريجي بما يكفي بحيث يمكن للعمليات التطورية التكيف مع التغيرات بمرور الوقت ".

بعد سنوات قد تكون طويلة، سيشهد كوكب الأرض ظاهرة قد تبدو غريبة لكنها بالفعل قديمة وهي زيادة عدد ساعات اليوم لتصبح 25 ساعة عوضا عن 24 ساعة.

ومن المعروف أن الأرض تكمل دورة واحدة حول محورها مرة كل 24 ساعة، ما يمثل يوما واحدا، لكن دوران الأرض لم يكن دائما ثابتا، فقبل مليار سنة، كان طول اليوم حوالي 19 ساعة فقط.

والآن، اكتشف علماء في جامعة ميونخ التقنية (TUM) أن اليوم على الأرض يمكن أن يمتد في النهاية إلى 25 ساعة، وهو اكتشاف يمثل تقدما كبيرا في فهم دوران الأرض من خلال ديناميكيات الدوران.

وفي حين أن الأمر قد يستغرق ملايين السنين قبل أن يتم إضافة ساعة أخرى، إلا أن أيام الأرض تطول لسنوات، وفي الواقع، فهي تزداد طولا بنحو 1.8 ميلي ثانية في كل قرن، وفقا لـEarthDate، وهو برنامج إذاعي عام أنشأته جامعة تكساس في أوستن.

وهذه زيادة قدرها دقيقة واحدة كل 3.3 مليون سنة، ما يعني أن الأمر قد يستغرق 200 مليون سنة قبل

سياح قتلهم الحر الشديد باليونان وآخرون اکتووا بدرجة 44 مؤية



سياح في اليونان

مترا من المكان الذي شوهد فيه آخر مرة مطلع الأسبوع الماضي، عندما ذهب للنزهة في الجو الحار.

ويوم الجمعة اختفى سائحان فرنسيان، عمرهما 64 و73 عاما، في جزيرة Sikinos المعروفة بأنها إحدى جزر Cyclades.

في بحر إيجه، حيث يعيش كل منهما مائة سنة، وكانا كل منهما غادرا لنزهة للقاء الآخر. كما نال الحر الشديد من سائح أميركي عمره 59

سياح، من هولندا وبريطانيا والولايات المتحدة، قضاوا قتلى في جزر عدة باليونان، بعد أن خرج الواحد منهم في نزهة على الأقدام وسط حر شديد ضرب البلاد التي تعاني هذه الأيام من درجات بلغت أقصاها 44.5 مئوية، أو 112 فهرنهايت، فيما لا يزال سياح آخرون في عداد المفقودين، وكثيرون اکتووا بالحر القاتل.

يوم الأحد الماضي، عثر سائح على جثة آخر، وهو أميركي عمره 55 عاما، ملقاة على شاطئ بعيد في جزيرة غابات مساحتها 3.9 كيلومتر مربع ويقع فيها 100 شخص فقط، هي Mathraki القريبة إلى الغرب من جزيرة Corfu.

بالبحر الأيوني، وكان السائح يقيم مع صديق أميركي أصله يوناني، وأبلغ عن اختفائه يوم الخميس، بعد أن شوهد آخر مرة يوم الثلاثاء في مقهى بصحبة سائحين آخرين غادرا الجزيرة منذ ذلك الوقت.

قبلها، أي السبت، تم العثور على جثة سائح هولندي يبلغ 74 عاما بجزيرة Samos بعد أن بطحت عنه طائرة من دون طيار تابعة لخدمات الإطفاء المحلية، ووجدوه ميتا في واد على بعد 300

الخيال العلمي يتحول إلى واقع

.. كمبيوتر مصنوع من أدمغة بشرية



مؤسسا شركة فينال سباركس مطورة أول كمبيوتر حي

لا شك أن الخيال العلمي يلهم العلماء كثيرا، بحيث أن كثيرا من التقنيات والتكنولوجيا ظهرت أولا في أفلام ومسلسلات الخيال العلمي قبل أن تصبح واقعا شائعا، مثل الروبوتات واتصالات الفيديو والهواتف الذكية والأجهزة المحمولة (تابلت) وغيرها.

ولكن الأخطر، هو ما عمل علماء سويديون مؤخرا على ابتكاره، ألا وهو " أول كمبيوتر حي "، حيث ابتكروا جهاز كمبيوتر مصنوع من أنسجة المخ البشرية، وهو الكمبيوتر الذي ظهر في كثير من الأفلام والمسلسلات العلمية، وفي كثير من الرسوم والكوميكس.

نشرت صحيفة ديلي ميل البريطانية مؤخرا، تحقيقا خاصا، حول أول "كمبيوتر حي" في العالم مصنوع من أنسجة المخ البشري.

وبحسب الصحيفة، فإن الكمبيوتر الحي يتألف من 16 جزءا عضويا، أو كتل من خلايا الدماغ التي تمت زراعتها في المختبر، والتي ترسل المعلومات فيما بينها، وهي تعمل بشكل يشبه إلى حد كبير شريحة الكمبيوتر التقليدية، حيث ترسل وتستقبل الإشارات من خلال خلاياها العصبية التي تعمل مثل الدوائر.

ولكن ما يجعلها مميزة هو أن "الآلة الحية" تستخدم طاقة أقل لأن الخلايا العصبية الحية يمكنها استخدام طاقة أقل بمليون مرة من المعالجات الرقمية الحالية المستخدمة حاليا.

وعند مقارنته بأفضل أجهزة الكمبيوتر في العالم، مثل " هيويت باكارد إنتربرايز فرونتر "، وجد العلماء أنه بنفس السرعة وذاكرة أكبر بمقدار 1000 مرة.

يشير إلى أن الدماغ البشري يستخدم ما بين 10 إلى 20 واط – مقارنة بجهاز كمبيوتر يستخدم 21 ميغاوات.

وأشارت الصحيفة إلى أن " الكمبيوتر الحي " تم تطويره من قبل علماء في شركة " فينال سبارك "، التي تركز على إيجاد حلول مع الشبكات العصبية البيولوجية.

وقال الدكتور فريد جوردان، الرئيس التنفيذي المشارك لشركة فينال سبارك، وهي شركة ناشئة تركز على إيجاد حلول للشبكات العصبية البيولوجية، لموقع ديلي ميل: " هذه الفكرة شائعة في الخيال العلمي، ولكن لم يكن هناك قدر كبير من الأبحاث الحقيقية حولها ".

ووفقا للتقرير، يأخذ العلماء الخلايا الجذعية ويزرعونها لتشكيل ما يسمى " العضوانيات " (أي الأجزاء الصغيرة أو البسيطة للعضو) لمدة شهر تقريبا حتى تشكل ميّزات مثل الخلايا العصبية.

ولبناء وصنع الكمبيوتر الحي، تم استخدام ما يقدر بـ10000 خلية عصبية حية، يبلغ قطرها حوالي 0.5 ملم. وللحصول على تدفق المادة الكيميائية، فإنه يتم تدريب الكائنات العنصرية بجرعات من الدوبامين، وعندما تؤدي المهام بشكل صحيح، وعندما تحصل على تدفق من المادة الكيميائية كمكافأة.

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت	الفجر	الشروق	الظهر	العصر	المغرب	العشاء
03.13	04.49	11.50	15.23	18.50	20.22	

حالة الطقس

الحرارة	30	49
الصغرى	الكبرى	
16:48 - 03:03	09:10 - 22:04	مساء صباحا

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
09:10 - 22:04	16:48 - 03:03
مساء صباحا	صباحا مساء