

الساھر يوجّه رسالة مؤثرة لأهالي غزة

دبي - الزمان
جدد الفنان كاظم الساھر تضاّمته مع أهالي قطاع غزة، لما يشهدهون من مجازر وأبوابات جماعية من قبل الاحتلال الإسرائيلي الغاشم. وأعرب القصير عن حزنه الشديد عبر مشاركة مقطع فيديو عبر حسابه في إنستغرام، قائلًا: القلب حزّن ومحيط لما نشاهده من هذه الأحداث الدامية التي يدفع ثمنها الأبرياء وكلنا معكم والجميع يحاول أن يفعل شيئًا من أجلكم. وأضاف: أحبكم جدًا، إخواننا في غزة نحن معاكم وأتمنى أن ينتهي هذا المشهد وأن يعم السلام والأمل. وفي وقت سابق، أعلن الساھر تاجيل جميع حفلاته الغنائية التي كانت من المقرر إقامتها في الفترة المقبلة إلى أجل غير مسمى، وكتب في بيان له: بسبب الظروف المأساوية التي يعيشها أهلنا في غزة نضطر أسفّن لتأجيل حفلي قطر وعمان إلى أجل غير مسمى، وسيتم إعادة ثمن البطاقات المبيعة في أقرب وقت وأضاف الساھر في منشوره قائلًا: لا يسمعا في هذه الظروف إلا التصرّع إلى الله تعالى حتى يخفف معاناة أحبّتنا في فلسطين ويذهب بالصبر والعون والصدور.



مسرحتان؛ مسرح الرشيد يضيف مسرحيتي (أم المراءة) و(C4كلوذا)

كلوذا برؤية إخراجية متجددة في موسم البنفسج

أم المراءة تحط في مسرح الرشيد بعد جولة المحافظات

الموت القسري. وجع الفراخ. وجع الأصلام التي باتت سرايا بسبب الحروب المتشابهة في كل الأزمنة وما لت إليه من ويلات...كلوذا رسالة رغم الوجود فلا بد لها من الاستمرار وهي من تمثيل ماجد درندش، سعد محسن، أسراء رفعت، وحضر العرض نقيب الفنانين العراقيين جبار جودي وعدد كبير من المختصين بالمسرح ومجهور غفير من عشاق المسرح.

جبار جودي للقائمين على صناعة هذا العرض وأثنى على تقديمه متمنيا (لهم مواصلة عطاءهم الثر واستمرار متجزهم الإبداعي). وجع الفراخ كما صيف مسرح الرشيد في العاشر من الشهر الجاري مسرحية (C4 كلوذا) ضمن نشاطات دائرة السينما والمسرح في موسمها المسرحي (موسم البنفسج) لعام 2023، وهي من إنتاج الدائرة/ الفرقة الوطنية للتمثيل التي تميزت برؤية إخراجية متجددة ليست ببعيدة عن

السراقات والفساد، والمحبة والتسامح خصوصا في المناطق المحررة). المشاركون في المسرحية الوجه الجديد محبة التي عبرت عن (سعادتها الكبيرة باختيارها من قبل المخرج غانم حميد للمشاركة في المسرحية، إلى جانب رموز المسرح العراقي بالرغم انها اصغرهم: عمرا، وتجربة، بوخبرة). وقال الفنان والاكاديمي عقيل مهدي (المسرحية لاقت نجاحا كبيرا من خلال تفاعل الجمهور مع أحداث المسرحية بشكل عفوي) وأضاف (المسرحية فيها مساعي جميلة لتعليم المتفرج البسيط على ضرورة الإخاء والوحدة الوطنية وتجاوز المحطات العرقية والمعتقدات الساقطة من أجل تكريس السلام في وقتنا الحاضر والمستقبل. وكان للممثل الدور الأساسي في المسرحية). بدوره بارك نقيب الفنانين العراقيين

