موضوع ما

نوع من الإنس..!

يوجد نوع من الناس متخصص في آذية الناس وحسب.. ورغم أن هذا النوع عدده قليل جداً إلا أن شره عظيم.

ورغم قلة هذا النوع من الإنس.. لكنك تجده في أي مكان في الشارع في السوق، في الطريق، إلى جوارك في التاكسي أو الميكروباص، في العمل.. في أي مكان.

إنه نوع لا يستطيع أن يعيش دون أن ينغص ويكدر صفو من حوله..ويطفش بالجميع.. وهو لا يعدم وسيلة لذلك.

هذا النوع من الإنس لا يستطيع أن يكون إلا هكذا نظراً لتركيبته النفسية المعقدة.. فهو على مستوى متدن من التأهيل، ومعارفه العلمية والثقافية والمهنية ضحلة، وقدرته على الاستيعاب والفهم تكاد تكون منعدمة «محصّن ضد الفهم- كما يقولون»..

ويزداد هذا النوع خطراً إذا اجتمعت فيه العلاقات المذكورة مع المستوى المعنوي والاجتماعي الهابط.. وسيطر عليه هاجس التخلص من «الدونية» التي يعاني منها.. وركبه وهم التعويض.

وعموماً، فهذه النوعية تعاني من أمراض ليس لها ذنب فيه.. وعلى الآخرين واجب تخليصهم «معالجتهم» من هذه الأمراض.. أو احتمالهم على طبيعتهم هكذا.

فقد اثبتت الأبحاث والاكتشافات العلمية الحديثة - وآخرها: الكشف العلمي العظيم للخارطة الجينية للإنسان - أن نواقص وأعراضاً كالتي يعاني منها هذا النوع من الناس هي بسبب موروثاته الجينية المرسومة سلفاً في خارطته الجينية وفي حامضه النووي DNA الذي هو بمثابة البصمة الخلقية البشرية التي تميز كل شخص.

سعيد صالح
s3eedsale7@yahoo.com

عالمان أمريكيان يفوزان بجائزة نوبل في الطب لعام ٢٠٠٦م لاكتشافهما " كيفية وقف الفعل الجيني للأحياء "

ستوكهولم، وكالات:

فاز الامريكيان أندرو فاير وكريج ميلو يوم الاثنين(٢ الجاري) بجائزة نوبل في الطب لعام ٢٠٠٦ لاكتشافهما كيفية وقف الفعل الجيني الامر الذي يحتمل أن يمهد الطريق لوسائل علاج جديدة لأمراض مثل الايدز والعمى والسرطان.

وفاير (٤٧ عاما) وميلو (٤٥ عاما) من أصغر الفائزين سنا في التاريخ الحديث بالجائزة التي تبلغ قيمتها عشرة ملايين كرونة سويدية (١,٣٧ مليون دولار). ونالت أبحاثهما التي لم تنشر الا عام ١٩٩٨ اعترافا سريعا بدرجة ملحوظة.

وأثبت الباحثان من خلال تجارب على الديدان أن بالامكان "إسكات" او ايقاف عمل جينات محددة على الحلزون المزدوج للحمض النووي الريبوزي.

وأصبح التدخل في عملية الفعل الجيني مجالا مهما لأبحاث شركات الادوية والتكنولوجيا الحيوية التي تعتبره وسيلة جديدة مبشرة لمعالجة مجموعة من الحالات.

وقال فاير لرويترز "يتعلق عمل كريج وعملي بتحديد سبب توقف بعض الجينات عن العمل."

وأضاف "كنا نحاول التحكم فيها ووجدنا أن أشياء معينة يمكن أن توقفها عن العمل بكفاءة بالغة... معرفة الجينات لا تبلغك بما تفعله ولذلك فاذا بدأت توقفها عن العمل يمكنك أن تبدأ في معرفة ما تفعله."

ويمكن أن يقود الاكتشاف الى وسائل لإبطال مفعول الجينات في أمراض مثل السرطان لابطاء نمو الاورام.

وقال برتيل فريدهولم عضو جمعية نوبل بمعهد كارولينسكا الذي يمنح الجائزة لرويترز "يستخدم الاكتشاف بالفعل في تجارب سريرية في أمراض تسببها الفيروسات... أمراض العين وأمراض التمثيل الغذائي الخاصة بالأوعية الدموية للقلب."

