

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

05.03	الفجر
06.22	الشروق
12.02	الظهر
15.16	العصر
17.42	المغرب
18.59	العشاء

حالة الطقس

الحرارة
07 الصغرى | 24 الكبرى

حالة البحر

أعلى مد | أدنى جزر
23:43 - 12:54 | 07:11 - 18:13
ظهور مساء | مساء صباحا

بطحة

تجبة كبيرة لجمعية الهلال الأحمر واللجان الخيرية على جهودهم الإغاثية في تركيا وسوريا جراء الزلزال .. قواكم الله

شطحة

وزارة الأشغال تقول إنها صرفت 6.6 مليارات دينار على صيانة الطرق خلال الـ 10 سنوات الماضية .. معقولة؟!!

طريق الحق

خطر محقق

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

على الرغم من أن الثورة العلمية وما رافقها من تطور في الهواتف النقالة وبالتالي التطور في وسائل التواصل الاجتماعي كانت مفيدة للغاية وسهلت على الجميع الاتصال والالتقاء عن بعد إما بالمحادثات الكتابية أو الصوتية أو حتى المرئية، وقربت البعيد، لكنها في ذات الوقت تسببت بمشاكل ومصائب لا حصر لها على صعيد الأسرة والمجتمع، وتعرض القضايا التي شهدتها وتشهدها المحاكم بشكل يومي ما صنعه سوء الاستخدام لهذه «القفزة العلمية» بالنظر إلى قضايا الطلاق بين الأزواج، فضلا عن القطيعة بين الأقارب، والتخاصم بين الأصدقاء، وأيضا ما تركته في نفوس المراهقين والأطفال لسهولة وصولهم إلى محتويات لاتناسب فئتهم العمرية.

المشكلة أن غالبية الأشخاص يقفون عاجزين أمام هجمة هذه «المنظومة المتطورة»، لصعوبة التحكم بمحتواها، لكن يجب على كل رب وربة أسرة أن يأخذوا زمام المبادرة لتحصين الأسرة من مخاطرها، من خلال التوعية بالمخاطر الحقيقية التي تنجم عنها، وبتقييد المحتوى ولو بشكل جزئي من خلال التطبيقات المخصصة لذلك.

يجب علينا أن نعيد تلك الأجهزة إلى حجمها الطبيعي وغرضها الأساسي قبل أن تسرق السكنية من بيوتنا وتخرب العلاقات بين أبناء الأسرة الواحدة، فالمجتمع مستهدف دائما وسيبقى مستهدفا، ولاسيب لنا إلا المواجهة، على الأقل بتجنيب النشء الذي هو عماد المستقبل ما يحيط به من أخطار محدقة.



سمكة قرش

مقتل سائح أسترالي في هجوم لأسماك القرش

«وكالات»: لقي سائح أسترالي حتفه بعد تعرضه لهجوم من سمكة قرش في إقليم كاليدونيا الجديدة الفرنسي في جنوبي المحيط الهادئ. وذكرت القناة الأولى بالتلفزيون المحلي لكاليدونيا الجديدة أن الرجل كان يسبح على بعد 150 مترا قبالة شاطئ مزدحم في العاصمة نوميا بعد ظهر أمس الأول الأحد عندما هاجمته سمكة قرش وعضته عدة مرات. وقالت القناة التلفزيونية إن اثنين من رجال الإنقاذ جلبوه إلى الشاطئ على دراجات مائية «جيت سكي»، لكن جميع محاولات إنعاشه باءت بالفشل بسبب الإصابات الشديدة في ساقه. وفي أعقاب الهجوم، أمرت العمدة سونيا لاجارد بإغلاق جميع الشواطئ في نوميا وما حولها حتى إشعار آخر، وفقا لبيان صدر أمس الإثنين. وتم نشر مسيرات لتحديد مكان القرش. ولم يتضح حتى الآن نوع القرش الذي هاجم الرجل. وتقع كاليدونيا الجديدة على بعد 1200 كيلومتر شرق أستراليا.



