

# الوسط

## كلمة صادقة.. لخير الكويت

الجمعة

29 صفر 1442 هـ/ 16 أكتوبر 2020 – السنة الرابعة عشر – العدد 3780 E

12 صفحة - 100 فلس

رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان

www.alwasat.com.kw



مواقيت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
	04:30	05:50	11:34	02:50	05:17	06:34

أعلى مد	أدنى جزر	البحر
23.18 11.08	05.18 17.50	

الطقس	الغصى	الصغرى
	37	17



## في الصميم

ما أعلنه الرئيس التركي رجب طيب أردوغان عن إرسال سفينة ثانية للتقريب عن الغاز شرق المتوسط، تأكيد على حقوقهم وفي الاستفادة من مقدراتها.. ردود الأفعال الاستفزازية من الدول الغربية لن تثني الأتراك عن الاستفادة من مواردهم الطبيعية التي سلبها الأوربيين بعد هزيمة الأتراك في الحرب العالمية الثانية.. خنق تركيا و جعل مياها الإقليمية لا تزيد عن كيلومترات ظلم بين.. لابد من تحكيم دولي لاستعادة الحقوق في مياه إقليمية بين البلدان الثلاثة وإرجاع الحقوق المسلوبة.

**الوسط**

اشترك في خدمة  
**الوسط واتس**  
المجانية

إرسال كلمة اشتراك،  
على الرقم  
**96735079**

**Retweet**

**Abdullah A.A.-Saleh** @bonoorah1

هل يعقل انه 5 من طلبتنا المتبعثين لدراسة الطب في جامعة مالطا العريقة صار لهم شهرين متخرجين من الجامعة لا زالوا في بيوتهم ينتظرون التعليم العالي يصادق على شهاداتهم والبلد في امس الحاجة للكاردر الطبي من الدكاترة المفروض اول مايوصلون البلد يلتحقون بالعمل

**@alldgr** وليد خالد الدغر

هل من العقل منع المخيمات اللي فيها منفه لشريحه كبيره من المواطنين والسماح للمولات والمطاعم الاخ وزير الصحة اللي نصحك بمنع المخيمات مالمالك وضع الشواطى وبعض المولات للعلم ويمكن مالبغوك بالمعلومه مو كل مواطن يملك شاليه او مزرعه او جاكور

**Dr. Ahmad B. AlAli** @ahmadbalali

تطبيق القانون ليس بحاجة الى عنتريات والفاظ خارجة وشو امام الكاميرات، ثم اي فوضى نعيشها لكي يصبح من نعتقد أنه يؤدي دوره الطبيعي في تطبيق القانون بطل قومي .. القانون يستمد قوته من عاملين: شريعتي وتطبيقه .. لا من شخوص

**AthmarAlsaalem** @AthmarAlsaalem د.م/اثمار السالم

إذا الحكومة ما شافت النقص والخلل الاداري والوظيفي بالقطاع الصحى والباقي طبعاً، الله يستر. لازم تعديل وبناء مستشفيات جديدة و ادارة جديدة برؤيا صحية ومن غيرا واسطة. حلم

**stalaalblog** طلال عيد العتيبي 4@

قيام بعض اولياء الامور بالحضور اولالين عن ابناءهم وحل واجباتهم ينعكس سلبا على قدرات الاطفال الادراكية ويبيني عادات اتكالية سلبية. الخاسر ليس المعلم بل الأسرة التي ترعى اطفال غير مسؤولين ولا متعلمين. التعليم غداء لعقل الطفل، وإستمراره بصورة صحيحة «مسؤولية عظيمة» على الأسرة الآن.

**Dr. Ahmad AlRushaidan** @Bukhaleefa

تلك الايام نداولها بين الناس، فإن كنت مسؤول فأحسن العمل المكلف به، وإن كنت ذا سلطة فلا تستغلها لصالحك وتظلم الناس. الدنيا بتدور ومكانك ماراح يدوم والناس ماتنتسى من ظلمها.

