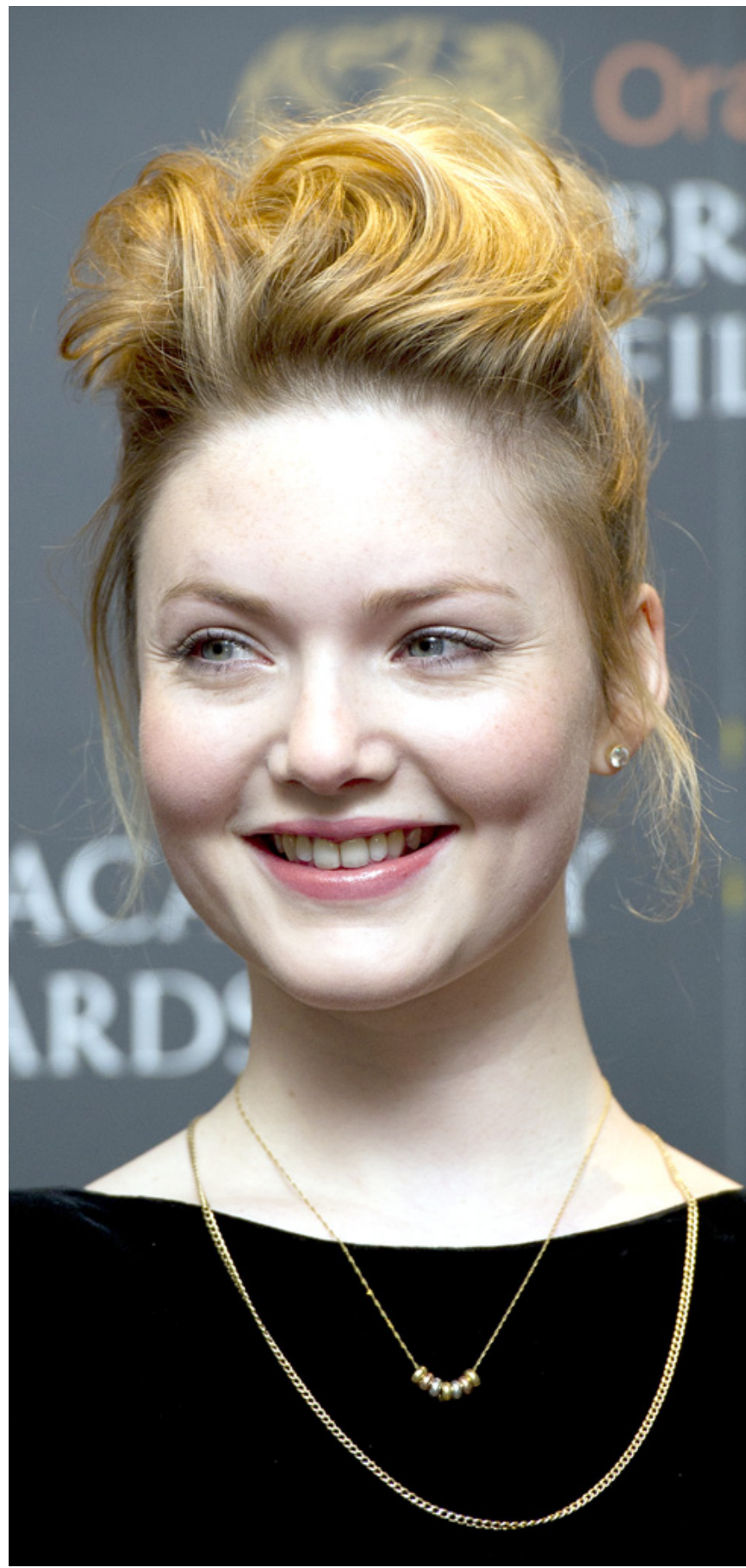


## صاحب صالون الكترولني يطلق سؤالاً عن أفضل النظريات العميقة أو الأنيقة أو الجميلة علماء في الفضاء والفيزياء والأحياء يختلفون على أفضل الأفكار المفيدة