«أول كوايت أون ذي ويسترن فرونت» يحصد معظم جوائز «بافتا»

«وكالات»: حصد فيلم «أول كوايت أون ذي ويسترن فرونت» أو (كل شيء هادي على الجبهة الغربية) الناطق بالألمانية من إنتاج «نتفليكس» الغلة الكبرى من جوائز «بافتا» السينمائية البريطانية خلال الحفلة السادسة والسبعين لتوزيعها مساء أمس الأول (الأحد) في لندن، إذ بلغ رصيده منها سبعة، أبرزها اختياره أفضل فيلم، وفوز الألماني إدوارد برغر في فئة أفضل إخراج. ووفقا لوكالة الصحافة الفرنسية، فقد شدد منتج الفيلم ماته غروثرت على أن الفكرة التي عبرت عنها رواية إريش ماريا رمارك، الداعية إلى السلام، التي اقتبس منها الفيلم لا تزال في محلها بعد قرن من صدورهما عام 1929. وقال إن «أول كوايت أون ذي ويسترن فرونت» عبارة عن «قصة شبان غررت بهم الدعاية السياسية القومية الممينة فاتخطوا في الحرب معتقدين أنها مغامرة، مع أنها لا تمت إلى المغامرة بصله». وهذا الفيلم الذي يتناول قصة جندي ألماني شاب خلال الحرب العالمية الأولى وعرض على «نتفليكس» والشاشات البريطانية، فاز في سبع فئات خلال الحفلة التي أقيمت في «رويال فستيفال هول» في العاصمة

«وكالات»: حصد فيلم «أول كوايت أون ذي ويسترن فرونت» أو (كل شيء هادي على الجبهة الغربية) الناطق بالألمانية من إنتاج «نتفليكس» الغلة الكبرى من جوائز «بافتا» السينمائية البريطانية خلال الحفلة السادسة والسبعين لتوزيعها مساء أمس الأول (الأحد) في لندن، إذ بلغ رصيده منها سبعة، أبرزها اختياره أفضل فيلم، وفوز الألماني إدوارد برغر في فئة أفضل إخراج. ووفقا لوكالة الصحافة الفرنسية، فقد شدد منتج الفيلم ماته غروثرت على أن الفكرة التي عبرت عنها رواية إريش ماريا رمارك، الداعية إلى السلام، التي اقتبس منها الفيلم لا تزال في محلها بعد قرن من صدورهما عام 1929. وقال إن «أول كوايت أون ذي ويسترن فرونت» عبارة عن «قصة شبان غررت بهم الدعاية السياسية القومية الممينة فاتخطوا في الحرب معتقدين أنها مغامرة، مع أنها لا تمت إلى المغامرة بصله». وهذا الفيلم الذي يتناول قصة جندي ألماني شاب خلال الحرب العالمية الأولى وعرض على «نتفليكس» والشاشات البريطانية، فاز في سبع فئات خلال الحفلة التي أقيمت في «رويال فستيفال هول» في العاصمة

هذه المناطق تواجه مخاطر ارتفاع مستويات البحر وفيضانات الأنهار



إقليم جيانغسو الساحلي الصيني

منطقة في العالم، ووضعت نماذج للأضرار بين العامين 1990 و2050 بناء على سيناريو «متشائم» للاحتراق العالمي. وتشمل المراكز الاقتصادية الأخرى المدرجة ضمن المواقع المئة بكين ويونوس آيرس ومدينة هو تشي منه وجاكرتا ويومباي وساو باولو وتايوان. كذلك تضم القائمة ولايات ومقاطعات في أستراليا وبلجيكا وكندا وألمانيا وإيطاليا. وفي أوروبا، تعد منطقة ساكسونيا السفلى الألمانية الأكثر عرضة للخطر بينما حلت منطقة فينيتو الإيطالية حيث تقع مدينة البندقية في المرتبة الرابعة أوروبا. وسجلت الزيادة الأكبر في الأضرار من العام 1990 إلى 2050 في منطقة جنوب شرق آسيا.