**EsraAleisa** @EsraAleisa إسراء العيسى -

نحن من نُنجح عن نُفشل عملية التعليم .. سواء كان: عن بعد .. هجيناً .. او حضورياً كوفيد-19 لا علاقة له يجب علينا الاهتمام بالتعليم على كافة صوره ووسائله المتاحة وبافضل الكوادر والاساليب نجاح التعليم هو نجاح ابناؤنا .. وهو نجاحنا جميعاً

**@Alwasatkuwait**

## «العلماء» تفتتح المواقع التراثية أمام الزوار نهاية أكتوبر الجاري



مواقع أثرية في «العلماء»

وأشار جونز الى قيامهم بتطوير تجارب سياحية مميزة وأصلية، تُبرز جوهر العلم الكامن في مواقعها التراثية والمعالم الطبيعية، وأضاف: "لدينا فريق كامل في الموقع لتجهيز العلماء لاستقبال الزوار ونحن منحمسون لمنح المجتمع المحلي فرصة لإعادة زيارة مواقعهم التراثية قبل الآخرين، كما نستمر في تهيئة التجارب السياحية، فمن خلال فريقنا من المتخصصين في صناعة السفر، سوف نضع الأسس لنظام متكامل للحجز وتوزيع السفر لجعل زيارة العلماء تجربة سهلة وسلسة ولا مثيل لها مع الحفاظ على قيمتها في نفس الوقت، وللاستعداد دولياً لاستقبال الزوار عند إعادة تأشيرات السياحة."

والتي تتوافق مع إرشادات "السفر الآمن"، والتي نشرها مجلس السفر والسياحة العالمي، إذ تشمل هذه التدابير الحجز المسبق الإلزامي للتذاكر، وفحص درجات الحرارة في المطار، إضافة إلى الالتزام بالتباعد الاجتماعي، والقيود المفروضة على الزوار في مواقع التراث والمواقع الأخرى. وأوضح رئيس إدارة الوجهة السياحية والتسويق في الهيئة الملكية لمحافظة "العلماء"، فيليب جونز، الجهود التي بذلها فريق العمل على الرغم من التحديات التي شهدها جميع الصناعات عالمياً بسبب جائحة كورونا، لتقديم هذه المرحلة المهمة، والانتقال للمرحلة التالية من رحلة العلم عبر الزمن.

أنهت الهيئة الملكية لمحافظة "العلماء"، استعداداتها لاستقبال الزوار بعد إعادة تأهيل شاملة لعدد من المواقع التراثية، وأكدت الهيئة أن موقع التراث العالمي لليونسكو الحجر يبدأ باستقبال الزوار في 31 أكتوبر، بالإضافة لموقع دادان، و جبل عكمة، حيث ستكون أولى المواقع التي يعاد فتحها أمام الزوار، بعد أعمال تطوير شهدها خلال الفترة الماضية.

وأوضحت الهيئة أن سكان العلم يمكنهم الدخول مجاناً إلى المواقع طوال عطلة نهاية الأسبوع (30-31 أكتوبر)، وذلك مع مراعاة الإجراءات الاحترازية للوقاية، والملزمة بتطبيق معايير وزارة الصحة،

## علماء أتراك يبتكرون طريقة جديدة لزيادة كفاءة الخلايا الشمسية



جانب من التجارب

نجح علماء أتراك بولاية إزمير، في إنتاج "النقطة الكمومية الذهبية"، وهي عبارة عن جسيمات نانوية دون ذرية بحجم 1 نانومتر، تزيد من كفاءة الخلايا الشمسية.

جاء ذلك ضمن مشروع لزيادة كفاءة الخلايا الشمسية التي تحول الضوء إلى تيار كهربائي، أطلقتها "مجموعة بحوث الأ"، برئاسة مديرة معهد الطاقة الشمسية ورئيسة قسم الطاقة الكهربائية في جامعة إيجة التركية، الدكتورة شعله أر تن آل.

كما شارك في أعمال مجموعة البحث، الدكتور عبد الرحمن خلف علي، من جامعة "بغداد للتكنولوجيا"، والذي يجري أبحاث ودراسات مهمة في مجال الطاقة الشمسية بالولايات المتحدة.

وتمكن المشاركون في البحث، عبر تكتيف العمل وتبادل الخبرات، من إنتاج النقطة الكمومية الذهبية، بعد أن سبق للفريق إنتاج هذه الجسيمات سابقاً بأحجام 2-10 نانومتر.

ومن خلال نجاح هذا المشروع، تمت زيادة كفاءة الخلايا الشمسية الحالية بنسبة تصل إلى 28 بالمئة، بفضل القدرة العالية للنقاط الكمومية الذهبية في امتصاص الضوء وتحويله إلى طاقة كهربائية.

ويمكن الاستفادة من هذا النظام في المناطق المفتوحة والمغلقة على حد سواء، جراء قدرته العالية على امتصاص الضوء وتحويل ضوء الشمس المتسرب من النوافذ والستائر إلى طاقة كهربائية.