بغداد - ياسين ياس
عرضت على خشبة مسرح الرشيد الثلاثاء الماضي المسرحية الكوميدية (أم المراءة) تأليف حسين النجار إخراج غانم حميد، بعد أن تم عرضها في ديالى والأنبار والموصل. المسرحية جمعت أبرز نجوم المسرح العراقي: بهاء محمد، محمد هاشم، ناهاي مهدي، علي نجم، ومحمد و سكار السعداوي ومحمود شنيشل وأحمد غانم. وعن المسرحية تحدث المخرج غانم حميد قائلا (مسرحية أم المراءة، هي مهنة لبعض النساء التي يمارسن من خلالها الدجل والتشوهة، حيث يتم استغلال الناس البسطاء بأنهم ترى الأشياء المسروقة عن طريق (المراءة). وفي المسرحية هناك رسائل جميلة تقدم بطريقة كوميدية) وأضاف (المسرحية تتحدث عن

التشكيلية العراقية فتحت في الساعة 11 من صباح الثلاثاء، المقبل معرضها الشخصي الاول في قاعة حوار للفنون ببغداد والمعنون (الاموار مسيرة الم). قحطان زغير
الممثل العراقي تلقى تهاني الأوساط الفنية لنيل ابنه الفنان علاء شهادة الدكتوراه في المسرح، متمنين له النجاح المستمر على الاصدعة كافة. عقيل فاضل زكي
طالب الدراسات العليا العراقي نال شهادة الدكتوراه من قسم اللغة العربية في كلية الآداب في الجامعة المستنصرية عن أطروحة الموسومة (الفضاء العمومي في الرواية العراقية 2003 - 2020 دراسة سوسيو نفسية). غسان ونوس
الاديب السوري صدر له عن اتحاد الكتاب العرب كتاب (بين الحلم والذكرى) ضمن أدب الرحلات، وهو الكتاب 35 في سجل إصداراته الأدبية و يقع في مئة وتسعين صفحة من القطع الوسط.

ستيفاني عطا الله تعلن موعد زفافها

بيروت - الزمان
أعلنت المطلة اللبنانية ستيفاني عطا الله موعد زواجها من حبيبها الفنان اللبناني جوزيف عبود (زاف) خلال حفلها صيفي في برنامج تلفزيوني ورقت عطالله الخير السائر لجميع محبيها مؤكدة أنها ستدخل القصر الذهبي مع زاف في بداية عام 2024. من جهة أخرى، نشرت عطالله صورا من حفل زفاف شقيقها الأصغر الذي أقيم قبل شهر، وبدت ستيفاني في غاية الجمال في الصور مع عائلتها و محبيها المفضلي جوزيف عبود بالإضافة إلى العروسين، إذ ارتدت فستانا طويلا بنيا وذهبي اللون مستوحى من العصر الروماني، تحتوي على كتف واحد، فيما رفعت شعرها بشريحة بسيطة واعتمدت عليه إكسسوارات ودرجات خفيفها المفضلي جوزيف عبود بالإضافة إلى النود، وكتبت ستيفاني تعليقاً على الصور: (أخي الصغير تزوج... أتمنى لهما أبهى سعيدة دائما).



فهمي يلتزم الصمت عقب إعلان زوجته إنفصالهما

القاهرة - الزمان
التزم الفنان أحمد فهمي الصمت عقب إعلان زوجته الفنانة هنا الزاهد انفصالها رسميا عنه بعد زواج دام قرابة الأربع سنوات حيث لم يعلق فهمي على منشور هنا الزاهد سواء عبر حساباته على منصات التواصل الاجتماعي، وفضل الصمت وعدم الكلام بعد إطلاقها بصورة رسمية هذا وأعلنت الزاهد انفصالها رسميا عن فهمي بعد زيجة استمرت لأربع سنوات، لتحسم بذلك الأمر وشكرك انفصالها التي تصدرت حديث منصات التواصل الاجتماعي خلال الفترة الماضية و عبر حسابها على موقع (إنستغرام) كتبت هنا الزاهد في رسالتها قائل: (تم الانفصال رسمي بيني وبين أحمد بعد أربع سنوات زواج وربنا يكتب لكل واحد فينا الخير) و بحسب ما تم تداوله، فإن هنا الزاهد وأحمد فهمي منفصلين منذ أشهر بشكل سري، واتفقا بالفعل على الطلاق، لكن تم تأجيل تنفيذ القرار لفترة ، خاصة وأنهما كانا يستعدان ل طرح فيلمهما (مستر إكس).