نيويورك - شارون بجلي : اختيار أفضل النظريات في العالم التي طرحها أبرز المفكرين من نظرية داروين لتطور الإنسان إلى فكرة أن الشخصية تتشكل بالصدفة يتم بشكل انتقائي مثل العلم ذاته، وفي بنابر (كانون الثاني) من كل عام يطرح جون بروكمان الذي يعمل في المجال الفني والأدبي ويشترط على صالون الكترولني اسمه (أج بوت أوج) على المحيطين به من العلماء وخبراء الكمبيوتر وعلماء الإنسانيات سؤالاً واحداً، في السنوات السابقة كان من بين الأسئلة المطروحة "كيف أثر الإنترنت على طريقة تفكيرنا؟ وما هو أهم اختراع خلال السنوات الألف الماضية؟" وطرح هذا العام سؤال مفتوح هو "ما هي النظرية المثلى لديك سواء كانت عميقة أم أنيقة أم جميلة؟" مثلت الردود التي أعلن عنها منتصف ليل الأحد بورة مثقفة في العلوم المعروفة منها والعديد من الخيال بناء على ردود علماء بارزين في الفضاء والفيزياء والأحياء، وشرح عدد من بين 200 عالم ما يمكن أن تقول إنهما أقوى نظريتين علميتين على الإطلاق. وقال عالم الأحياء ريتشارد دوكنيز الأستاذ الفخري بجامعة أوكسفورد نظرية داروين في الانتقاء الطبيعي تفوز بسهولة. وأضاف لا يوجد قط في مجال الفهم البشري هذا الكرم من الحقائق التي يتم تفسيره من خلال طرح الفرضيات محدودة متحدثاً عن النظرية التي تشمل كل شيء عن الحياة وتستند إلى فكرة الانتقاء الطبيعي الذي يعمل بشكل عشوائي في التحورات

الوراثية. كما تحصل نظرية النسبية للعالم البريت اينشتاين التي تفسر الجاذبية باعتبارها تقوساً للفضاء على بعض التسايدات. وكتب عالم الفيزياء ستيف غرينغز من جامعة كاليفورنيا في سانتا باربارا يقول تشكلت هذه الفكرة المركزية أفكاراً عن علم الكون وقدمت لنا صورة الكون الأخرى في الاتساع. ويقول إن نظرية النسبية تفسر ظاهرة الثقوب السوداء وانكسار الضوء بل وتشرح تفسيراً محتملاً لأصل كوننا.

شريك الحياة لكن الكثير من الأفكار المرشحة لن توجد في دورات علمية تدرس في المدارس الثانوية أو حتى الجامعة. وأشار تيرينس سينجوفسكي وهو خبير في العلوم العصبية الحاسوبية باكتشاف أن العقل الواعي الإرادي ليس صاحب القرارات المهمة مثل اختيار طبيعة العمل وشريك الحياة بل نظام قديم في المخ يطلق عليه دوائر العقد العصبية القاعدية التي لا يمكن للوعي الوصول إليها. هي التي تتحكم، ويسهب سينجوفسكي في الشرح قائلًا إن تلك الدوائر التي تعتمد على مادة الدوبامين الموجودة في الجهاز العصبي هي التي تتوقع ما إذا كان القرار سيأتي بنتائج إيجابية. إذا اخترت هذه الشقة التي أي مدى ستكون سعيداً؟.. وتقوم بتقييم الحالة الأنيقة لشجرة المخ وتبلغ المخ بأفضل مسار للتصرف. وقال في مقابلة أنه في وقت لاحق فقط يبدأ الناس في التوصل إلى تفسير لاختياراتهم ويقنعون أنفسهم بأن



ترشيحات جوائز اليافتا شاركها الممثلة البريطانية موليداي غريجر في حفل ترشيحات جوائز الأكاديمية البريطانية للأفلام والبرامج التلفزيونية في لندن أمس حيث يُعلم أن يعلن عن الفائزين في الثاني عشر من شباط (فبراير) المقبل (أ ف ب)