ويمتتع المشروع بمزايا مختلفة، في مقدمتها التكلفة المنخفضة، كما يمكن استخدامه في العديد من مجالات الحياة اليومية، بغض النظر عن حالة الطقس.

وقالت أر تن آل، لـ "الأناضول": إن مجموعتها عاقدت العزم على إنتاج جيل جديد من الخلايا الشمسية، تحدث صدى ونقله مهمة في عالم الطاقة الكهربائية.

وأضافت أن مجموعتها قطعت شوطاً مهماً في إنتاج أولى الخلايا الشمسية عالية الكفاءة، حيث أن الفريق في مرحلة الحصول على براءة اختراع حول هذه الدراسة والمنتج.

وأوضحت أن طريقة إنتاج النقطة الكمومية الذهبية لزيادة كفاءة الخلايا الشمسية، تعتبر طريقة جديدة تجمع بين تقنية السيليكون والجيل الجديد من تكنولوجيا الخلايا الشمسية.

وأفادت بأن هذه الطريقة يمكن استخدامها في العديد من الأماكن بما فيها الأماكن الداخلية والمغلقة، موضحة أن مجموعتها تجري أبحاثاً في هذا الشأن منذ حوالي 15 عاماً.

## بيع مخطوطة نادرة لشكسبير مقابل 10 ملايين دولار

بيعت مخطوطة نادرة للكاتب المسرحي شكسبير مقابل 10 ملايين دولار، لتصبح أغلى عمل أدبي يتم عرضه في مزاد.

وذكر دار المزاد "كريستيز" أن المجموعة المكونة من 36 مسرحية، والتي نُشرت بعد وقت قصير من وفاة الكاتب المسرحي شكسبير، هي واحدة من خمس نسخ كاملة فقط لا تزال في حيازة الأفراد.

تعتبر الورقة الأولى من أهم مجموعات الأدب في اللغة الإنجليزية. تحتوي على 18 عملاً لم يكن مطبوعاً من قبل، وكان من الممكن أن تضع في التاريخ. نُشر الكتاب عام 1623 من قبل الممثلين جون همنج وهنري كونديل، أصدقاء الكاتب المسرحي الإنجليزي، ويحمل الكتاب رسمياً عنوان "الكوميديا والتاريخ والماسي" استناداً إلى الأنواع الثلاثة التي استخدمها الزوجان لتصنيف المسرحيات.

وكانت النسخة التي بيعت هي أول نسخة كاملة تظهر في مزاد منذ أن بيعت واحدة مقابل 6.1 مليون دولار في عام 2001. وطُرحت للبيع من قبل كلية ميلز في أوكلاند بكاليفورنيا، التي احتفظت بالعنصر في مجموعتها منذ عام 1977.

**عيادات المواساة الجديدة**

NEW MOWASAT CLINICS

**فرع المنقف**

**MANGAF BRANCH**

- Internal Medicine clinic
- Obstetrics and Gynecology Clinic
- Diabetes & Family Medicine Clinic
- ENT Clinic
- Ophthalmology Clinic
- Orthopedics Clinic
- Urology Clinic
- General Medicine clinics
- Dental Clinics
- Dermatology & Cosmetic Clinics
- Pediatric Clinics
- Physical Medicine Department
- Radiology Department
- Laboratory Department
- Pharmacy

- عيادة الأمراض الباطنية
- عيادة أمراض النساء والولادة
- عيادة السكري وطب العائلة
- عيادة الأنف والأذن والحنجرة
- عيادة العيون
- عيادة العظام
- عيادة المسالك البولية
- عيادات الطب العام
- عيادات الأسنان
- عيادات الجلدية والتجميل
- عيادات الأطفال
- قسم الطب الطبيعي
- قسم الأشعة
- قسم المختبر
- الصيدلية

مستوصف

عيادات المواساة الجديدة

NEW MOWASAT CLINICS

فرع منسي الأجيـال

CARING FOR GENERATIONS

FOR MORE INFORMATION

**23711707**

للحجز والاستفسار

(965) 2371 1707

@newmowasathospital

new mowasat hospital

new mowasat hospital

www.newmowasat.com

newmowasat

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

إدارة التحرير

إدارة الإعلان

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

إدارة التوزيع والاشتراكات

هاتف: 25748905 – داخلي: 269 – فاكس: 25749612  
اشترك الأفراد 25 د.ك - اشترك الوزارات 75 د.ك

إدارة التسويق والعلاقات العامة

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