للفيضانات في المركز الرابع. أما المناطق غير الصينية على القائمة، فمن بينها فلوريدا بالمركز العاشر، وكاليفورنيا في المركز 19. وعلى قائمة أكثر 50 منطقة معرضة لخطر تغير المناخ جاءت نيويورك في المركز رقم 46، وتضمنت القائمة أيضا 9 مناطق هندية. وإجمالاً تشكل مناطق واقعة في الصين والهند والولايات المتحدة أكثر من نصف تلك المصنفة في المراتب المئة الأولى. وخلص التحليل إلى أن الفيضانات سواء في المناطق الداخلية أو الساحلية تمثل أكبر خطر للبنية التحتية المادية، كذلك نظر التقرير في مخاطر الحر الشديد وحرائق الغابات وحركة التربة والرياح الشديدة وذوبان الجليد. ويغطي التحليل أكثر من 2600

«وكالات»: أظهرت بيانات نشرت، أمس الإثنين، أن الصين بها 16 من أصل 20 منطقة على مستوى العالم هي الأكثر عرضة لخطر تغير المناخ، ومن بينها بعض أهم مراكز التصنيع العالمية المعرضة لخطر ارتفاع منسوب المياه ولأحوال جوية متطرفة.

وقيم خبراء مخاطر تغير المناخ في (إكس.دي.آي) وضع أكثر من 2600 منطقة باستخدام نماذج مناخية وبيانات طقس وبيانات بيئية لتقدير مدى الضرر الاقتصادي الذي قد يلحقه ارتفاع درجة حرارة الأرض بحلول عام 2050.

وتفترض الدراسة ارتفاع درجة حرارة الكوكب 3 درجات مئوية بحلول نهاية القرن بموجب سيناريو وضعته الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ.

وقالت «إكس.دي.آي» إن البيانات تظهر احتمال تعرض بعض المناطق التي تعد مراكز للاقتصاد العالمي لمخاطر كارثية مثل ارتفاع مستويات البحر وفيضانات الأنهار وحرائق الغابات مما قد يغيث أيضا من أسعار العقارات ويحد من الاستثمار. وجاء إقليم جيانغسو الساحلي الصناعي الصيني، الذي يسهم بعشر الناتج الإجمالي المحلي في البلاد، على رأس قائمة أكثر مناطق العالم المعرضة للخطر، يليه إقليم شانغونغ المجاور، وإقليم خبي المهم لإنتاج الصلب. وحل إقليم خنان المعرض

اختراق علمي يمهّد لحل لغز الثقوب السوداء «المحير»



الثقوب السوداء تثير فضول العلماء منذ عقود

«وكالات»: ساعدت دراسة حديثة في مجال فيزياء الفلك، على التقريب من فك لغز «غامض» و«محير» بشأن الثقوب السوداء الموجودة في الكون، فيما يواصل العلماء جهودهم، لأجل معرفة المزيد عنها.

وبحسب تقارير علمية، فإن علماء فيزياء يرحجون وجود شكل غريب من أشكال الطاقة في الثقوب السوداء، الأمر الذي يؤدي إلى حدوث توسع في الكون.

وأجريت الدراسة التي وصفت بالثورية من قبل باحثة علم الفلك في جامعة هاواي، دونكان فرح، وباحثين آخرين في مؤسسات علمية مرموقة.

ويعرف علماء الفلك منذ عشرينيات القرن الماضي أن الكون أخذ في التمدد، فيما سري الاعتقاد منذ عقود بأن وتيرة هذا التمدد أخذت في التباطؤ.