## زمان جديد صيدلية القذافي

لا أعرف لماذا كنت اتخيل دائماً أن أبناء الرؤساء الذين يلدون وفي أفواههم ملاعق من ذهب يهرون بطفولة غريبة عن طفولتنا نحن أبناء الموظفين الصغار. ولعل الأسئلة التي يطرحها ابن رئيس الدولة الصغير على أمه مثلاً تبدو بلا أجابة. لنفترض أن طفلاً سال أمه هذا السؤال: أماه ما هو عمل أبي. ستجيب الأم: إنه يحكم أو هو رئيس الدولة. هذا الكلام ليس كلاماً مفهوماً. فالطفل يريد أن يتعلم وهو يطرح الأسئلة، لكن الأجابات تحتاج إلى زمن اسمه أتا زمن الفهم. وزمن الفهم يعني أن ابن الرئيس لا بد أن يكبر ليحرف عمل والده. لا بد أن يتضح لكي يعرف أن أباه هو الراس الوحيدة التي لا تتحني وعندها سيذكر كلمات أمه.

في أكثر من فضائية أذيع هذا الخبر: ابنة القذافي عائشة تنجب طفلة بعد لجونتها إلى الجزائر. كان العقيد الموقوف لاحقاً في هذه الأثناء يحارب كي يبقى في الحكم. وكانت ابنة تنازع كي تمنع الأب طفلاً جديداً يزين عالم العائلة التي كونها قائد ثورة الفاتح. تلك الطفلة لم تعد في نظري رمزاً للمستقبل لأنها جات على خراب أشعلها الجد المتهور ثم دفع ثمنها غالياً.

الحظة تخيلت لو أن الأمور كانت تسمي في ليبيا بشكل عادي كانت الطفلة ستسأل: ماما ماذا يعمل جدي؟ ستجيب الأم عائشة: جدي رئيس ليبيا. تسأل البنت الصغيرة: ما هو عمله؟ تجيب الأم عائشة: إنه يحكم شمال الأينة: ما معنى يحكم؟ تجيب ابنة عائشة: عندما تكبرين ستفهمين.

يذكر أن مربية الشاعر أحمد شوقي كانت تدخل به على الخديوي وكان الطفل شوقي ينظر إلى السقف فأراد الخديوي أن يكسر هذه العادة عنده فأتى بعض الماسات على السجادة فجدت الماسات لمعانها شوقي وظل يلعب بها ثم قال للمربية في كل مرة تريحه يرفع رأسه إلى السقف أنثري بصر الماس بين يديه فابتسمت المربية قائلة: لكن هذا الدواء لا يخرج إلا من صيدليتك.

كيف لي أن أفسر هذه الحادثة. إنها ببساطة شديدة تدل على أن رأس الدولة هو من لا ينحني أبداً. أما الشعب فلا خيار له إلا الانحناء. في صيدلية القذافي كان كل شيء موجوداً. لكن الدواء كان يصرف فقط على طريقة الخديوي للمقربين منه. فالشعب لا حق لهم في دواء تلك الصيدلية. وما يعطى يعطى لمن أشعر العقيدة أنه منحني الرأس والقلب معا.

حفيدة القذافي فقدت أسلحتها وفقدت دواء الجد الذي لا يوفره لها غيره. ستظل تبحث وستعرف أن الجد حصل على اعظم كنز لكنه لم يحافظ عليه. تصرف بطريقة غبية جداً لأنه مجنون ولا يعرف أن البشر الآخرين يمرضون أيضاً. ويريدون أن يتعافوا. سجل ملكية الصيدلية باسمه وحرم منها أبناء الطبقات الأخرى. لكنه في نهاية المطاف وجد نفسه عارياً من كل شيء، والأيدي تحيط به.