وأضاف "لكن الاهم حتى من ذلك هو أنه يستخدم في كل الصناعات الدوائية كأداة اساسية للبحث" وذكر أن التحكم في عمل الجينات "اجتاح" المخابرات في أنحاء العالم.

وغالبا ما تمنح جوائز نوبل لمكتشفين بعد عقود من نجاح اكتشافاتهم لكن فريدهولم ذكر أن اختيار ميلو وفاير يرجع الى الاهمية الواضحة لاكتشافاتهما.

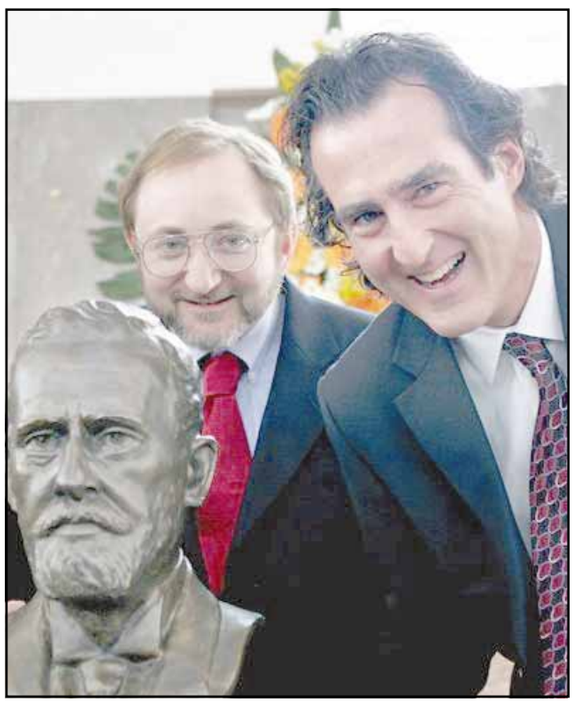
وقال "يتضح أحيانا للجنة نوبل على الفور أن اكتشافا ما أساسي بالفعل."

وأشار الى جيمس واطسون وفرانسيس كريك اللذين فازا بجائزة نوبل عام ١٩٦٢ بعد تسع سنوات من توصلهما الى اكتشاف تركيب الحمض النووي الريبوزي.

وأولع ميلو بالبحث في نشأة الحياة أثناء عمليات حفر بحثا عن عظام الديناصورات في صحارى غرب الولايات المتحدة مع والده عالم الحفريات. وذكر ميلو أنه كان يعتقد أن الاكتشاف الذي توصل اليه مع فاير يحتمل أن يفوز بجائزة نوبل.

وقال من منزله في ماساتشوسيتس "هذا أمر مذهل. لا استطيع أن أصدق بعد."

وذكر فاير أن المكالمة التي تلقاها من ستوكهولم لإبلاغه بالفوز كانت مفاجأة.



وقال في مقابلة هاتفية "هناك أحلام وهناك أرقام خطأ وكلاهما كان أكثر ترجيحا" مضيفا أنه ممتن للتكريم الذي ناله.

وحصل فاير على درجة دكتوراه الفلسفة في علم الاحياء عام ١٩٨٣ من معهد ماساتشوسيتس للتكنولوجيا وهو حاليا أستاذ لعلم وظائف الاعضاء والجينات بمدرسة الطب في جامعة ستنافورد.

وحصل ميلو على الدكتوراه من جامعة هارفارد وهو أستاذ للطب الجزيئي بمدرسة الطب في جامعة ماساتشوسيتس.

وقالت مدرسة الطب بجامعة ماساتشوسيتس ان عددا من الشركات منها نوفارتيس وبريستول مايرز سكويب ومونساتو وجلاكسو سميث كلاين وفايزر حصلت على تراخيص لاستخدام اكتشاف فاير وميلو في أبحاثها.

.. وعالمان آخران في الفيزياء

"الضوء الأقدم" يحصل على جائزة نوبل

ستوكهولم، وكالات:

حصل العالمان الامريكيان جون سي ماثر وجورج إف سموت على جائزة نوبل للفيزياء.

واستحق العالمان هذه الجائزة المرموقة "لاكتشافهما شكل الجسم الاسود - وهو سطح يمتص كامل الطاقة المشعة التي تسقط عليه - والخواص المتباينة لاشعاع الموجة الصغرى الكونية (المايكرويف: وهي موجة كهرطيسية قصيرة جدا)".