كيميل يقدّم حفل جوائز الأوسكار الأغنية السويدية تحيا فلسطين تكتسح منصات التواصل

خلفية دبكة الشاب الفلسطيني الشهيرة، التي انتشرت أيضا بشكل كبير بعد بدء العدوان على غزة هذا وتم استخدام الأغنية على ركعات الهنود الحمر السكان الأصليين ل أمريكا ورفضهم المشابه لدبكة الشباب الفلسطيني، حيث حرص هؤلاء على دعم القضية الفلسطينية مستذكرين معاناتهم، مع الاحتلال الأمريكي. من 40 عاما وهي واحدة من أعمال أكثر السويدية الكوفية التي كان قد أسسها المهاجر الفلسطيني توتاري والذي هاجر من فلسطين إلى السويد في نهاية الستينيات وأسس هذه الفرقة وعمل على أغنية تحيا فلسطين حتى يعرف الغرب بالقضية الفلسطينية وأصوله ويحارب الصهيونية، وبالرغم من محاولات حظرها في أكثر من دولة إلا ان السويد قررت ان تبقى هذه الأغنية لأنها بالفعل تحارب المحتل ولم تحارب اليهود، والاتلاف كان ربط الأغنية ووضعها بشكل خاص على مواقع وسائل التواصل الاجتماعي الخبير،



كيميل يقدّم حفل جوائز الأوسكار الأغنية السويدية تحيا فلسطين تكتسح منصات التواصل

عساف يناشد: لا تعتادوا منظر الدم

لبلة ترفض الإحتفال بعيد ميلادها

تحدث لأهالي قطاع غزة من قبل الاحتلال الإسرائيلي. وكتب عساف: (هم يجهرزون الآن كذبهم القادمة، هؤلاء هاجموا المستشفيات والمساجد والكنائس والمدارس، هؤلاء المجرمون خاصوا بدماء أهل غزة، رجالاً ونساءً وأطفالاً، لا تعتادوا منظر الدم، لا تصدقوا كلام الكاذبين). وحرص الفنان الفلسطيني على دعم شعب بلده منذ بداية الاعتداءات من قبل الاحتلال الإسرائيلي. وكتب عساف عبر موقع (إنستغرام) قائلًا: (اللي بيحكوا إنه إيش بقدر نعمل.. نشمر الحقيقة، نحض الكاذب، معاناة شعب غزة وفلسطين لكل العالم بكل اللغات.. الدعاء المستمر وطلب الفرج والنصر من الله.. كله مساهمة ومجهود وعونة.. ومجرد إن إحنا عارفين إنه الشرفاء في كل مكان واقفين معنا والله العظيم له أثر كبير ويرفع العنويات).

القاهرة - الزمان
رفضت الفنانة لبلة الإحتفال بعيد ميلادها الذي صادف قبل يومين او حتى تلقي التهاني، وذلك تضاّمًا مع أهالي غزة، و قالت (مبعملش عيد ميلادي وميحتفلش بأي حاجة في الظروف الصعبة والقاسية اللي بيمر بها أهالي غزة). وفي الأيام الماضية، تم تكريم الفنانة لبلة، في المهرجان المصري الأمريكي للسنيما والفنون، لكن الفنانة لم تسعد بهذا التكريم، حيث اختلط شعور الفرحة والحزن لديها في أن واحد؛ فأنشأت تسلمها الجائزة على خشبة المسرح، وإلقاها كلمة انهارت الفنانة من البكاء، بسبب معاناة الشعب الفلسطيني في قطاع غزة، وأسستها الآلاف من الفلسطينيين إثر القصف المستمر من قوات الاحتلال الإسرائيلي، حيث تأثرت الفنانة بمعاناة الشعب الفلسطيني الشقيق، وحرصت على الدعاء لهم بالنصر والثبات في محتدهم. كما علق الطرب الفلسطيني محمد عساف، عبر حسابه بتطبيق (إكس)، على الجرائم والمجازر الوحشية التي