لا دواء يخرج من صيدلية العقيد بعد ولا حاجة لأحد من الشعب أن يحني رأسه وقلبه له أو لغيره. فالقضية بعد كل ما جرى في ليبيا اوضحت لنا أن الكتابة قد تطول لتستمر 42 عاماً وهذه هي كذبة العقيد حفيدة القذافي ليست محظوظة لأن الجد لن يعاملها بدلال لو جرت الأمور كما يشتهي الحفيد إلا أن تكبر لكنها ستعرف يوماً أن صرف الأدوية بلا مشورة طبيب حادق يقتل الإنسان. هذا درس يجب أن يتعلم منه السياسيون جميعاً.

نوراد حسن

حرية الفكر والتعبير. وقلقتا يخطى قانون SOPA فهو جزء من المشكلة. نحن نريد الإنترنت أن يبقى حراً ومفتوحاً في كل مكان ولا يمنع التشريع المقترح الفرصة في الإنترنت ويسمح للشركات الداعمة له برفع قضايا على الأفراد والمواقع إذا ما تم نشر مواد مقرصنة وقد تخضع هذه الشركات من إيقاف مواقع كاملة وسجن صاحبها. ولهذا تم رفض هذا القانون من كبرى شركات الإنترنت مثل غوغل وفيس بوك وويكيبيديا.

بدأ من الساعة 5 بتوقيت غرينيتش من يوم الأربعاء 18 كانون الثاني/يناير. وأشار إلى أن هذه الخطوة تأتي احتجاجاً على التشريع المقترح في الولايات المتحدة وهو قانون مكافحة قرصنة الإنترنت المعروف باسم (SOPA) المقترح في مجلس النواب الأمريكي، الذي في حال إقراره سيضرب بشكل جدي في حرية الإنترنت بما في ذلك ويكيبيديا. وأمل بأن يتفهم الناس أن ما فعلته الموسوعة بالنسبة للاحتجاج هو لصالح القراء، وقال نحن ندعم حق

سان فرانسيسكو - الولايات المتحدة (يو بي آي) أعلنت موسوعة ويكيبيديا أنها ستعلق صفحاتها باللغة الانكليزية لمدة 24 ساعة حول العالم الأربعاء احتجاجاً على قانون مكافحة قرصنة الإنترنت المعروف باسم (SOPA) المقترح في مجلس النواب الأمريكي. وقال المدير التنفيذي للموسوعة، سو غرانر، في بيان موقعها الإلكتروني، أن ويكيبيديا تعلن اليوم قرارها بإغلاق صفحاتها الانكليزية لمدة 24 ساعة حول العالم.

## ويكيبيديا الانكليزية تغلق صفحاتها احتجاجاً

حرية الفكر والتعبير. وقلقتا يخطى قانون SOPA فهو جزء من المشكلة. نحن نريد الإنترنت أن يبقى حراً ومفتوحاً في كل مكان ولا يمنع التشريع المقترح الفرصة في الإنترنت ويسمح للشركات الداعمة له برفع قضايا على الأفراد والمواقع إذا ما تم نشر مواد مقرصنة وقد تخضع هذه الشركات من إيقاف مواقع كاملة وسجن صاحبها. ولهذا تم رفض هذا القانون من كبرى شركات الإنترنت مثل غوغل وفيس بوك وويكيبيديا.

بدأ من الساعة 5 بتوقيت غرينيتش من يوم الأربعاء 18 كانون الثاني/يناير. وأشار إلى أن هذه الخطوة تأتي احتجاجاً على التشريع المقترح في الولايات المتحدة وهو قانون مكافحة قرصنة الإنترنت المعروف باسم (SOPA) المقترح في مجلس النواب الأمريكي، الذي في حال إقراره سيضرب بشكل جدي في حرية الإنترنت بما في ذلك ويكيبيديا. وأمل بأن يتفهم الناس أن ما فعلته الموسوعة بالنسبة للاحتجاج هو لصالح القراء، وقال نحن ندعم حق

سان فرانسيسكو - الولايات المتحدة (يو بي آي) أعلنت موسوعة ويكيبيديا أنها ستعلق صفحاتها باللغة الانكليزية لمدة 24 ساعة حول العالم الأربعاء احتجاجاً على قانون مكافحة قرصنة الإنترنت المعروف باسم (SOPA) المقترح في مجلس النواب الأمريكي. وقال المدير التنفيذي للموسوعة، سو غرانر، في بيان موقعها الإلكتروني، أن ويكيبيديا تعلن اليوم قرارها بإغلاق صفحاتها الانكليزية لمدة 24 ساعة حول العالم.