و"خلفية الموجة الصغرى الكونية" (سي إم بي) هي "أقدم ضوء" في الكون، وهو حولنا في كل مكان وهو قادم من زمن يلي الانفجار الكبير (بيج بانج) بـ ٣٨٠ ألف سنة.

ويقول العلماء إن خصائص خلفية الموجة الصغرى الكونية تكشف لهم ملامح نشوء الكون.

والعالم ماثر، البالغ من العمر ٦٠ عاما، هو عالم فلك بارز في وكالة الفضاء الامريكي (ناسا)، أما سموت، البالغ من العمر ٦١ عاما، فهو بروفسور للفيزياء بجامعة كاليفورنيا في بيركلي.

وعمل العالمان في مشروع القمر الصناعي كوب التابع لناسا والذي أطلق عام ١٩٨٩.

وساهم كوب في الحصول على أول قياسات دقيقة لخلفية الموجة الصغرى الكونية.

وأطلق على خلفية الموجة الكونية الصغرى اسم "صدى" الانفجار العظيم - وهي نظرية تقول بأن الكون نشأ عن انفجار هائل قبل حوالي ١٤ مليار عام.

وخلفية الموجة الكونية الصغرى هي الاشعاع الذي تكون عندما برد الكون لدرجة أمكن معها تواجد ذرات الهيدروجين.

وقال العالمان إنه قبل هذا الوقت كان الكون شديد السخونة لدرجة أنه لو كان حدث "تزاوج" بين المادة والاشعاع لكان الكون معتما وغير شفاف.

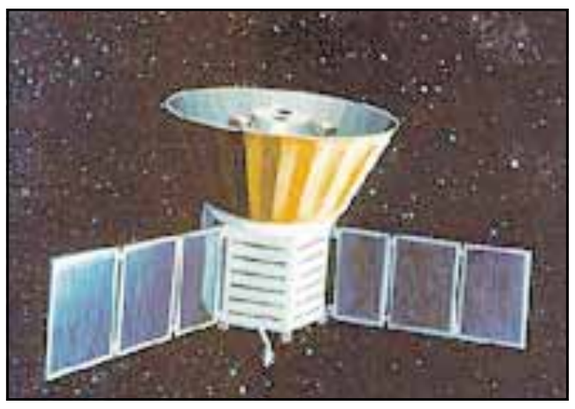
وكان القمر الصناعي كوب (وهي اختصار لعبارة مكتشف الخلفية الكونية) قد رصد تذبذبات في الخلفية الاشعاعية للموجة الكونية الصغرى عزيت إلى التكوينات الاولى التي تشكل منها الكون - وهي ما يطلق عليه بذور المجرات التي بدت في شكل سحب هائلة من الغاز الساخن الذي كان الشيء الوحيد الذي يتشكل منه الكون في ذلك الوقت.

كما قاس القمر كوب درجات حرارة هذه الخلفية الاشعاعية - وهي ٢,٧٢٥ درجة فوق الصفر المطلق، ولذا فهي تلمع بالدرجة الاولى في جزء الموجة الصغيرة من الطيف الالكترومغناطيسي.

ويعتقد علماء الفلك أن خلفية الموجة الصغيرة الكونية تحتوي على قدر هائل من المعلومات عن منشأ ومصير الكون.

وقال البروفسور لارس برجستروم، عضو لجنة نوبل للفيزياء، إن اكتشاف ماثر وسموت يمثل انجازا هاما باتجاه فهم أعمق للكون الوليد.

وتبلغ قيمة جائزة نوبل - التي تشمل أيضا مجالات الكيمياء والطب والأدب والسلام والاقتصاد - عشرة ملايين كرونة سويدية (حوالي ١,٤ مليون دولار).



جيتس: دور المرأة حيوي في محاربة الايدز

قال امبراطور صناعة البرمجيات والناشط في الاعمال الخيرية، بل جيتس إن دور النساء جوهري لمحاربة وباء الايدز وهو يكمن في تمكين النساء من حماية أنفسهن. وكان جيتس يوجه كلمة خلال افتتاح المؤتمر الدولي السادس عشر حول الايدز وفيروس اتش آي في، في تورونتو بكندا.