محمد عساف لبلة

سودوكو
9 6 1 2 4 7 8 3 5
7 8 2 6 9 7 4 1 3
5 9 3 7 6 4 2 8 1

أنت والنجوم
الحمل: يجب أن تستعد لمواجهة مشكلات جديدة، فالأمور ليست جيدة في العمل.
الثور: أنت لا تستطيع إنجاز سوى القليل، لا تخاف، استعن بالآخرين.
الجوزاء: مراحل تجي، ثم تذهب في حياتك الخاصة، أنت بحاجة إلى دافع جديد.
السرطان: تشعر أن العلاقات مع من حولك تفقد رونقها يوم السعد الأربعة.
الاسد: اكسر قيود الروتين وافعل شيئاً غير تقليدي يوم السعد الثلاثة.
العذراء: يجب أن تفكر مرتين في جميع قراراتك الخاصة بالعمل او بحياتك الخاصة.

تحتوي هذه الشبكة على 9 مربعات كبيرة كل مربع منها مقسم إلى 9 خانات صغيرة، هدف هذه اللعبة ملء الخانات بالأرقام اللازمة من 1 إلى 9، شرط عدم تكرار الرقم أكثر من مرة واحدة في كل مربع كبير وفي كل خط أفقي وعمودي.

رئيس تشيلي يعلن انفصاله عن شريكة حياته

ريتا شقة مختلفة عن تلك التي كان يعيش فيها مع كارامانوس. وكان أعلن عن علاقة بوريتش بابرينا كارامانوس، وهي باحثة في العلوم الاجتماعية تبلغ 34 عاماً، قبل أيام من انتخابته في كانون الأول/ديسمبر 2022.



(باف دادي) يواجه دعوى اغتصاب رفعتها شريكته السابقة

كاسي لاكتر من عقد، بين عامي 2018 و2005. ويشجع لضحايا العنف الجنسي منذ تشرين الثاني/نوفمبر 2022، مدينة تتعلق بوقائع معينة ذكرها القانون وتستهدف الدعوى أيضاً شركات الموسيقى ومنتج أعمال الراب الموسيقية، وتشمل باد بوي انترتينمنت، وباد بوي ريكوردين، ووايك ريكوردين، وكونور انتربرايز وبيوي كوربوريشن. 10-11. واتهم القضاء الأميركي الذي سجل شهادة فنوتورا التي التقت بها في العام 2018. (مرات كثيرة على لسانها وصفها والردوس عليها، مما تستدعي لها بكلمات وتشق في الشفاهة والسوداد في محيط العينين وترزف، "نحسب الدعوى المدنية المرفوعة أمام مكتب المدعي العام الفيدرالي في مانهاتن بنيويورك.

سام كاسي لاكتر من عقد، بين عامي 2018 و2005. ويشجع لضحايا العنف الجنسي منذ تشرين الثاني/نوفمبر 2022، مدينة تتعلق بوقائع معينة ذكرها القانون وتستهدف الدعوى أيضاً شركات الموسيقى ومنتج أعمال الراب الموسيقية، وتشمل باد بوي انترتينمنت، وباد بوي ريكوردين، ووايك ريكوردين، وكونور انتربرايز وبيوي كوربوريشن. 10-11. واتهم القضاء الأميركي الذي سجل شهادة فنوتورا التي التقت بها في العام 2018. (مرات كثيرة على لسانها وصفها والردوس عليها، مما تستدعي لها بكلمات وتشق في الشفاهة والسوداد في محيط العينين وترزف، "نحسب الدعوى المدنية المرفوعة أمام مكتب المدعي العام الفيدرالي في مانهاتن بنيويورك.

