

## بطحة

«النيابة العامة»: المتزوجون الأكثر إقداماً على الانتحار خلال 2022.. والأرامل الأقل.  
- بيانات تحتاج إلى دراسات في علم الاجتماع.

## شطحة

البرلمان العربي: نشكر الكويت على موقفها العربي والوطني تجاه الشعب الفلسطيني.  
- بلد السلام والمواقف المشرفة.

## مواقيت الصلاة

الفجر	الشروق	الظهر	العصر	المغرب	العشاء
05.16	06.41	11.49	14.39	16.58	18.20

## حالة الطقس

الحرارة	حالة البحر
13 الصغرى   20 الكبرى	أعلى مد   أدنى جزر
	23:09 - 13:26 مساءً   18:10 - 06:47 صباحاً مساءً

## الطقس السيئ يشل الحياة في الهند والفلبين



الضباب الكثيف يغطي مطار مانيلا

عرقل الضباب الكثيف في شمال الهند، أمس الأربعاء، حركة الطيران والقطارات، فيما ألغيت عدة رحلات جوية محلية بمطار مانيلا في الفلبين، بسبب سوء الأحوال الجوية. وأصدر مكتب الأرصاد في الهند، تحذيراً بشأن وجود ضباب كثيف للغاية في شمال العاصمة نيودلهي، مع استمرار الطقس البارد، حسيماً ذكرت شبكة «إن دي تي في» الهندية، فيما أعلنت شركة تورفرن للسكك الحديدية عن تأخر وصول نحو 25 قطاراً إلى دلهي. وتسبب الضباب الكثيف، عدة حوادث في أنحاء ولاية أوتار براديش، أسفرت عن وفاة حالة وإصابة 12 شخص عقب تصادم عدة سيارات، وسقط توقعات باستمرار الضباب الكثيف في عدة ولايات هندية، مثل البنجاب وهاريانا ودلهي وراجستان ومادهايا براديش.

## امرأة تقاضي طبيب أسنان .. أجرى لها 32 عملية في يوم واحد فقط

رفعت امرأة من ولاية مينيسوتا الأمريكية دعوى قضائية ضد طبيب أسنانها، مدعية أنه تركها مشوهة وفي حالة صعبة، بعد أن أجرى لها عدة عمليات في زيارة واحدة فقط. وحسب ما ذكرت صحيفة «نيويورك بوست» الأمريكية، فإن كاثلين ويلسون تزعم، في دعواها المدنية المرفوعة الخميس الماضي في محكمة مقاطعة هينيبين، أن كينين مولدريم أجرى لها 8 عمليات لتيجان للأسنان و4 للقنوات الجذرية و20 حشوة خلال 5 ساعات ونصف فقط، في يوليو 2020. ونتيجة لذلك، تقول ويلسون إنها عانت من الألم والحرارة والتشنج والحزن، واضطرت إلى حجز عدة مواعيد مع أطباء أسنان آخرين لإصلاح ما وصفته بـ«الفوضى».

## المرأة تفقد العضلات أكثر في الفضاء

إلى الأسفل أو في وضع أفقي، وخلص فريق البحث من جامعة بول ستيت إلى أن النساء أكثر عرضة لضمور العضلات الناتج عن انعدام الوزن. وقال الباحثون في ملاحظات أساسية إن قرار وكالة ناسا بتتبع أطقم الفضاء في مهام رحلات الفضاء المستقبلية يعني أن المزيد من النساء سيتعرضن لقسوة انعدام الوزن. وعلى سبيل المثال، تعترض الوكالة إرسال أول امرأة إلى القمر في عام 2024. وأوضح الباحثون أنه تم اختيار عضلات الساق للفضاء «لأنها ضرورية للمشي والأنشطة خارج المركبة التي من المحتمل أن تكون مطلوبة من أطقم الفضاء التي تزور القمر أو المريخ». وأشار الباحثون إلى دراسات سابقة أظهرت أن أجسام النساء تستجيب بشكل كبير لممارسة الرياضة أثناء محاكاة انعدام الوزن، ما يعني أن خطة التمرين يمكن أن تتصدى لآثار السفر إلى الفضاء.