يذكر أن مؤسسة جيتس قدمت بالفعل ملايين الدولارات للابحاث القائمة حول المرض.

وقد مضت ٢٥ سنة منذ الاعتراف بالايدز، ومع ذلك لم يتوفر لقاح أكيد بعد لفيروس اتش آي في الذي يعتقد أنه يسبب المرض رغم التقدم الهائل في وسائل منع الاصابة بالفيروس. ويزيد عدد الاشخاص المصابين بالفيروس في الوقت الحالي على ٤٥ مليون مصاب. ولاتزال الدول الافقر في العالم هي الدول الاكثر تضررا من المرض الفتاك.

وبدأ أسلوب طهارة الذكور يبرز على السطح باعتباره أسلوبا واعدا لمنع انتشار العدوى بالفيروس ويسعى فريق من الباحثين إلى تطوير عقاقير مبيدة للجراثيم.

وقال جيتس في كلمته الافتتاحية إن مؤسسته الخيرية ستخصص المزيد من الاموال لتطوير عقاقير وكريمات مضادة للجراثيم يمكن للنساء استخدامها قبل ممارسة الجنس لمنع إصابتهن بفيروس اتش آي في.

وقال إن التقدم الحاصل في مجال تطوير الادوية المضادة للجراثيم يمثل أملا حقيقيا للملايين.

وأضاف "يجب ألا تحتاج المرأة لإذن من شريكها لإنقاذ حياتها. هناك تقدم في هذا المجال، لكنه بطيء للغاية".

وداعاً للسمنة..

علماء يتوصلون إلى جزيء بالمخ يتحكم في الشهية

طوكيو، متابعات:

مازال شبح السمنة يطارد أغلبية الناس، الفقراء قبل الأغنياء، والعلم يسير معه كظله محاولاً التغلب عليه، ففي إطار محاولات العلماء للتغلب على السمنة المفرطة توصل علماء يابانيون إلى اكتشاف جزئ مسؤول في منطقة المخ يسمى "الهيبوثالاموس" يتحكم في زيادة أو نقص الشهية.

وأوضح العلماء أن هذا الجزيء يتم إنتاجه بشكل طبيعي في المخ وبعد حقن هذا الجزيء في مخ الفئران، اتضح أن هذه الفئران بدأت فى الأكل بشكل أقل وفقدت الوزن.

وأشار العلماء إلى أن هذا الاكتشاف قد يؤدى إلى طرق جديدة لعلاج البدانة عند البشر.

وفي السياق ذاته توصل فريق من العلماء البريطانيين بجامعة إمبريال بلندن، إلى هرمون طبيعي يمكنه تقليل الشهية للطعام.

وأوضح العلماء أن هذا الهرمون والذى يسمى "oxyntomodulin" يتكون فى الأمعاء الدقيقة بعد الوجبة مباشرة.

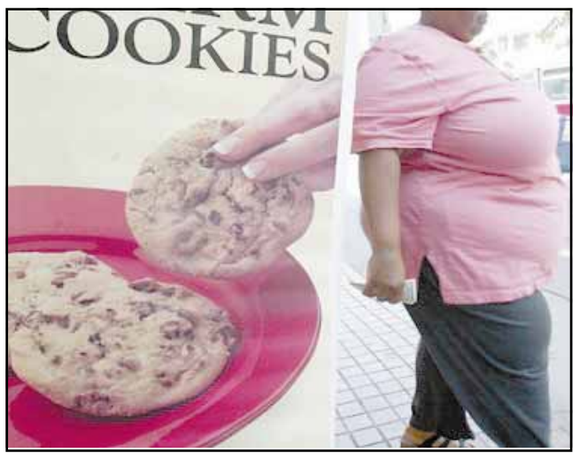
ويشير الباحث "استيف بلوم" الذى قاد تلك الدراسة أنه بإعطاء الشخص البدين هذا الهرمون فإنه يخدع المخ ويجعله يشعر كما لو أنه تناول وجباته كاملة، وأنه لا يشعر بأى جوع، وتسعى الشركات العاملة فى مجال تصنيع الأدوية حالياً على توفير هذا الهرمون فى صورة أقراص تؤخذ عن طريق الفم ، حتى تجنب مرضى السمنة الوخز بالإبر.

