وقـــود للـــســيـــارات مـن لـب وقـشـر الـبـرتـقـال

مدريد:
تخطط مقاطعة بلنسية الاسبانية لتحويل لب وقشر البرتقال الي ايثانول عضوي لاستخدامه كوقود للسيارات ، في خطوة لتقليل انبعاثات ثاني اكسيد الكربون وهو الغاز الرئيسي المسبب لظاهرة الاحتباس الحراري.

وتنتج المقاطعة أربعة ملايين طن من البرتقال في العام ويخرج من خمسة مصانع للعصير بها ٢٤٠ ألف طن من الفضلات يمكن تحويلها الي ايثانول.

وأوضح ايستبان جونزاليس رئيس التخطيط والإسكان أنه باقامة مصنع سادس مقترح للعصير سترتفع كمية الفضلات الى ٥٠٠ ألف طن ، مضيفا أن التجربة في كاليفورنيا اثبتت أن هذه الكمية ستكون كافية لانتاج ٣٧,٥ مليون لتر من الايثانول العضوي .

وتهدف اسبانيا مثل باقي دول الاتحاد الاوروبي الى استبدال ستة في المئة تقريبا من الوقود المستخدم في النقل بالايثانول العضوي او الديزل العضوي المستخرج من زيت البذور بحلول عام ٢٠١٠ في اطار جهودها للحد من التغيرات المناخية. وقال جونزاليس ان المقاطعة ترغب في دعم مشروع لتحويل البرتقال الي ايثانول وستنفق على اقامة شبكة لتوزيع الايثانول اذا أحجم القطاع الخاص عن القيام بذلك.

ألعـــاب الفيـــديـــو تـــزيـــد مـن حـــدة الـبـصـر

واشنطن/ وكالات
كشفت نتائج دراسة طبية أمريكية أن ممارسة الأطفال لألعاب الفيديو المليئة بالحركة والمؤثرات البصرية تسهم في تحسين قدرتهم على الابصار بنسبة ٢٠ في المائة. وطبقا لما ورد بوكالة الأنباء الكويتية، أوضحت الدراسة التي أجراها باحثون في جامعة روشيستر أن الأشخاص الذين مارسوا ألعاب الفيديو لساعات قليلة يومياً على مدار شهر كامل ظهرت لديهم بوادر تحسن في قدرتهم على الإبصار بنسبة ٢٠ في المائة، وذلك لأنها أثرت في الطريقة التي يتعامل بها المخ مع المعلومات البصرية.
من جانبها، ذكرت استاذة المخ والعلوم المعرفية بجامعة روشيستر الدكتورة دافني بافيلير أن الأطفال الذين تم اجراء الدراسة عليهم أظهروا زيادة كبيرة في القدرة التحليلية لأعينهم بعد ٣٠ ساعة متقطعة من ممارسة ألعاب الفيديو، حيث تمكنوا من تعريف الرموز والحروف في اختبارات الابصار بشكل أكثر دقة.

متجاوزاً المليون.. " حارس أمن " يسيطر على إيـــرادات الأفلام الأمـــريكيـــة في مـــصر

القاهرة/ وكالات
تصدر الفيلم الأمريكي الجديد "ليلة في المتحف" Night at the museum قائمة أعلى إيرادات الأفلام الأمريكية في مصر محققا نحو مليون و١٦٩ ألف جنيه مصري، وذلك في اسبوعه الخامس.
وتدور أحداث الفيلم في قالب كوميدي مرعب حول حارس أمن يعمل في متحف "التاريخ الطبيعي" يتسبب بطريق الخطأ في انطلاق لعنة ترجع لعصور قديمة تعيد للحياة بعض الحيوانات والحشرات من مقتنيات المتحف مما يتسبب في فوضى عارمة، يشارك في بطولة الفيلم بن ستيللر، وروبين ويليامز والنجمة كارلا جوجيلو.

