في أول مزادات 2019.. سمكة تونة بـ3 ملايين دولار

بيعت سمكة تونة، ذات زعانف زرقاء، يبلغ وزنها 278 كيلوغراما بمبلغ 33.6 مليون ين (3 ملايين دولار) في المزاد الأول لعام 2019.

يعد هذا أيضا أول مزاد منذ نقل سوق تسوكيغي الشهير في طوكيو إلى موقع جديد على الواجهة البحرية للمدينة.

وكان العرض الفائز بالنسبة للنوع الثمين – وإن كانت مهددة بالانقراض– في مزاد فجر السبت هو أكثر من ضعف ما انتهى إليه المزاد السنوي في 2013.

واشترت هذه السمكة شركة كيومورا، التي يدير مالكها كويشي كيمور سلسلة (سوشي زانماي).

وكانت شركة كيومورا قد فازت بالمزاد السنوي السابق.

أظهرت هيئة الاذاعة والتلفزيون اليابانية (ان. اتش.كيه) كيومورا مبتهجا وهو يقول إنه فوجئ بارتفاع سعر التونة هذا العام.

لكنه أضاف "جودة التونة التي اشتريتها هي الأفضل».

وأسعار المزاد هي أعلى من المعتاد بالنسبة للتونة ذات الزعانف الزرقاء.

تباع الأسماك عادة بسعر يصل إلى 40 دولارا للرطل الواحد (88 دولارا للكيلوغرام) لكن السعر يرتفع إلى ما يزيد عن 200 دولار للرطل قرب نهاية العام، خاصة بالنسبة للصيد الثمين القادم من أوما في شمال اليابان.

وكان مزاد العام الماضي الأخير في تسوكيغي، قبل أن ينتقل السوق إلى منشأة جديدة على موقع سابق لمصنع غاز في خليج طوكيو.

وتأخر هذا النقل مرارا بسبب المخاوف من تلوث التربة.

واليابانيون أكبر مستهلكي سمك التونة ذات الزعانف، وقد أدى ارتفاع الاستهلاك هناك وفي الخارج إلى الإفراط في صيد هذه الأنواع.

ويحذر الخبراء من أنها قد تواجه خطر الانقراض المحتمل، حيث انخفضت هذا النوع في المحيط الهادئ بنسبة 96 في المائة عن مستويات ما قبل الصناعة.

عائلة رونالدو على «الطريقة العربية» في دبي

اختارت جورجينا رودريغيز، صديقة النجم البرتغالي كريستيانو رونالدو، لباسا مغربيا أصيلا لحضور حفل جوائز «غلوب سوكر»، الذي احتضنته مدينة دبي الإماراتية، مساء الخميس.

وظهرت جورجينا، في الحفل، ترتدي قفطانا أبيضا مزركشا بالأصفر، كما وضعت حجابا، لتؤكد احترامها للتقاليد العربية. ونشرت المصممة المغربية صوفيا بنيحيى، على حسابها في إنستغرام، صورة جورجينا بالقفطان، معبرة عن فخرها بالتعامل مع صديقة رونالدو الشهيرة، وقالت "فخورة جدا.. شكرا عزيزتي جورجينا على اختيارك القفطان المغربي اليوم».

اكتشاف مذهل.. الكون على حافة فقاعة طاقة هائلة

توصل العلماء إلى اكتشاف مذهل وصاعق مفاده أن الكون برمته يقبع على حافة فقاعة هائلة من الطاقة، تتسع في بُعد آخر، كل ثانية.

وجاء هذا الاكتشاف عن طريق الصدفة، عندما كان العلماء في جامعة أوبسالا السويدية يصممون نموذجا جديدا للكون للإجابة على تساؤل بشأن الطاقة المعتمة.

وقال العلماء في بيان صادر عن الجامعة إن الكون يتواجد على حافة فقاعة هائلة من الطاقة المعتمة التي تتسع باستمرار وتوجد في بعد آخر، مضيفين أن "نموذج علماء أوبسالا يقدم صورة جديدة ومختلفة لخلق الكون ومستقبله».

وأضاف البيان أنه هذا الاكتشاف يعبد الطريق أمام وسائل جديدة لاختبار نظرية الأوتار المعروفة أيضا بالنظرية الخيطية، التي تتناول تركيب الكون استنادا إلى معادلات رياضية معقدة.

يشار إلى أن نظرية اتساع الكون كانت قد ولدت قبل أكثر من 20 عاما، مع إضافة العلماء لفكرة أن الاتساع يتسارع بوتيرة ثابتة.

وتدعم فكرة اختراقات الطاقة المعتمة للكون النظرية الخيطية، وهو ما يجعلها على شكل بالون ينتفخ باستمرار، بحسب ما ذكر العلماء.

كذلك تقول النظرية إن المادة تتألف من كيانات خيطية صغيرة مهتزة، لا توجد إلا إذا كان هناك عدد متزايد من الأبعاد، لكن النظرية الخيطية واجهت انتقادات عديدة، ولم يتمكن النموذج الشائع لها من دعمها، بحسب بيان الجامعة السويدية.

معلمة وزوجها ربحا 145 مليون دولار «في لحظة»

تغيرت حياة زوجين من مقاطعة أرماج في أيرلندا الشمالية، بعدما حالفهما الحظ في الفوز بجائزة اليانصيب الكبرى، بالتزامن مع احتفالات رأس السنة الميلادية الجديدة.