وفى نفس الصدد اكتشف باحثون أمريكيون هرموناً جديداً يسمي " أديبونكتين" يمكن أن يساعد فى خفض الوزن من خلال رفع معدل التمثيل الغذائي، دون التأثير على الشهية، مما يساعد فى إيجاد وسيلة لمكافحة البدانة.

وقام الباحثون بحقن الفئران بهرمون "اديبونكتين" الذي يلعب دوراً في التمثيل الغذائي للجلوكوز، فقد بدأت الفئران في حرق مزيد من السعرات الحرارية لذلك بدأت في فقدان الوزن.

ويمكن التحكم في هرمون "اديبو نكتين" أو أهدافه في المخ وأعضاء أخرى للحفاظ على معدل فقدان الوزن من خلال الإبقاء على معدل التمثيل الغذائي المرتفع.

جدير بالذكر أن اديبونكتين يخفض نسبة الجلوكوز في الدم وكذلك الدهون بسرعة عند الفئران المصابة بالبدانة المفرطة، مع إحراق كثير من الدهون.



تعرّى في منزله فغرمته المحكمة بـ ١٣ألف دولار

أيوا، متابعات:

حكمت محكمة بولاية أيوا الأمريكية على رجل بدفع ما يزيد على ١٣ ألف دولار تعويضات لجيرانه السابقين كان يختلس النظر إليهم سراً، فيما كان يجلس عارياً في منزله.

وأمرت المحكمة المتهم ويليام أدريانز، البالغ من العمر ٥٩ عاماً، بدفع المبلغ نظراً للضرر الذي ألحقه بجارته جولي وايزنغر (٤٠ عاماً)، التي قالت إنها وأسرتها انزعجوا من تصرفاته ما اضطرهم إلى الرحيل عن المنطقة.

وكانت المحكمة قد وجدت أدريانز مذنباً في العام ٢٠٠٤، بتهم التحرش الجنسي وانتهاك الحرمات العامة، وفق ما نقلته الأسوشيتد برس.

وبعد أن قامت وايزنغر بمقاضاته، رفع أدريانز قضية مضادة، متهماً جيرانه بانتهاك خصوصياته، عن طريق تسجيل أشرطة فيديو له بكاميرا مزودة بمنظار رؤية ليلية استعاروها من الشرطة المحلية.

وأظهرت سجلات المحكمة أن أدريانز اتهم في ملف الدعوى جارته جولي وايزنغر بأنها كانت وراء تصرفاته لأنها كانت "تمشي في بيتها وهي ترتدي ملابس داخلية مغرية، وكانت تنحني أيضاً."

وجاء في تقرير الشرطة أن أدريانز كان يعتقد أنه يبادل جارته التصرفات، وأنه لم يكن يدرك أن وايزنغر "لم تكن تبادله الاستعداد لذلك."

وأنكرت الجارة وايزنغر هذا السلوك، قائلة إن الحادث مزعجاً، وأدى إلى ليال عصيبة وجافاها النوم في كثير من الليالي، الأمر الذي دفعها إلى البحث عن وسيلة للعلاج عند الأطباء، كما أثار مخاوف وقلق أسرتها فيما يخص سلامة الأسرة بكاملها.

الكونجرس الأمريكي يحضر المقامرة على الإنترنت

شركات ألعاب الانترنت تواجه أزمة بسبب الحظر

لندن،متابعات:

واجهت شركات ألعاب الانترنت أكبر أزمة في تاريخها بعد أن أقر الكونجرس الامريكي الاثنين(٢ الجاري) مشروع قانون يحظر معظم أشكال المقامرة على الانترنت مما يهدد بفقد وظائف ومحو ٣,٥ مليار استرليني (٦,٥ مليار دولار) من قيمة هذه الشركات.

وقالت شركة (بارتي جيمنج) البريطانية التي تدير موقعا رئيسيا للعبة البوكر على الانترنت ومنافستاها (سبورتنج بت) و/٨٨٨/ ان من المرجح ان تنسحب من الولايات المتحدة واصدرت تحذيرا بشأن الارباح في المستقبل.

وقال ميتش جاربر الرئيس التنفيذي لبارتي جيمنج "هذا التطور يمثل انتكاسة كبيرة لشركتنا ومساهمينا ولاعبينا وللصناعة."

واقر مجلسا النواب والشيوخ مشروع القانون بشكل مفاجئ في ساعة مبكرة من صباح السبت وهو يحظر على البنوك وشركات بطاقات الائتمان دفع اموال لمواقع المقامرة على الانترنت.

