

بطحة

وزارة الأشغال: رفع جهوزية قطاعات الأشغال لمتابعة الحالة المطرية.

- اللهم اجعله صيبا نافعا.

شطحة

الرعاية السامية لختام حفل جائزة الكويت الدولية لحفظ القرآن دلالة واضحة على الاهتمام بكتاب الله.

- هذه هي الكويت.

حالة الطقس

الحرارة

21 الصغرى | 27 الكبرى

حالة البحر

أعلى مد 23:59 - 13:57  
أدنى جزر 19:05 - 07:18  
مساء مساء صباحا مساء

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

04.50 الفجر

06.12 الشروق

11.33 الظهر

14.32 العصر

16.53 المغرب

18.13 العشاء

## المصري محمود محسن يثير غضب منافسه الإسرائيلي في كأس العالم للمبارزة



المصري محمود محسن يرفض مصافحة اللاعب الإسرائيلي

حرص المصري محمود محسن على إبراز تضامنه مع الشعب الفلسطيني في صراعه مع إسرائيل، وذلك خلال مواجهته للاعب الإسرائيلي دانييل فريدمان في بطولة كأس العالم للمبارزة المقامة في سويسرا. وتمكن البطل المصري من حسم المواجهة التي كانت ضمن الدور الأول من بطولة العالم، بسهولة وبنتيجة 5-0. وعقب نهاية المواجهة، مد اللاعب الإسرائيلي يده لمصافحة البطل المصري، إلا أن الأخير رفض مصافحته بسبب ما يحدث في غزة.

وقدم فريدمان شكوى لحكم المباراة، واحتج بشدة على تصرف محمود محسن.

ومحمود محسن هو بطل مصري في المباراة " سلاح الشيش"، يبلغ من العمر 23 عاما وحصل في مشواره على المركز الثالث ببطولة العالم للشباب.

## قلب مجرتنا ينبض بإشارة غامضة!

سجل العلماء "حدثا غريبا" نوعا ما يصدر عن الثقب الأسود الهائل الموجود في قلب مجرة درب التبانة، المسمى Sagittarius A. وكشف العلماء في الفيزياء الفلكية، جوستافو ماغالانيس-جويخون وسيرجيو ميندوزا، من الجامعة الوطنية المستقلة في المكسيك، تقلبات تدفق أشعة غاما لـ Sagittarius A كل 76 ساعة، مثل الساعة.

ويقول فريق البحث إن هذا يشبه من حيث الدورية التغيرات في انبعاث الراديو والأشعة السينية للثقب الأسود، ما يشير إلى وجود حركة مدارية لشئ يدور بجوار الثقب الأسود.

ولا تصدر الثقوب السوداء نفسها أي إشعاعات يمكننا اكتشافها حاليا.

لكن المساحة المحيطة بها مسألة مختلفة. وفي نظام الجاذبية الشديد خارج أفق الحدث للثقب الأسود، يمكن أن يحدث الكثير.

وينبعث الضوء من منطقة Sagittarius A، في العديد من الأطوال الموجية، وتتغير قوة هذا الضوء بشكل كبير مع مرور الوقت. واكتشف علماء الفلك نمطا ما في بعض هذه الأطوال الموجية على الأقل.

وتتقلب موجات الراديو على نطاق زمني يبلغ حوالي 70 دقيقة أو نحو ذلك، وفقا لورقة بحثية نشرت في عام 2022.

وفي الأونة الأخيرة فقط، في عام 2021، تم ربط إشعاع غاما بـ Sagittarius A. واعتقد ماغالانيس-جويخون وميندوزا أنه قد تكون هناك بعض الأسرار مخبئة في بيانات أشعة غاما، لذلك شرعوا في تحليلها.

وأخذوا البيانات المتاحة للعموم والتي سجلها تلسكوب "فيرمي" لأشعة غاما الفضائي، بين يونيو وديسمبر 2022، وقاما بمعالجتها، وأجريا بحثا عن الأنماط الدورية.