توقيع بالريش

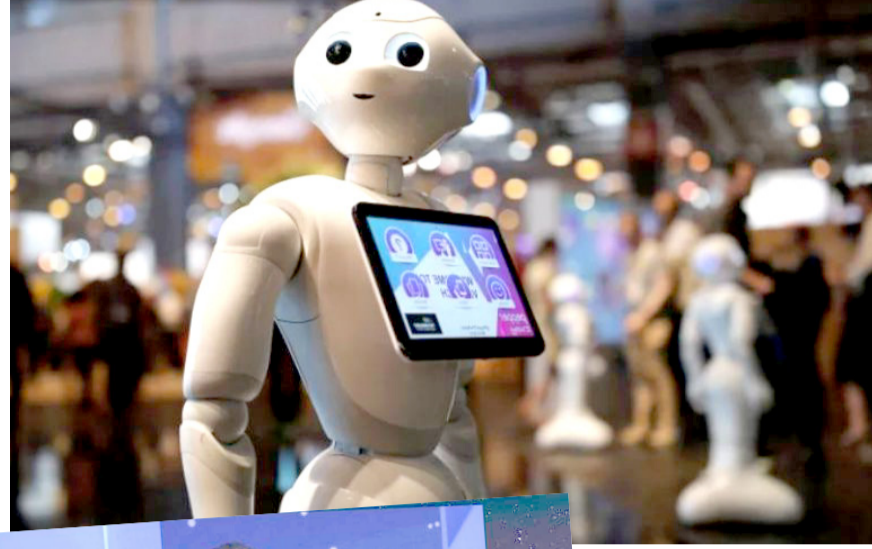
هل تعني العقوبات الأميركية الصادرة ضد السياسيين العراقيين شيئاً كبيراً وخظيراً، له أهمية ملموسة؟ هذا السؤال يفرض نفسه في كل مرة، تقوم بها واشنطن بمعاينة أفراد أو جهات في المشهد السياسي العراقي، ذلك أن أغلبية المعاقبين، وربما جميعهم لا يزالون يتألون أعلى المناصب ويسهمون بقوة في تشكيل خارطة الانتحائية والسياسية فضلاً عن الوزارة ولهم نفوذ مستلح في الواقع لم يتقصر منه مثقال ذرة من خردل، وبات شائعاً بين أوساط عراقية عدة، أن العقوبات الأميركية هي تركيبة لدواعٍ من "الوطنية" المطلوب وجوده في هوية أي سياسي له فرصة في العملية السياسية التي كانت الإدارة الأميركية أول من صمّمها وأطلقها قبل أن تخرج عن السكة المرسومة.

العقوبات التي تتال من الجوانب المالية للمعاقبين، تبدو ذات مواصفات أوروبية أو أميركية حصراً، ولا تنطبق على حالات كثيرة، ذلك أن السياسيين في العراق يتعاملون مع بنوك محلية ومكاتب صيرفة وبنوك في دول الجوار، فضلاً عن ثقافة وضع الأموال في البيوت والخزانات التقليدية للتجار.

وتحاول شركات صناعة السيارات مثل فولد الاستفادة من تسويق السيارات الكهربائية لتقليل اعتمادها على المواد الخام، ما يؤدي في النهاية إلى جعل المركبات أكثر تكلفة.

فاتح عبد السلام
fatihabdusalam@hotmail.com

بلاغ لطماننة البشر القلقين من الذكاء الاصطناعي



بعد عام على إطلاق منصة الذكاء الاصطناعي التوليدي الأشهر في العالم "تشات جي بي تي" أكد رئيس شركة "أوبن إيه آي" القائمة على هذا البرنامج سام التمان لوكالة برنس تاييه لوضع ضوابط تنظيمية لهذه الثورة في مجال التكنولوجيا، "تشرط عدم إبطاء التقدم المذهل" في المجال.

كان نجيم شركات التكنولوجيا في سيليكون فالي قد شارك للتو في مؤتمر مع كبار المسؤولين التنفيذيين من غوغل وميتا (فيسبوك وإنستغرام) على هامش قمة التعاون الاقتصادي لآسيا والمحيط الهادئ (ايبك السنوية)، التي تعقد في سان فرانسيسكو هذا الأسبوع.

فإن "تشات جي بي تي" والواجهات الأخرى القادرة على إنتاج النصوص والصور والأصوات بناءً على طلب بسيط تغير أيضاً مخاوف جديدة بشأن مخاطر كثيرة قد تظال خصوصاً الديمقراطية (تضليل إعلامي على نطاق واسع) أو الوظائف (مهن بديلة).