وسيبدأ الزوجان عام 2019 بثروة مالية ضخمة، عقب فوزهما بالجائزة، التي تبلغ قيمتها نحو 115 مليون جنيه إسترليني (ما يعادل 145 مليون دولار).

ووفق ما ذكر موقع "سكاي نيوز" البريطاني، فإن الجهة المنظمة لمسابقة اليانصيب في المملكة المتحدة، كاميلوت، قدمت الزوجين لوسائل الإعلام، خلال مؤتمر صحفي.

وقالت فرانسيس كونولي، وهي معلمة، إن الفوز بالجائزة الكبرى "أمر كبير جدا لا يقدر بأي ثمن"، مضيفة "منذ زمن بعيد ونحن نشارك في اليانصيب الوطني.. لم يحالفنا الحظ أبدا».

وتابعت "كنا دائما نقول إنه في حال فزنا بأربعة ملايين جنيه إسترليني، سيكون هناك 4 ملايين فائز، وسيحصل كل منهم على جنيه واحد».

فيما قال زوجها باتريك كونولي، البالغ من العمر 54 عاما، إن حياتهما تغيرت بعد هذا الفوز، مشيرا إلى أنه لم يصدق في بداية الأمر أنهما فازا بالجائزة الكبرى.

علماء يكشفون خطر المشروبات الغازية على الكلى

توصل أطباء إلى أن تناول كميات كبيرة من المشروبات الغازية المحلاة، يسبب أمراض كلى خطيرة جدا.

وتقول كيسي ريبهولز، من جامعة جون هوبكنز في بالتيمور في مقال نشرته مجلة «Clinical Journal of the American Society of Nephrology": "لا نعلم علميا كيف تؤثر المشروبات غير الكحولية المختلفة المتوفرة في الأسواق اليوم، في صحة الإنسان. فمثلا، لم يكن لدينا معطيات عن أنواع هذه المشروبات التي تساعد في تطور أمراض الكلى. والآن تمكنا من ملء هذا الفراغ».

وتمكنت ريبهولز وفريقها العلمي من اكتشاف عاقبة سلبية للإفراط في تناول هذه المشروبات، من متابعة الحالة الصحية لمدة 15 سنة، لأكثر من ثلاثة آلاف مواطن أمريكي من أصول إفريقية. وتبين أنه خلال هذه الفترة، أصبح نحو 6% منهم ضحايا أمراض كلى مزمنة، ما سمح للباحثين بالبحث عن عوامل الخطر التي كان لها الدور الأكبر في تطور هذه الأمراض.

واكتشف الباحثون أن المشروبات الغازية وغيرها من المشروبات المحلاة، كانت من الأسباب الرئيسة المسببة للأمراض.

كما لاحظ الباحثون أن 61% من المشتركين في هذه الدراسة، أصبحوا ضحايا القصور الكلوي المزمن، نتيجة إفراطهم في تناول المشروبات الغازية وغيرها من المشروبات المحلاة، مقارنة بأقرانهم الذين لم يتناولوا هذه المشروبات.

وتشير هذه النتائج إلى ضرورة تحديد تداول هذه المشروبات، لتحجيم انتشار وباء السمنة وخفض عدد المصابين بأمراض الكلى، بحسب ريبهولز وفريقها العلمي.

لماذا يولد الذكور أكثر من الإناث؟

يولد في بريطانيا سنويا ذكور أكثر من الإناث وكذلك الحال في الصين والهند وغيرها من الدول، فما الأسباب العلمية الكامنة وراء ذلك؟

وفي عام 2007 على سبيل المثال، ولد في إنجلترا وويلز قرابة 348 ألف ذكر و331 ألف أنثى، بفرق في المواليد بين الجنسين قدر بـ17 ألف مولود.

كما ذكر العلماء أن هذا التباين في جنس المواليد بدأ فعليا قبل 180 عاما في بريطانيا، لكنهم أكدوا أن هذا الفرق ما زال ضمن الحدود الطبيعية ولا يعد أمرا شاذا.

وتفسر الظاهرة السابقة بالعديد من النظريات التي تأتي في مقدمتها نظرية التطور، والتي تقوم على فكرة التوازن الطبيعي بين الجنسين، أي لكي نحصل على عدد ذكور بالغين معادل لعدد البالغات من الإناث، يجب أن تكون ولادات الذكور أعلى من ولادات الإناث، لأن الذكور معرضون للوفاة في عمر مبكر، بالمقارنة مع الإناث اللواتي يعشن عمرا أطول.

وبناء على ما سبق، يقدر عدد الإناث البالغات اليوم أكثر نسبيا من عدد الذكور البالغين في بريطانيا.

كما فسر علماء ظاهرة الفرق في الولادات بعمر الوالدين أثناء الجماع، وبدرجة التوتر التي يمران بها، حيث أن الأزواج الذين يعيشون فترات الحروب والنزاعات يكونون أكثر عرضة لإنجاب الذكور. وراح بعض العلماء لربط الفرق في جنس الولادات بالعادات الغذائية المتبعة، وغيرها من العوامل.

وإضافة لكل ما سبق، انتشرت في السنوات الأخيرة نظرية أخرى أيدها كثير من الباحثين، تفيد بأن جنس المولود مرتبط بتوقيت ممارسة الجنس بين الزوجين: قبل حدوث الإباضة لدى المرأة أو بعدها، ففي الحالة الثانية غالبا ما يكون جنس المولود ذكرا.