وتؤدي الجاذبية إلى اقتراب الأشياء من بعضها بعضا، فيما اعتقد الباحثون أن ما يعرف بمقدار «سحب الجاذبية» شهد انخفاضا وخفوتا ملحوظين.

لكن خلال فترة التسعينيات، وبفضل استخدام العلماء لتلسكوب الفضاء «هابل»، جرى التوصل إلى اكتشاف وُصف بالملهم، فتبين أن العكس تماما هو الذي كان يحصل.

ولوحظ، وقتئذ، أنه كلما كان الشيء بعيدا منا في الكون، زادت سرعته ابتعاده عنا أيضا، في إشارة إلى أن الكون يتوسع ويتقدم مع مرور الوقت.

وفي تلك الفترة، لم يقم الباحثون بعرض «نماذج» توضح حصول العملية، وسط معلومات غير كافية عن «الطاقة السوداء» التي تدفع كل شيء بعيدا، بسرعة متزايدة.

وسعى الباحثون، منذ ذلك الوقت، بشكل دؤوب لأن يرسدوا علامات عن تلك «الطاقة السوداء»، وذلك من خلال الاستناد إلى مكونات توجد فيها.

وفي دراسة حديثة، قال فريق دولي من العلماء إنهم وجدوا دليلا على مكان اختباء تلك الطاقة السوداء في الثقوب السوداء.

وبخلاف ما اعتقدنا طيلة عقود، كشفت الدراسة أن الفراغ ليس فارغا بشكل كامل، فيما عملوا على متابعة التطور الذي حصل في الثقوب السوداء وسط الكون، خلال فترة تصل إلى تسع مليارات سنة.

وتعاطف حجم تلك الثقوب لأنها أخذت تتبلع الغبار والغاز والنجوم وباقي الثقوب السوداء الأخرى، لكن في بعض المجرات، لوحظ أن بعض الثقوب السوداء بوضاوية الشكل قد تراجعت وضمحت. وقام الباحثون بمقارنة أحجام تلك الثقوب السوداء في مجرات بعيدة، بالشكل الذي كانت عليه قبل مليارات السنين، من جهة، وبين الثقوب السوداء الأقرب لمجرتنا، من جهة ثانية. ووجدت الدراسة أن المجرات البضاوية الحديثة زاد حجمها بما يتراوح بين 7 و20 ضعفا، مقارنة بما كانت عليه قبل تسع مليارات سنة.

الوفيات

■ إبراهيم نوخذة عبدالله البلوشي، 85 عاما، «شيع»، رجال: حسينية البلوش، الجابرية، قطعة 11، تلفون: 99165554، 99088945، نساء: الحسينية، الحيدرية، السالمية، قطعة 10، تلفون: 66886373، 66850930.

■ علي محمد غلوم غريب، 86 عاما، «شيع»، رجال: الرميثية، قطعة 5، شارع المسجد الأقصى، مقابل حسينية سيد محمد، تلفون: 66665459، نساء: الرميثية، قطعة 5، شارع شاهين الغانم، منزل 5، تلفون: 66776618.

■ مسلم محمود راشد الهدية، 86 عاما، «شيع»، رجال: العزراء في المقبرة، تلفون: 94988988، 95577393، نساء: فهد الأحمد، قطعة 1، شارع 116، منزل 25.

■ لافي صنيهيت خريص المطيري، 84 عاما، «شيع»، رجال: الرقة، ق 2، ش 13، م 644، تلفون: 55565767، نساء: الرقة، ق 2، ش 13، م 644.

■ بدرية عبدالله مبخوت زمانان، 59 عاما، «شيعت»، رجال: العزراء في المقبرة، تلفون: 99088588، 60013101، نساء: الجابرية، ق 10، ش 4، م 3، تلفون: 50625345، 67088607.

■ ناصر حمد الفلاح، 100 عام، «يشيع اليوم الثلاثاء الساعة التاسعة صباحا»، العزراء في المقبرة، تلفون: 96662020.