الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

الخميس 4 محرم 1443 هـ/ 12 أغسطس 2021 – السنة الخامسة عشر – العدد 3922 E

12 صفحة ـ 100 فلس

رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان

www.alwasat.com.kw

السعدون: السنة السهيلية الجديدة تبدأ 24 الجاري

عادل السعدون

أكد الفلكي الكويتي عادل السعدون، أن موسم الكليبين دخل يوم أمس، وهو الموسم الثاني عشر والأخير من مواسم السنة السهيلية وآخر نجوم جمرة القيظ.

وأضاف السعدون في تصريح لـ (كونا)، أنه بنهاية موسم الكليبين الذي يمتد 13 يوما تبدأ السنة السهيلية الجديدة في 24 أغسطس الجاري عند ظهور نجم سهيل.

وأوضح أنه في هذه الأيام لم تتعد درجات الحرارة 50 درجة ومع دخول موسم الكليبين ستشارف درجات الحرارة الزائدة على التلاشي تدريجياً، مبيناً أن حرارة هذا الموسم أقل من موسم المرزم.

وذكر أن من نجوم الكليبين (النثرة) وهو أحد نجوم برج السرطان و(النثرة) من منازل القمر الـ28 وهي آخر منزلة.

ولفت إلى أنه غالباً ما تسود موسم الكليبين الرياح الجنوبية الشرقية والتي نسميها رياح الكوس، وهي دافئة تمر على المسطح المائي للخليج العربي وتحمل معها بخار الماء وقد تصل نسبة الرطوبة في بعض الأيام إلى أكثر من 90 في المئة مما يزيد من درجة الإحساس بالحرارة كما تطول ساعات الليل على حساب ساعات النهار.

وأشار السعدون إلى أنه بسبب الاحتباس الحراري فإن مواعيد دخول الفصول أصبح يختلف عن السنوات السابقة.

علماء صينيون يطورون أقوى مادة زجاجية في العالم

طور علماء صينيون أقوى مادة زجاجية معروفة حتى الآن، وأثبتت قدرتها على خدش بلورات الماس بمنتهى السهولة.

ولاحظ الباحثون من جامعة يانشان في الصين، أن المادة الجديدة التي أطلق عليها مبدئيا اسم «AM–III» تتمتع بخصائص ميكانيكية وإلكترونية «رائعة»، وهو شبه ناقل فعال مثل السيليكون، وقادر على نقل التيار الكهربائي، بحسب وكالة «سبوتنيك».

وكشف تحليل الزجاج، الذي نُشر في مجلة «National Science Review» أن صلابته وصلت إلى 113 غيغاباسكال، في حين أن حجر الألماس الطبيعي عادة ما يسجل 50 إلى 70 في نفس الاختبار.

وقال العلماء في الدراسة: نتيجة لذلك، تُظهر قياساتنا أن مادة «AM–III» يمكن مقارنتها من حيث القوة بالماس، بل وتتفوق على المواد الأقوى المعروفة الأخرى.

وبحسب إفادة العلماء، فإن مادة «AM–III» تتمتع بخصائص امتصاص طاقة قابلة للمقارنة مع أشباه الموصلات التي يشيع استخدامها في الخلايا الشمسية، مثل أغشية السيليكون غير المتبلورة المهدرجة.

وفي حين أنه في بلورات الماس، يساهم الهيكل الداخلي المنظم لذراتها وجزيئاتها في قوتها الهائلة وصلابتها، فقد وجد الباحثون في زجاج «AM–III» مزيجا من ترتيب الجزيئات واضطرابها يؤدي إلى خصائص غريبة.

ألواح من الزجاج

وباستخدام الفوليرين، وهي مواد مصنوعة من ترتيبات مجوفة تشبه كرة القدم من ذرات الكربون، أنتج الباحثون الصينيون أنواعا مختلفة من المواد الزجاجية ذات التنظيم الجزيئي المتغير، والتي من بينها «AM–III» كان لها أعلى ترتيب من الذرات والجزيئات.