## صيف أكثر حرارة يعني شتاء أكثر برودة

مناطق جنوبية أكثر مثل أوروبا وآسيا، وفي درجات الحرارة القارسة، يمكن أن تهطل الثلوج. وقال المعد الرئيسي للدراسة جودا كوهين من مركز الأبحاث الجوية والبيئية برباي لا شك أن كوكب الأرض يزداد حرارة وهذا سيؤدي إلى زيادة الحرارة في كل الفصول وفي كل الأماكن. لكنه اضاف: اعتقد أن زيادة طبعات الثلج ساهمت في حدوث حالة تبريد. ولا أرى أي سبب يحول دور استمرار هذا الوضع في المستقبل القريب.

ليكنينغتون - (يو بي آي) قال علماء أمريكيون أن سر شدته البرودة خلال فصول الشتاء تعود إلى اشتداد الحرارة خلال فصول الصيف التي تسبقها. وأوضح العلماء في بحث نشرته في مجلة رسائل الأبحاث الجيولوجية أن سبب فصول الشتاء القاسية التي شهدتها النصف الشمالي من الأرض قد يكون غير متوقعاً وهو درجات الحرارة المرتفعة في فصل الصيف في مناطق القطب الشمالي. وأشاروا إلى أن ارتفاع درجات الحرارة والرياح

## الآلاف يحجون إلى بلدة فرنسية ظهرت فيها العذراء قبل 150 عاماً

برترانسيفير لورنس أسقف بلدة تارب (جنوب غرب) تعتقد أن السيدة مريم العذراء ظهرت بالفعل لبرناديت سوبيرو في 11 شباط/فبراير 1858 وفي الأيام التالية في مغارة ماسابيل. وقد سمح هذا الإعلان الرسمي لرجال الكهنوت بالانضمام إلى قوافل المؤمنين التي كانت تزور المغارة، حسب ما يذكر الأب جاك بيرييه. ويوضح أن صحة الظهورات ليست فعل إيمان يتوجب على المؤمنين تصديقه، بل هي أمر موثوق للغاية وتوصي به الكنيسة. بين الظهورات والاعتراف الرسمي بها، مرت أكثر من ثلاث سنوات تحققت

تولوز (أ ف ب) - في 18 كانون الثاني/يناير 1862، أعلنت الكنيسة الكاثوليكية ظهورات السيدة العذراء الغامضة في لور (فرنسا) التي روتها برناديت سوبيرو، مهندسة الطبخ أمام حجاج من العالم بأسره للتعبير عن إيمانهم. وسيتم الاحتفال اليوم الأربعاء بمرور 150 عاماً على هذا الاعتراف بإقامة قداس ضخم في المزارات المحيطة حول المغارة الصغيرة حيث كانت الراهبة الصغيرة قد أكدت أنها رأت العذراء. واليوم، يشارك مؤمنون من سبعين جنسية تقريباً في رحلات الحج التي تنظم في المزار

لورنس أسقف بلدة تارب (جنوب غرب) تعتقد أن السيدة مريم العذراء ظهرت بالفعل لبرناديت سوبيرو في 11 شباط/فبراير 1858 وفي الأيام التالية في مغارة ماسابيل. وقد سمح هذا الإعلان الرسمي لرجال الكهنوت بالانضمام إلى قوافل المؤمنين التي كانت تزور المغارة، حسب ما يذكر الأب جاك بيرييه. ويوضح أن صحة الظهورات ليست فعل إيمان يتوجب على المؤمنين تصديقه، بل هي أمر موثوق للغاية وتوصي به الكنيسة. بين الظهورات والاعتراف الرسمي بها، مرت أكثر من ثلاث سنوات تحققت