وارسل مشروع القانون للرئيس جورج بوش لتوقيعه ليصبح قانونا ساريا في خطوة يعتبرها معظم المحللين في حكم المؤكد.

وقال المحلل جوليان ايستوب من يو.بي.اس "نعتقد انه سيكون له تأثير مادي على مستقبل العاب القمار على الانترنت على المدى الطويل وبصفة خاصة البوكر. سيقود لتراجع حاد لاستخدام مواقع البوكر على الانترنت."

وتحقق بارتي جيمنج نحو ٧٨ في المئة من ايراداتها من الولايات المتحدة بينما تحصل سبورتنج بت على ٦٢ بالمئة من ايراداتها من هناك.

وانخفض سهم بارتي جيمنج التي تجمع نحو اربعة ملايين دولار يومياً من ١٩ مليون عميل ٥٨ في المئة. وانخفض سهم سبورتنج بت ٥٨ في المئة وسهم شركة ٨٨٨ بنسبة ٣٥ في المئة وسهم بوين دوت كوم النمساوية ١٦ في المئة.

وتضخمت صناعة العاب الانترنت في عام ٢٠٠٥ بفضل طرح أسهم عدد من الشركات الكبرى في لندن التي اصبحت مركزا للشركات العاملة في هذه الصناعة.

وتأتي معظم الايرادات من الولايات المتحدة ولكن معظم الشركات تعمل في أماكن أخرى مثل كوستاريكا وانتيجوا خشية ملاحقتها قضائيا في الولايات المتحدة حيث يكتنف الغموض قوانين المقامرات والمراهنات.

الكلمات المتقاطعة

إعداد : بسمة نصر

الحلقة رقم (١٤)

أفقياً :

١- أقام الدولة الأيوبية من مصر والشام واليمن في العام ٥٧٧هـ وواجه الفرنجة «الصليبيين» وهزمهم في معركة «الكرك» و«طبرية» ثم في المعركة الفاصلة على سهل «حطين» بالقرب من طبرية انتصر فيها وتقدم لتحرير مدينة القدس وأعادها إلى السيادة ا لعربية والإسلامية سنة ٥٨٣هـ بعد احتلال دام «٩٠» عاماً- - أحد الأبوين

٢- رفاه وخير- قلوي- حرف جر.

٤- مرتفع - سحب- عملة أوروبا.

٥- شهر سرياني- حرف موسيقي- طلب جبري- عملة اليابان.

٦- خطبة وصلاة مسيحية- طليق- طاولة.

٧- حرف جر- مجلس على الجمل- إشتباك.

٨- المدينة الاقتصادية- مدينة وجامعة فلسطينية.

٩- عامل سمك- وديعة مرسلة.

١٠- من مدن استراليا- عاصمة أروبية.

رأسياً :

١- العاصمة السياسية- رسغ.

٢- رضاب- مصباح

٣- متداعي- ارتفاع البحر- سن حاد.

٤- دولة حضارة ووحدة يمنية قديمة- نقولها توجعاً- حرف موسيقي.

٥- حشرة مروحية.

٦- محافظة يمنية- اقتراضات.

٧- قصر أثري شمالي صنعاء.

٨- بحر- ممشى- كوكب جميل.

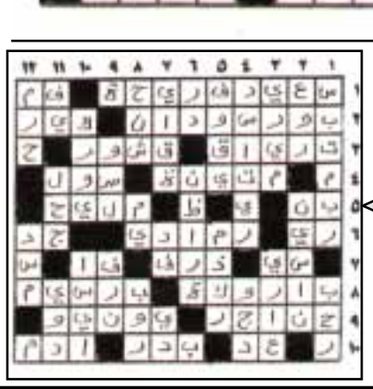
٩- «إسم علم» بمعنى متفتحة ندية- أدوات إبصار.

١٠- نزيل متردد.

١١- ..... - نفي.

١٢- جزيرة يمنية - من أركان الإسلام.