ومن أجل تحقيق هذا الترتيب من الجزيئات، قام العلماء بسحق ومزج الفوليرين سويا، مطبقين تدريجيا حرارة شديدة وضغطا يبلغ حوالي 25 غيغاباسكال، و1200 درجة مئوية في غرفة تجريبية لمدة 12 ساعة تقريبا، مما يقضي وقتا مساويا من الوقت في تبريد المادة.

مواقيت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
	03:48	05:14	11:53	03:29	06:32	07:55

البحر	أعلى مد	أدنى جزر
	13:00	07:42
	02:52	20:18

الطقس	العظمى	الصغرى
	48	34

في الصميم

ما الذي استجد حتى يصبح ثمن استقدام عاملة منزلية من الفلبين 1800 دينار و راتبها 120 دينار في استغلال جشع للجائحة من قبل سماسرة الاستقدام.. نجاح العاملات الفلبينيات في تحقيق متطلبات الأسر الكويتية من خلال تنظيف المنازل والطبخ ورعاية الأطفال رفع الحاجة إلى خدماتهن مما جعل العاملين في مجال استقدامهن يتلاعبون في الأسعار التي تعجز أغلب الأسر الكويتية عن توفيرها.. وجب على قطاع العمل في الهيئة العامة للقوى العاملة، التدخل ومنع استقدامهن ما لم تنخفض رواتبهن.

هذا المجال يحتاج إلى تنظيم وجدية بما يكفل حقوق الأسر وحقوق العاملات بعيداً عن الوسطاء المتلاعبين على حساب هذه الحاجة..

اشتراط التعاقد مع العاملات بما يكفل حقوقهنو واجباتهن والتزام الطرفين بتنفيذه.. أزمة متوقعة الحدوث.

Retweet

@FahadRashedBlog فهد راشد المطيري

العنصري دائما في حاجة نفسية إلى تضخيم ذاته عن طريق تحجيم غيره، ذلك أنّ منبع شعوره باحترام نفسه يقع دائما خارج حدود ذاته.

@saud3355 سعود عبدالله المخيزيم

في ناس ما شاء الله مشغله الزوم 24 ساعه تبحث عن خلل أو موقف سلبي أو مشهد غير مقبول وعلى طول تويتر وكأنه مكتشف الذره..واذا شاف أي أمر أو سمع خبر إيجابي في البلد يتصدد ويعمل روحه نايم !!..هذه بلدكم خلك عادل ووفي . شفت شي غلط قوله و اذا شفت أمر طيب بعد قوله.....

@LibresMinds هاشمية

8 شهور مضت على الإنتخابات وإلى الآن لم تصرف مكافأة العاملين بالانتخابات!! ولما تسأل يقولون قاعدين يحهزون الكشوفات!! شدعوة كل هذا تجهيز!

@aalmonayyes د.أحمد المنيس:

اذا صحيح فحص PCR كل اسبوع للطلبة والمدرسين غير المطعمين يعني أحد وسائل فرض التطعيم الاجباري بشكل غير مباشر، والأهم من ذلك هي إن بيزنس PCR وأرباحه ستصل الحد الأقصى. فعلاً كورونا فرصة ذهبية للبعض لن تتعوض!!!!!

@Hanan_AlHashash حنان مساعد الحشاش

أتوقع حتى لو تنتهي أزمة كورونا ويختفي الوباء سيظل البعض متمسك في الصراع القائم المصطنع بين المطعمين وغير المطعمين ويستمر في اختلاق الصراعات قدر ما يستطيع..الموضوع عند البعض ليس له علاقة بالصحة بل بحب «الشر».

@Dralsherikah د. فيصل عيد الشريكة

سيعوضك لأنك رضيت في وقت لم يكن فيه الرضا سهلا عليك

@Ahmadalm7eny د. أحمد العنزي

الحوار مع اللبيب الأريب يختصر عليك مسافات من الشرح والتوضيح فهو يَلتقت المعنى ويَقتنص المبنى مع بواكير الكلام وفواتح الجُمل...

@DrTurkiSattam د. تركي سطام المطيري

في عز إحدى أصعب أزمات الدنيا التي مرت علي .. تلقيت من والدتي – الله يحفظها ويطول في عمرها – درسا من أعظم دروس حياتي الذي سيخلده التاريخ .. وتغير بعده مسار حياتي وتقييمي للأمور .. حيث قالت لي وقتها : «افحص ربعك» ..! سأترك تفاصيل باقي القصة لخيال وفطنة القارئ ..!