ووحد أنه كل 76.32 دقيقة، يطلق Sagittarius A توهجا من إشعاع غاما، وهو نطاق الطول الموجي الأكثر نشاطا للضوء في الكون.

ويشير التشابه مع تواتر توهجات الراديو والأشعة السينية إلى سبب مشترك أساسي. ويقول فريق البحث إن التوهج الراديوي له دورية توهج أشعة غاما نفسها تقريبا. كما أن توهج الأشعة السينية، عند 149 دقيقة، له دورية مضاعفة؛ ومن غير المرجح أن يكون هذا محض صدفة، ما يشير إلى أن دوريته هي توافقية بين أشعة غاما ودورية الراديو.

ألاباما في برمنغهام، إن الأمر الأكثر ترجيحا هو أن إياضتها كانت منفصلة ونزلت بويضة في كل قناة فالوب".

وتابعت "من المحتمل أن الحيوانات المنوية صعدت إلى كل رحم، وأن عملية الإخصاب حدثت بشكل منفصل".

وعادة ما تواجه المرأة ذات الرحم المزودج خطرا مرتفعا بحدوث مضاعفات خلال الحمل، لكن أبناء هاتشر الثلاثة وُلدوا بصحة جيدة. ويُعد الحمل في كل من الرحمين نادر الحدوث.. وقالت هاتشر إن الأطباء أعلموها أن احتمال حصول حمل مماثل هو واحد على خمسة ملايين.