وتابع سام التمان حديثه عن الفوائد الغاضبة من تطبيقات "أوبن إيه آي" قائلاً: "نأمل حقاً أن يتم اعتماد هذه الأدوات من المدعين وأن تكون مساعدة لهم". وأضاف: "بالطبع، سيستعين علينا بخلق نماذج اقتصادية ناجحة، وسنحتاج إلى السماح للناس بأن يقرروا ما إذا كانوا يريدون المشاركة فيه أم لا".

وقدم فنانون ومبرمجون وكتاب إيبك جوردج آر مارتن مؤلف سلسلة "غام أوف ثرونز" شكوى هذا العام ضد "أوبن إيه آي" و"متافيس" للشركة الناشئة في كاليفورنيا، متهمين إياها باستخدام أعمالهم لإنشاء واجهاتها في تجاهل لحقوق الطبع والنشر الخاصة بهم، من دون موافقة أو أجر.

في هوليوود، ركز الإضراب التاريخي لكاتب السيناريو والممثلين، والذي انتهى أخيراً، بشكل خاص على مخاوفهم من استخدام الذكاء الاصطناعي لاستغلالهم في الأعمال السينمائية.

سام التمان ليس لديه أعداء فقط، فعند خروجه من قاعة المؤتمرات،

ظاهرياً، وفي الغالب، لم يجبرنا أحد من الغرباء على هجر أوطاننا وللجوء إلى بلدان الشمال، غير أن تفحص الأمر يجعلنا نقف على رأي آخر!

يتحدث المهتمون بقضايا الهجرة عن عوامل طاردة وأخرى جاذبة في تحريك عملية الهجرة، والمحفوظة في أغلب الأوقات بمخاطر متنوعة سياسية واقتصادية وثقافية، وليس نادراً بخطر الموت! فك من الآلاف من ابتلعهم البحر المتوسط وهم في طريق هجرتهم من أفريقيا السوداء وآسيا الصفراء إلى أوروبا البيضاء!

بيد أن تلك العوامل الطاردة لم تكن لتتشكل دون تقصير ذاتي من قبل شعوبها وإدارات حكمها، من ناحية، ومشاركة من قبل قوى خارجية من ناحية أخرى. هذه المشاركة التي أخذت أشكال الاحتلال والنهب والحكم الاستعماري لما يسمى دول الجنوب الضعيفة المتخلفة.

وعلى مدى عقود من الزمن تسارعنا في الهجرة جماعات وفرادى وتعلنا بشتى الأسباب منها ما هو بصائب ومنها ما هو ليس كذلك. أحببنا أن نعيش الحياة التي لم نجد زاهاً في أوطاننا، واشتقنا إلى حرية الرأي والجدد والمعتقد!

لكن الشمال لا يقف عند تلك الحريات وإنما يتعداها بعوامل جذبه إلى تقدمه العلمي والتقني ورفاهيته الاقتصادية بالقياس إلى الأوضاع المزرية لأطراف واسعة من شعوبنا.

لكننا وبعد أن أصبحنا حاجتنا الجسدية وغبائنا المكبوتة، بدأت مكونات رغبتنا الدفينة الأخرى وتوقنا إلى الوقوف في الصف الأول وعلى ذات درجة الآخرين في الاحترام والتقدير. كما بدأنا نفهم كيف اغتنت هذه الشعوب وكيف تنامت وترامت ثرواتها، وكيف تنظر شعوبها إلى شعوبنا. وهكذا ومع تقدم العمر، بكل ما يسهل ذلك من وعي وخبرة وتشكل مواقف، ازداد إحساسنا بالحاجة إلى كرامة خصوصية الهوية والشوق إلى الوطن الأم.

لكن قطار العودة إلى الجنوب سيحلم أكثر من غصة! غصة أن الوطن الذي تركه وعاش معهم في أحلامهم لم يعد ذلك الوطن!

وغصة أن وطن أبنائهم ليس هو ما يحن إليه أبائهم من وطن!

نزار محمود
برلين

إتاحة شراء السيارات على الأنترنت

واشنطن) أ ف ب - أعلنت شركة أمازون العملاقة في مجال التجارة الإلكترونية بيع السيارات الجديدة على منصتها في الولايات المتحدة العام المقبل. وجاء هذا الإعلان في معرض لوس أنجلوس للسيارات بالتعاون مع شركة هيوونداي الكورية الجنوبية المتخصصة للسيارات والتي ستكون العلامة التجارية الأولى التي تباع مركباتها على الموقع.