@Alwasatkuwait

ألمانيا.. ممرضة تحقن الآلاف بمحلول ملحي بدلاً من لقاح «كورونا»!

ناشدت السلطات في شمال ألمانيا آلاف الأشخاص الحصول على حقنة أخرى من لقاح كورونا، بعد أن وجد تحقيق للشرطة أن ممرضة من الصليب الأحمر ربما حقنتهم بمحلول ملحي بدلا من لقاح كورونا وفقاً لـ«روسيا اليوم بالعربي» .

وقال عضو المجلس المحلي للمنطقة، سفين أمبروسي، في منشور على موقع فيسبوك: إن السلطات المختصة طلبت، يوم الثلاثاء، من أكثر من 8600 شخص مراجعتها، خوفا من أن يكونوا قد تلقوا محلولا ملحيا عوضا عن اللقاح.

ويُشتبه في قيام الممرضة بحقن الناس بمحلول ملحي بدلاً من الجرعات الأصلية في مركز التطعيم بمنطقة فريزلاند بالقرب من ساحل بحر الشمال، في أوائل الربيع.

في حين أن المحلول الملحي غير ضار، فإن معظم الأشخاص الذين تم تطعيمهم في ألمانيا في مارس وأبريل على يد تلك الممرضة هم من كبار السن ومعرضون لخطر الإصابة بفيروس كوفيد19.

وقال محقق الشرطة بيتر بير، متحدثا في وقت سابق في مؤتمر صحفي غطته وسائل الإعلام الألمانية: إنه بناء على إفادات الشهود كان هناك «اشتباه كبير بحدوث مخاطر» .

وقال محققون بالشرطة إن دافع الممرضة، المجهولة الهوية، وراء فعلتها غير واضح، لكنها بثت آراء متشككة بشأن فعالية وأخطار اللقاحات المزعومة في منشورات على مواقع التواصل الاجتماعي.

تونس تسجل درجة حرارة قياسية وسط موجة حارة تجتاح شمال البلاد

ذكر المعهد الوطني للرصد الجوي أن العاصمة التونسية سجلت درجة حرارة قياسية بلغت 49 درجة مئوية وسط موجة حارة تجتاح شمال البلاد.

وأدى ارتفاع درجات الحرارة في بعض مناطق تونس إلى انقطاع الكهرباء مع بقاء الناس في منازلهم وتشغيلهم مكيفات الهواء، مما زاد الضغط على شبكة الكهرباء.

وقال المعهد: إن أعلى درجة حرارة مسجلة قبل ذلك بلغت 46.8 درجة مئوية عام 1982. وسجلت كذلك مدينتا بنزرت وباجة الشماليتان أعلى درجة حرارة في تاريخهما أول أمس الثلاثاء.

وحذرت لجنة معنية بالمناخ تابعة للأمم المتحدة يوم الاثنين من أن تغير المناخ بات قريباً من الخروج عن السيطرة وأن من المؤكد بالفعل أن يواجه العالم مزيدا من اضطرابات المناخ لعقود مقبلة إن لم يكن لقرون.

وفي منطقة البحر المتوسط، أسهمت درجات الحرارة المرتفعة في الأسبوع المنصرم في اندلاع حرائق غابات في أجزاء من اليونان وتركيا والجزائر.

الوسط

الناشر: دار الأخبار للصحافة والنشر والتوزيع «ذ.م.م.»

إدارة التحرير
هاتف : 25748901 – داخلي : 315– فاكس : 25749612
E-mail: editorial@alwasat.com.kw

إدارة الإعلان
هاتف: 25748905 – داخلي : 269 – فاكس : 25749612
E-mail: advertising@alwasat.com.kw

إدارة التوزيع والاشتراكات
هاتف: 25748905 – داخلي : 269 – فاكس : 25749612
اشتراك الأفراد 25 د.ك - اشتراك الوزارات 75 د.ك

إدارة التسويق والعلاقات العامة
هاتف: 25748905 – داخلي: 269 – فاكس : 25749612
E-mail: marketing@alwasat.com.kw