## حب الشباب يدهم المراهقات البدينات

الفتيات عاين من حب الشباب، وأكثر من 19٪ من الفتيات الأشخصا يبدون أصغر بكل بساطة بانهم يشعرون بسعادة أكثر بظهورهم الجديد. وقال الباحث المسؤول عن الدراسة على سبيل أن الوجه قد يبدو أصغر بعد الخضوع لجراحة تجميل الأنف. أنها فقط مفاجأة جميلة بعد الراحة. وقد طلب الباحثون خلال الدراسة من 50 شخصاً النظر إلى صور 53 مريضاً بينهم 41 امرأة قبل إجراء جراحة لتجميل الأنف وبعد سنة، وسلوا تقدير أعمار المرضى التي تراوحت بين 61 و 15

لكن هذا الرابطة لم يظهر عند المراهقين الذكور. وذكر الباحثون النيجيريون أن 10٪ من المراهقين يعانون من حب الشباب الذي يتراوح بين المعتدل والحاد، مع معاناة كثير منهم من مشاكل نفسية جدية تتراوح بين ضعف الثقة بالنفس وقلة التواصل الاجتماعي. وشملت الدراسة 3600 نرويجياً عرهم بين 18 و 19 عاماً، وتبين أن 10٪ من الإناث وأكثر من 155 من الذكور يعانون من زيادة في الوزن، وأقل من 40 شخصاً من الجنسين عانوا من السمنة. ويظهر أن 13٪ من

الفتيات عاين من حب الشباب، وأكثر من 19٪ من الفتيات الأشخصا يبدون أصغر بكل بساطة بانهم يشعرون بسعادة أكثر بظهورهم الجديد. وقال الباحث المسؤول عن الدراسة على سبيل أن الوجه قد يبدو أصغر بعد الخضوع لجراحة تجميل الأنف. أنها فقط مفاجأة جميلة بعد الراحة. وقد طلب الباحثون خلال الدراسة من 50 شخصاً النظر إلى صور 53 مريضاً بينهم 41 امرأة قبل إجراء جراحة لتجميل الأنف وبعد سنة، وسلوا تقدير أعمار المرضى التي تراوحت بين 61 و 15

الفتيات عاين من حب الشباب، وأكثر من 19٪ من الفتيات الأشخصا يبدون أصغر بكل بساطة بانهم يشعرون بسعادة أكثر بظهورهم الجديد. وقال الباحث المسؤول عن الدراسة على سبيل أن الوجه قد يبدو أصغر بعد الخضوع لجراحة تجميل الأنف. أنها فقط مفاجأة جميلة بعد الراحة. وقد طلب الباحثون خلال الدراسة من 50 شخصاً النظر إلى صور 53 مريضاً بينهم 41 امرأة قبل إجراء جراحة لتجميل الأنف وبعد سنة، وسلوا تقدير أعمار المرضى التي تراوحت بين 61 و 15



## أمريكي يتبرع بمنيه لأنجاب 14 طفلاً

لوس أنجلوس - (يو بي آي) أعطى أمريكي معنى جديداً للتولوية بعدما كشف أنه أنجب 14 طفلاً من دون ممارسة الجنس ولو مرة واحدة. وأفراد موقع رادار أونلاين الأمريكي أن تارت أرسون من مدينة فريمونت بكاليفورنيا، الذي يتصدر اسمه منذ العام الماضي صفحات الصحف بعد اكتشاف ادارته لبيت غير شرعي لمنمى، يطل في برنامج تلفزيوني كاشفاً أنه ما زال يتنول ولكنه مع ذلك أنجب 14 طفلاً.

واكد أرسونو (36 عاماً) كاشوره أنه تبرع بمني لأكثر من 53 زوجاً، مشدداً على أنه لم يمارس الجنس ولو مرة واحدة. وقال ساكنو بنولا في الـ 40 من العمر على الأرجح، في ما عدا أنه سيكون لدى أكثر من 15 طفلاً حينها. وتشد على أنه يكسر كل طاقته لتوسيع المني للأزواج غير القادرين على الإنجاب.