وقالت أمازون إن العملاء سيكتفون قارئين على اختيار الموديلات والميزات المفضلة لديهم عبر الإنترنت. ويمكنهم بعد ذلك استلام السيارة من الوكيل المحلي أو طلبها عبر خدمة التوصيل إلى المنزل. وستكون خيارات التمويل متاحة أيضاً على أمازون. وقال رئيس "أندى جاسي" في بيان: "هيوونداي شركة مبتكرة للغاية وتشارك أمازون في شغفها بمحاولة جعل حياة عملائنا أفضل وأسهل كل يوم. "حتى الآن، كان بإمكان مشتري السيارات تصفح الصفقات على أمازون، من تسبلا وغيرها من شركات صناعة السيارات الكهربائية التي استغنت عن الوسطاء التقليديين للتجار. وتواصل شركات صناعة السيارات مثل فولد الاستفادة من تسويق السيارات الكهربائية لتقليل اعتمادها على المواد الخام، ما يؤدي في النهاية إلى جعل المركبات أكثر تكلفة.

دولة أوروبية تحظر إنتاج اللحوم المصنعة مخبرياً

بروتينا من أصل نباتي بانها" لحوم، "تحت طائلة دفع غرامات عالية. وتبيع شركات في مختلف العالم بدائل نباتية للحوم، يقال إنها تشكل حلاً للتحديات الأخلاقية المحيطة بإنتاج اللحوم الصناعية والمخاوف البيئية.

وتعد تربية المواشي أحد



أول دولة في الاتحاد الأوروبي تحظر اللحوم المصنعة مخبرياً التي تنتج من خلايا مستخرجة من أنسجة الحيوان. وتعد تربية المواشي أحد أكبر مصادر انبعاثات الكربون في العالم، وتسبب تلوثاً بيئياً شديداً. وتعد تربية المواشي أحد أكبر مصادر انبعاثات الكربون في العالم، وتسبب تلوثاً بيئياً شديداً.

دراسة: الغطاء الجليدي في العالم بخطر

من أن العالم يفشل في السيطرة على أزمة المناخ. وأكد معدو الدراسة أن آثار التغير المناخي على الغلاف الجليدي، سيق أن أثبتت السيطرة على أزمة المناخ.

في الصيف، مما سيُسرع ذوبان التربة الصقيعية في غرينلاند. وذوبان التربة الصقيعية هو خطر كبير آخر لأنه يطلق ثاني أكسيد الكربون والميثان، وهي انبعاثات تساهم في الاحترار العالمي. وستتأثر البحار القطبية أيضاً. فيجب كبح جماح ذوبان الجليد الجليدي، الذي تمتصه أن يولد" ظروف الاحترار العالمي. وستتأثر البحار القطبية أيضاً. فيجب كبح جماح ذوبان الجليد الجليدي، الذي تمتصه أن يولد" ظروف الاحترار العالمي. وستتأثر البحار القطبية أيضاً.

الارتفاع المحتمل لدرجات حرارة الأرض بمقدار درجتين مئويتين فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية، عواقب كارثية على القسم والآخر الجليدية والبحار القطبية والتربة الصقيعية على الأرض. بحسب دراسة أجرتها منظمة غير حكومية ونشرت نتائجها الخميس. ولفتت الدراسة التي أعدها المبادرة الدولية للغلاف الجليدي والمناخ إلى أن إبحاثاً حديثة بينت أن انخفاصاً كبيراً في انبعاثات غازات الدفيئة قدره 50 في المئة بحلول عام 2050، لن يوقف ذوبان الجليد الجليدي. والدراسة التي أعدها المبادرة الدولية للغلاف الجليدي والمناخ إلى أن إبحاثاً حديثة بينت أن انخفاصاً كبيراً في انبعاثات غازات الدفيئة قدره 50 في المئة بحلول عام 2050، لن يوقف ذوبان الجليد الجليدي.