أظهرت دراسة محاكاة لتجربة رحلات الفضاء أن النساء تفقد كتلة عضلية أكبر من الرجال عند انعدام الوزن. أجسام النساء تستجيب بشكل كبير لممارسة الرياضة أثناء محاكاة انعدام الوزن وأمضى المشاركون في الدراسة تجربة النوم في أسرة تحاكي حالة انعدام الوزن، حيث تكون رؤوسهم مائلة بمقدار 6 درجات إلى أسفل. وبحسب «هيلث داي»، أظهرت النتائج أن الإناث المشاركين فقدوا كتلة عضلات الساق خلال شهرين بمقدار أكبر مما فقدته الرجال خلال 3 أشهر. وقضى الرجال 90 يوماً والنساء 60 يوماً في سرير مائل الرأس بمقدار 6 درجات إلى الأسفل، مع وضع رؤوسهم تحت أقدامهم. وقال الباحثون إن هذا يحاكي انعدام الوزن الذي يحدث أثناء السفر عبر الفضاء. وقامت كلتا المجموعتين بجميع الأنشطة، كتناول الطعام، والنوم، والتنظيف، إما في وضع مائل الرأس

## طريق الحق

### نموذج يحتذى

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

لا شك أن التعليم من القضايا المهمة التي تمس تنمية وحضارة أي أمة على وجه الكرة الأرضية، ومن أفضل النماذج الناجحة في العالم تجربة اليابان في التعليم، تلك التجربة الغنية التي تستحق أن تتوقف أمامها وتدرسها أغلب الدول للعبارة والاعتداء.

فبالنظر إلى التعليم في اليابان، نجد أن المدارس نجحت بغرس المعرفة لدى الطلاب والطالبات، مما ساعد هذا العملاق الآسيوي بالوصول إلى مكانته الحالية المتقدمة في كل المجالات.

كما تحولت اليابان بفضل نظامها التعليمي من دولة ضعيفة منهكة اقتصادياً، تتلقى المساعدات والمعونات بعد الحربين العالميتين الأولى والثانية إلى دولة عظمى كبرى تقدم المساعدات لمختلف الدول النامية حول العالم.. هذا ما صنعه التعليم الجيد والمدرّس بعناية مع إرادة شعب أراد أن يتغير ويتقدم وينطلق إلى آفاق العلم والتنمية، ففتحت أمامه جميع الأبواب الموصدة.

في اليابان لم تكتفي المدارس بتزويد طلبتها بالمعرفة فقط، بل أنها تعالج المواضيع الأخلاقية، حيث تدرس مادة من في السنة الأولى من المرحلة الابتدائية إلى السنة السادسة من نفس المرحلة اسمها «الطريق إلى الأخلاق» يتعلم فيها التلاميذ القيم والأخلاق واحترام الناس، وهذا يساهم في إعداد جيل متعلم وعلى قدر رائع من الأخلاق.

نتمنى أن ندرس التجربة اليابانية عن قرب، وأن نحاول الاستفادة منها قدر الإمكان، وبأفضل السبل، وبأسلم الطرق، فهي لعمرى تستحق الدراسة الجيدة، والتطبيق الأمثل.

## غرس مخالفه بظهره .. روبوت تسلا ينقض على أحد العاملين



مصنع جيجا تكساس

إلا أن الحادث يأتي وسط سنوات من المخاوف المتزايدة بشأن مخاطر الروبوتات الآلية في مكان العمل. والمنظمين الفيدراليين، والذي تمت مراجعته بواسطة، بحسب صحيفة «ديلي ميل». في حين لم يتم الإبلاغ عن أي إصابات أخرى مرتبطة بالروبوتات إلى المنظمين من قبل شركة تسلا في مصنع تكساس الذي تم الكشف عن الحادث في عام 2021 أو 2022،

جرح مفتوح في يده اليسرى في تقرير الإصابة لعام 2021 الذي تم تقديمه إلى مقاطعة ترافيس والمنظمين الفيدراليين، والذي تمت مراجعته بواسطة، بحسب صحيفة «ديلي ميل». في حين لم يتم الإبلاغ عن أي إصابات أخرى مرتبطة بالروبوتات إلى المنظمين من قبل شركة تسلا في مصنع تكساس الذي تم الكشف عن الحادث في عام 2021 أو 2022،

على الإغراءات الضريبية المريحة في تكساس، أن المهندس لم يكن بحاجة إلى إجازة من العمل. لكن محامية تمثل العمال المتعاقدين مع تسلا في «جيجا تكساس» قالت إنها تعتقد، بناءً على محادثات مع العمال، أن عدد الإصابات التي لحقت بالمصنع لم يتم الإبلاغ عنها بشكل كاف. وتم الكشف عن الحادث الذي ترك الضحية مع

وسط تحذيرات بعض الخبراء من مشاكل قد تواجه برامج الذكاء الاصطناعي التي سجلت خلال العام الماضي تطوراً مذهلاً، فجر روبوت تسلا مفاجأة غريبة. فقد هاجم أحد مهندسي الشركة خلال عطلة حدث في مصنع «جيجا تكساس»، التابع للشركة بالقرب من أوستن في الولايات المتحدة. وكشف شهود من الشركة حالة الرعب التي تعرض لها زميلهم الموظف خلال هجوم بواسطة الروبوت المصمم لالتقاط ونقل أجزاء السيارة المصنوعة من الألومنيوم المصوب حديثاً.