(الحل غداً)



حل الحلقة رقم (١٣)

مأساة أطفال العالم الثالث.. بسبب الفقر:

في نيبال يبيعون بناتهم بنحو ٢٥ دولارا وبالتقسيط

كاتمندو،متابعات:

تنتشر في نيبال عادة متداولة منذ القدم، ومازالت تمارس على نحو واسع النطاق، وهي عمالة الفتيات الصغيرات بعقود سنوية، ويطلق عليها محلياً اسم "كملاري"، حيث تقوم الأسرة بتأجير خدمات ابنتها، التي لا تتعدى الثانية عشرة من عمرها، إلى أسر أخرى في أنحاء البلاد.

ومن مهام فتيات الكملاري، غسل الأطباق ومراقبة الأطفال الصغار والعناية بهم، ومسح الأرض وتنظيفها، وفقاً لتقرير قام به مراسلو CNN.

يقدر عدد فتيات الكملاري في نيبال بحدود ٢٠ ألف طفلة، معظمهن من منطقتين هما وادي دانغ ووادي دوخاري، وذلك رغم أن القانون النيبالي يحظر تشغيل الأطفال دون سن الرابعة عشرة.

ووفقاً لمؤسسة تعنى بتوفير الفرص للشباب النيبالي، فإن الوكلاء أو الوسطاء يقومون بتوقيع عقود سنوية بالإنابة عن أهالي الفتيات، وغالباً ما يتم تجديد هذه العقود سنة تلو الأخرى.

وفي العادة، لا تقبض الفتاة العاملة أي مبلغ، والذي يقدر بنحو ٥٠ دولاراً سنوياً، وإنما يذهب إلى ذويها كما يفترض، ويقتطع الوسطاء نسبة لهم من المبلغ.

كذلك لا يعرف أي من الآباء أو الفتيات كيف يعثرون على بعضهم البعض، ذلك لأن الوسطاء يشغلون هؤلاء الفتيات في مدن ومناطق بعيدة جداً عن أماكن سكنهم الأصلية.

وفي منطقة وادي دانغ بغربي نيبال، ثمة خمس مقاطعات تسكنها عائلات وأسر تعود إلى قبائل "ثاروس"، وهم يمارسون هذه العادة منذ أجيال بعيدة.

ومن هؤلاء، كانت الفتاة سوبيتا، التي يعمل والدها "سوندار" في حقل حكومي لزراعة الأرز.

وقال سوندار إن ظروفه المعيشية صعبة للغاية، وأنه يأمل في ألا تطرده الحكومة من عمله في الحقل، وعبر عن حزنه لأنه قام ببيع بناته الثلاثة ليعملن لدى أسر وعائلات أخرى في مناطق بعيدة جداً عن مسقط رأسهن.

وتراوحت أسعار الفتيات الثلاث بين ٢٥ دولاراً، مثل سوبيتا، و٤٠ دولاراً، على اعتبار أن الأب لن يصبح مضطراً لإطعامهن والعناية بهن ولا تعليمهن، حيث يعد الوسيط أهالي الفتيات بأنه سيعمل على إلحاقهن بالمدارس، وهو الأمر الذي لا يتحقق لاحقاً كما تقول المنظمات غير الحكومية ذات العلاقة.

وتحاول منظمات المساعدة غير الحكومة أن توقف العمل بهذه الممارسة غير الإنسانية لتقليد ترسخ على مدى عقود، بما في ذلك جمعية العمل الخيّر النيبالية.

وتقول الجمعيات الخيرية إن توفير مبلغ يقدر بنحو ١٠٠ دولار للأسرة كفيل بإلغاء هذا التقليد ووقف هذه الممارسة التي يصفونها بأنها حكم بالسجن المؤبد على الفتيات الصغيرات.

وتوضح الجمعيات ذات العلاقة بأن فتيات الكملاري يعملن لمدة ١٠ سنوات، ثم يعدن إلى أسرهن بعد أن يتجاوزن سن السادسة عشرة، على أن الكثيرات منهن يتجهن إلى مناطق أخرى بحثاً عن أي فرصة عمل توفر لهن إمكانية البقاء على قيد الحياة، ومنها العمل في مجال البغاء أو الرقص أو في المطاعم.

وبالنسبة إلى سوبيتا، فإنها تعمل الآن لدى أسرة في العاصمة النيبالية كاتمندو، وهي لم تتصل أوتعرف عن أهلها أي شيء منذ شهور.

أما والدتها، فتقول إنها لم تكن ترغب في إرسال أي من بناتها للعمل، غير أنها تضيف قائلة: "نحن شعب فقير.. فماذا يمكننا أن نفعل؟"