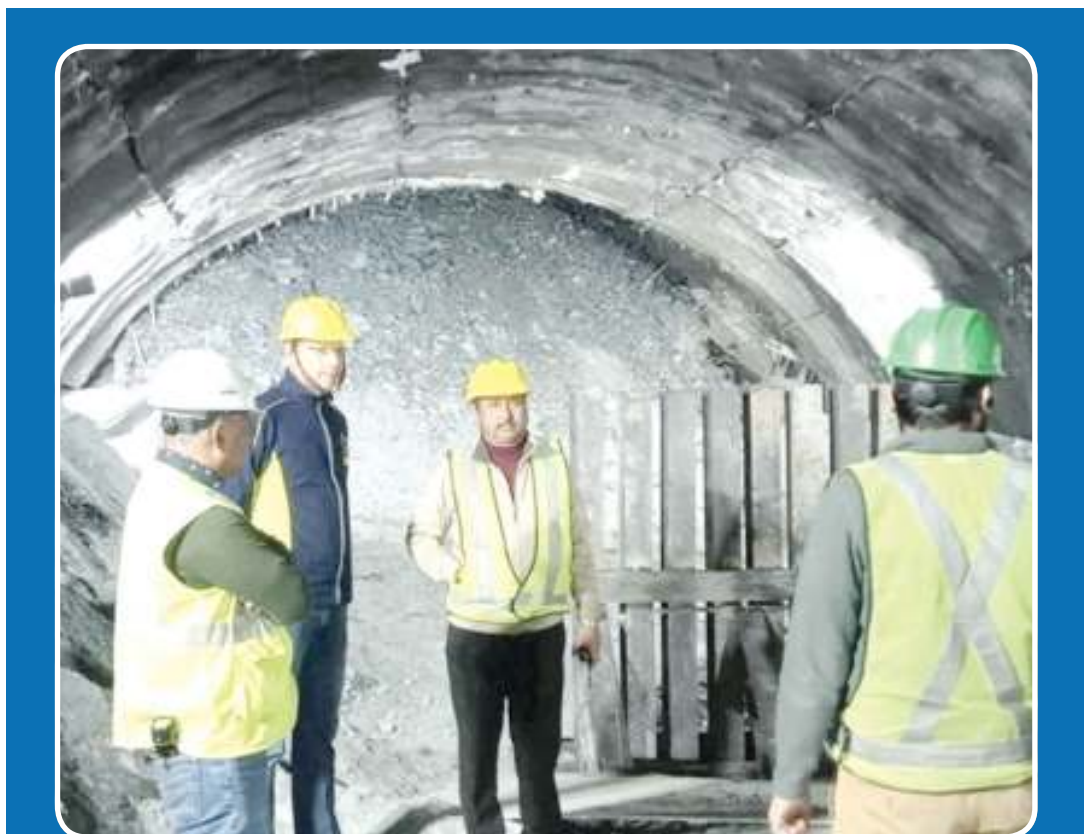
الوفيات

■ رتاج علي محمد العنزي، 16 عاما، الدفن بعد صلاة العصر، الهاتف: 97607775-97877775

■ باسل محمد حمود الزيد الناصر، 62 عاما، الدفن بعد صلاة العصر، الهاتف: 97527804-55621999

■ فهد سمير محمد المطوع، 47 عاما، الدفن 9 صباحا، الهاتف: 97881013-66185558

إنا لله وإنا إليه راجعون



## الصخور تعيق الوصول لـ 40 عاملاً هندياً محاصرين في نفق

قال مسؤولون إن فرق الإنقاذ لم تتمكن، أمس الأربعاء، من الوصول إلى 40 عاملاً محاصرين في نفق منهار على طريق سريع في الهند، إذ تعيق الصخور الضخمة جهود فتح ممر لإخراجهم.

وأوضح مسؤول مشارك في عمليات الإنقاذ، أن ثلاثة أيام مرت منذ انهيار النفق، لكن العمال ما زالوا بخير وبصحة جيدة. ويحصل الرجال المحاصرون على الطعام والماء والأكسجين عبر أنبوب منذ صباح الأحد، بعد انهيار النفق.

وقال جي.إس نافين مفوض جهود الإغاثة في ولاية أوتار براديش: "يتم جلب آلة ثقيلة من نيودلهي لإدخال أنبوب لإخراجهم، إذ تسد الصخور الأنبوب الحالي".

وكان نحو 50 إلى 60 رجلا يعملون في

## امرأة أمريكية برحم مزدوج حامل بتوأم ينمو كل منهما في رحم

المراة وزوجها يعبران عن صدمتهما

أصبحت امرأة من ولاية ألاباما الأمريكية ولدت برحمين، حاملا بتوأم.. ينمو كل منهما في رحم، وكيلسي هاتشر 32 عاما، التي تروي تفاصيل من قصتها عبر حسابها في إنستغرام الذي يحمل اسم "دابلو هاتشلينج" -doublehutc- lings"، تعرف منذ أن كانت في السابعة عشر أن لها رحما "مزدوجا"، وهو تشوه خلقي يطال هذا العضو.

وتشير التقديرات إلى أن نحو 0.3% من النساء يعانين من هذه الحالة. وخلال فحص روتيني بالموجات فوق الصوتية في مايو الفائت، علمت هاتشر،

وهي أم لثلاثة أبناء، أنها حامل بتوأم وأن كل جنين منهما ينمو في أحد رحميها. وكتبت عبر إنستغرام: "لقد أصبنا بالذهول! وخلال أول فحص بالموجات

فوق الصوتية، ضحكنا كثيرا". وقالت شوبينا باتيل، وهي طبيبة أمراض نسائية وتوليد تتولى معالجة هاتشر في مركز الأم والطفل التابع لجامعة

## طاقم صحافي تشيكي يتعرض للسرقة تحت تهديد السلاح بمدينة سان فرانسيسكو

المراق له تعرضوا للسرقة تحت تهديد السلاح على يد ثلاثة مهاجمين مسلحين، بحسب بيان صادر عن شرطة سان فرانسيسكو.

ووقع الحادث في حي نورث بيتش، على بعد حوالي 3.3 كيلو متر من وسط المدينة، حيث يجتمع زعماء العالم لحضور قمة منتدى التعاون الاقتصادي لدول آسيا والمحيط الهادئ.