فقد قام الروبوت بتثبيت الرجل، الذي كان حينها يعد برنامجاً لاتنين من روبوتات تسلا في مكان قريب، قبل أن يغرس مخالفه المعدنية في ظهر العامل وذراعه، تاركا سيلاً من الدماء على طول أرضية المصنع. في حين ادعى تقرير الإصابة، الذي يجب على تسلا تقديمه إلى السلطات بموجب القانون للحفاظ



كويكب قريب من الأرض

## قبل نهاية 2023 .. 5 كويكبات ستمر بالقرب من الأرض

سلطت وكالة ناسا، باستخدام تلسكوبات أرضية وقضائبة الضوء على 5 كويكبات من المنتظر أن تمر بالأرض خلال الأيام المقبلة، إلى غاية آخر يوم بسنة 2023.

وحدد علماء الفلك الكويكب YD 2023، على أنه أول هذه الكويكبات التي ستقترب من الأرض، وذلك اليوم 28 ديسمبر.

ويبلغ عرض هذه الصخرة الفضائية 28 متراً، وستقترب من كوكبنا من مسافة تصل إلى 605 آلاف كم تقريباً، بينما تتحرك بسرعة 35790 كم/ الساعة.

وفي حين أن الكويكب أكبر من نيزك تشيلياينسك الذي تسبب في أضرار مدمرة عام 2013 عندما اصطدمت شظاياها بالأرض بعدما تفتت في الغلاف الجوي، فإنه لا يصنف على أنه جسم يحتمل أن يكون خطيراً ولا يتوقع أن يشكل تهديداً.

وتنتسب الكويكبات الخمسة إلى مجموعة أبولو للكويكبات القريبة من الأرض (NEAs). وحظي هذا النوع من الكويكبات بهذا الاسم نسبة إلى كويكب أبولو عام 1862، وهو أحد أكبر الصخور الفضائية التي مرت بالأرض التي تم اكتشافها على الإطلاق. وفي 29 ديسمبر، سير الكويكب YZ 2023 بالأرض، وخلال اقترابه الوثيق، سيصل إلى مسافة تقدر بـ308 مليون كم من سطح كوكبنا.

## الوفيات

- عبدالله سعيد عبدالله العثمان - 53 عاماً - (شيع) - رجال: الشعب - ق 4 - ش 40 - م 26 - تلفون: 94458655 - نساء: قرطبة - قطعة 1 - الشارع الأول - جادة 3 - منزل 12 - بين صلاتي العصر والمغرب - تلفون: 99391686
- ناجي سعد سمران البطحاني - 34 عاماً - (شيع) - رجال: العزاة في المقبرة - تلفون: 99133155 - نساء: الربابة - ق 1 - ش 34 - م 10 - تلفون: 55534320
- عويد مبارك عواد الرشيدى - 85 عاماً - (شيع) - العزاة في المقبرة - تلفون رجال: 99333744 - تلفون نساء: 99731141
- مريم عبدالرزاق مطلق الزايد - أرملة / عبدالعزیز خليفة السليم - 84 عاماً - (شيعت) - رجال: العزاة في المقبرة - تلفون: 65115228 - 65115228 - 99666137 - نساء: كيفان - ق 3 - ش 36 - م 38 - تلفون: 24846632
- شبيخة الحميدي قوبعان المطيرات - 66 عاماً - (شيعت) - رجال: العزاة في المقبرة - تلفون: 99299189 - 90974833 - نساء: القردوس - ق 3 - ج 5 - ش 1 - م 41 - تلفون: 65080244 - 99094319
- عبدالكريم إبراهيم النجران التويجى - 99 عاماً - (شيع) - العزاة في المقبرة - تلفون رجال: 99686558 - تلفون نساء: 99628002 - 99801803
- دربة صنتوق عبدالله الشطى - أرملة / خليل إبراهيم الشطى - 87 عاماً - (شيعت) - رجال: العزاة في المقبرة - تلفون: 99337799 - نساء: حطين - ق 1 - ش 112 - م 4 - تلفون: 66682999
- يوسف عبداللطيف السمحان - 83 عاماً - (شيع) - رجال: العزاة في المقبرة - تلفون: 55034040 - نساء: الدوحة - ق 4 - ش 4 - م 39 - تلفون: 66666348
- وضحة تركي صطام الميبرى - أرملة / لافي محمد المطيري - 75 عاماً - (شيعت) - رجال: العزاة في المقبرة - نساء: عبدالله مبارك - ق 2 - ش 223 - م 8 - تلفون: 69676262
- ابنسام عباس كاظم الخياط - زوجة / كاظم طاهر كاظم الخياط - 62 عاماً - (شيعت) - رجال: الدعمة - مسجد البحارنة - تلفون: 66523586 - 94000913 - نساء: مشرف - ق 1 - ش 4 - م 1 - تلفون: 69699799 - 99750860

بإذن الله وإنا إليهم راجعون