

هل تفوق الذكاء الاصطناعي على الأطباء في تشخيص الحالات الطبية المعقدة؟

الحصول على الدرجات العالية سوى في 16 حالة. وأشار الباحثون إلى احتمال تضمن بيانات التدريب الخاصة بالنموذج بعض الحالات المستخدمة في الدراسة، لكن أداء النموذج ظل مرتفعاً عند اختياره على حالات جديدة لم يسبق أن تعامل معها، مع انخفاض طفيف في الأداء.

سجل نسبة قدرها 72.9%. وأثبت النظام كفاءته العالية في مجال الاستدلال (التفكير) الطبي، إذ حصل على درجات عالية في 78 من أصل 80 حالة وفق مقياس R-IDEA المستخدم لتقييم جودة الاستدلال. وللمقارنة، فقد حقق الأطباء المتمرسون درجات عالية في 28 حالة فقط، في حين لم يستطع الأطباء المقيمون (المتدربون)

التشخيص الطبي، وأظهرت النتائج أنه حقق قفزات نوعية مقارنة بالإصدارات السابقة، فقد تمكن نموذج ol-pr-view من تشخيص 78.3% من الحالات التي حُللت بدقة. وفي مقارنة مباشرة شملت 70 حالة محددة، ارتفعت دقة النظام إلى 88.6%، متفوقاً بفارق كبير على نظام GPT-4 السابق الذي

كشفت دراسة حديثة أجراها باحثون من كلية الطب بـ "جامعة هارفارد" و"جامعة ستانفورد" أن نموذج الذكاء الاصطناعي ol (في الوضع التجريبي Preview) من شركة OpenAI قد يتفوق على الأطباء في تشخيص الحالات الطبية المعقدة. وخضع النموذج خلال الدراسة لسلسلة شاملة من اختبارات

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

05.16	الفجر
06.41	الشروق
11.49	الظهر
14.39	العصر
16.57	المغرب
18.19	العشاء

حالة الطقس

الحرارة

12	الصغرى
24	الكبرى

حالة البحر

أعلى مد	20.01 - 08.44
أدنى جزر	03.55 - 13.36
صباحا	مساء
صباحا	مساء

ولاية فيكتوريا الأسترالية تتأهب لمواجهة حرائق غابات مدمرة

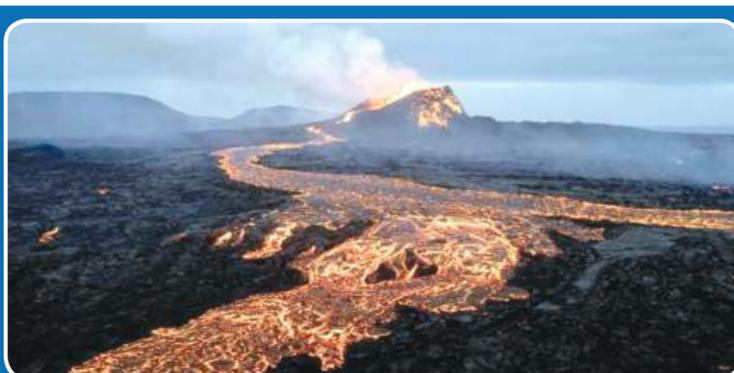


عناصر الإطفاء تتأهب للحرائق في أستراليا

تستعد المجتمعات المحلية ورجال الإطفاء في جميع أنحاء ولاية فيكتوريا، ثاني أكبر ولاية أسترالية من حيث عدد السكان، أمس الخميس، لحرائق غابات مدمرة محتملة، مع موجة حارة أجتبتها رياح غير منتظمة، تمثل أسوأ ظروف للحرائق منذ عدة سنوات.

فمع بلوغ درجات الحرارة في ولاية فيكتوريا 37 درجة مئوية، ومع توقع تغيرات الرياح على مدار اليوم، أصدر رؤساء أجهزة الإطفاء تحذيرات صارمة للمجتمعات الريفية، بتأجيل السفر أو مغادرة منازلهم والبحث عن ملاجئ آمنة.

وتشتعل حالياً العديد من الحرائق الخارجة عن السيطرة في جميع أنحاء الولاية، وقال نائب رئيس وزراء فيكتوريا بن كارول إن "احتمال نشوب المزيد من الحرائق في الأيام المقبلة أمر وارد".



علماء يحذرون من ثوران بركاني وشيك لم تستعد له البشرية

انخفضت درجات الحرارة العالمية، وتدهورت المحاصيل الزراعية، مما تسبب في مجاعات وأوبئة أودت بحياة عشرات الآلاف.

تشير الأدلة كذلك إلى أن درجات الحرارة انخفضت بمقدار درجة مئوية واحدة على الأقل، مع تأثيرات استمرت لعدة سنوات، وأثرت بشكل كبير على المناخ العالمي.

بحسب التقرير، يؤكد العلماء أن التغير المناخي الحالي يجعل العالم أكثر مشاشة أمام كارثة بركانية مشابهة، وأنه مع ارتفاع حرارة الكوكب، قد تصبح تأثيرات التبريد الناتجة عن الثوران أكثر شدة.

حذر علماء من أن العالم قد يكون على موعد مع ثوران بركاني ضخم خلال هذا القرن، وسط تقديرات تشير إلى احتمالية حدوثه بنسبة 1 من 6.

هذا الحدث قد يتسبب في أزمات مناخية واقتصادية واجتماعية غير مسبوقة، بينما يفتقر العالم إلى أي خطط للتعامل مع تداعياته.

في هذا الصدد، استهل موقع CNN تقريره حول تلك الأزمة بإشارة إلى بركان "تامبورا" الإندونيسي في عام 1815، الذي تسبب بأقوى ثوران مسجل في التاريخ.

أدى هذا الثوران إلى "عام بلا صيف"، حيث

سويسرا: نهاية مأساوية لبطلة تزلج في الجبال



العبية التزلج على الجليد السويسرية صوفي هيديفر

توفيت لاعبة التزلج على الجليد السويسرية صوفي هيديفر، عن عمر ناهز 26 عاماً، إثر انهيار ثلجي في منتجع أروسا الجبلي في سويسرا، وفقاً لما نقلته صحيفة "ذا صن" عن الاتحاد السويسري للتزلج، الخلاء الماضي.

ووقع الحادث، في منتجع أروسا، حيث كانت صوفي هيديفر تمارس رياضتها في تلك المنطقة الجبلية. وشاركت الراحلة في دورة الألعاب الأولمبية الشتوية في بكين 2022، حيث تنافست في سباق كروس للسيدات، وفي النسخة المختلطة من الحدث نفسه.

وخلال موسم 2023-2024، حققت صوفي هيديفر أول مركزين لها على منصة التتويج في كأس العالم، حيث كانت أفضل نتيجة لها المركز الثاني في سانت موريتز في يناير (كانون الثاني) الماضي.

الصباح

ملعب خليجي زين

يوميًا - 23:00

عبر النايل سات - 11555 عمودي

الصباح

خليجي Fan Zone

في مجمع ذا ووك

يوميًا - 16:00

عبر النايل سات - 11555 عمودي