شهدت محاولات مدينة سان فرانسيسكو بولاية كاليفورنيا الأمريكية، لاغتنام فرصة انعقاد منتدى التعاون الاقتصادي لدول آسيا والمحيط الهادئ "آبيك"، لتغيير صورتها المدهورة نتيجة ارتفاع معدلات الجريمة، بداية صعبة.

وذكرت وكالة بلومبرغ للأخبار، أن صحفيا تشيكيا، وطاقم التصوير

## طريق الحق

## حرب غير شريفة

عبدالرحمن العواد  
abdulrahman@yahoo.com

الحرب التي تشنها قوات الاحتلال الصهيوني على قطاع غزة هي حرب غير شريفة على الإطلاق، نقول ذلك لما نراه ونسمعه عبر شاشات الفضائيات، وفي وسائل التواصل الاجتماعي التي تعج بآلاف الصور والفيديوات التي تؤكد بما لا يدع مجالا للشك أن الكيان المحتل يمارس بطولاته الزائفة على المدنيين العزل ممن لا ذنب لهم على الإطلاق في الحرب.

إذا كان أي تعريف للحرب غير الشريفة يقول إن قواعد جرائم الحرب تتمثل في استهداف المدنيين العزل والنساء وكبار السن والأطفال، والمستشفيات والمدارس، وأن القوات التي تقوم بذلك تكون قد ارتكبت جرائم حرب مروعة فإن ما تفعله إسرائيل اليوم في قطاع غزة ما هو إلا ذلك، بل وأكثر منه بكثير.

أي إنسان يحمل ذرة من ضمير أو إنسانية يستطيع أن يشاهد الفضائيات أو وسائل التواصل الاجتماعي أو الصحف ليتبين له على الفور، أن ما تقوم به إسرائيل في قطاع غزة هي جرائم حرب مكتملة الأركان والشهود العيان.

لذا فإن المجتمع الدولي الذي يقف عاجزا مشلولا عن منع الكيان المحتل من ممارسة هذه الأفاعيل التي يندى لها الجبين هو في الحقيقة مدان، وضالع أيضا فيما يفعله الكيان من جرائم، فالسكاكت عن الحق "شيطان أخرس"، والسكوت كما يقولون هو "علامة من علامات الرضا" أو على الأقل "العجز التام".

الكشف عن العملة الجديدة

## الكشف عن أولى العملات الكندية المسكوكة بصورة ملك بريطانيا

كشفت كندا عن أولى العملات النقدية التي تحمل وجه الملك تشارلز، أمس الأول، بمناسبة ميلاد ملك المملكة المتحدة الخامسة والسبعين.

وقالت مسؤولة كندية من داخل مصنع سك العملة: "منذ 1953، زينت صورة الملكة الراحلة إليزابيث العملات الكندية.. واليوم، بعد مرور 70 عاما، يبدأ فصل جديد في تاريخ كندا"، عارضة صورة للملك التي ستظهر على جانب واحد من جميع عملاتها، لتحل محل صورة الملكة إليزابيث الثانية الراحلة.

وقالت المتحدثة باسم "بنك كندا"، ربيكا سيبينس: "في هذه المرحلة، من السابق جدا أن تكون أكثر دقة حول موعد الكشف عن تصميم الورقة النقدية وموعد بدء تداولها.. ستستمر الورقة النقدية الحالية لقيمة عشرين دولارا في التداول لسنوات مقبلة".

وفي الوقت الحالي، سيتم بدء تداول العملة الجديدة بصورة الملك تشارلز من بداية شهر ديسمبر، فيما من المتوقع أن يتم استبدال العملات في وقت لاحق من الشهر.

وأكدت السلطات الكندية أن جميع العملات النقدية التي لا تزال في التداول وتحمل صورة الملكة ستظل قانونية.