أحداثه حول ساحرين يستخدمان جميع

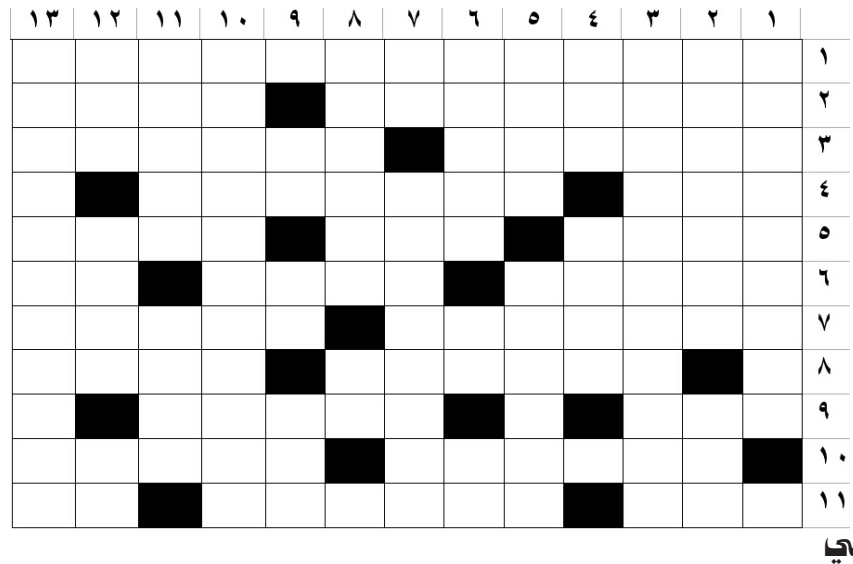
وجاء بالمرتبة الثانية فيلم الخيال "تحدي السحرة" لتصل إجمالي إيراداته إلى ٤١٨. ٦٦٨ ألف جنيه في أسبوعه الخامس أيضاً بمصر، والفيلم بطولة هيوجاكمان، وتدو الخدع لينال كل منهما من الآخر ويتفوق بموهبته. بينما جاء في المركز الثالث فيلم الخيال والأساطير أيضاً "أسطورة قائد التنين" Eragon محققا ٧٠٧ ٦٦٠.ألف جنيه في الاسبوع الثالث، ويتناول مغامرات صبي يعثر على تنين في إحدى الغابات، حسبما ورد بصحيفة "المصري اليوم".
ليأتي فيلم "الماسة الدامية" Blood Diamond في المركز الرابع والفيلم بطولة النجم ليوناردو دي كابريو والمرشح عن دوره في الفيلم لجائزة أوسكار أحسن ممثل. حيث حقق في أسبوعه الأول في مصر ٤٦٣ ألف جنيه، ويتناول الفيلم عمليات إغاثة حقيقية قام بها مسؤولو برنامج الأغذية التابع للأمم المتحدة في التسعينيات لضحايا الحرب في سيراليون. بينما جاء فيلم " رؤية خطرة" Dejavu في اخر القائمة محققا في أسبوعه الرابع قرابة ٦٥٠ ٥٤٥ ألف جنيه.

مخرج فلسطيني يتغلب على نقص الممثلين باستخدام الدمى

رام الله/ رويترز
الحاجة أم الاختراع.. هذا ما قام به المخرج والممثل المسرحي الفلسطيني فرانسوا أبو سالم عندما استخدم الدمى في مسرحية "جلجامش" التي عرضها مساء الخميس على خشبة مسرح القصبة في رام الله بالضفة الغربية المحتلة للتعويض عن النقص في عدد الممثلين .
وقال أبو سالم اليوم لرويترز "ان عرض مسرحية ملحمة "جلجامش " التاريخية بحاجة الى ٢٥ ممثلا وهو امر متعذر في ظل الازمة التي يواجهها المسرح الفلسطيني وهو ما تم التغلب عليه عبر استخدام الدمى .
وقدم أبو سالم وزميله الممثل المسرحي الفلسطيني عامر خليل ونجله يزن الذي يبلغ عشرة أعوام على مدار ساعة ونصف الساعة عرضا مسرحيا لملحمة "جلجامش" أختلط فيها الماضي بالحاضر.
ويعود تاريخ هذه الملحمة البطولية التي أكتشفت في القرن التاسع عشر الى ما قبل خمسة الاف عام في عهد الحضارة السومرية في بلاد ما بين النهرين (العراق) والتي تتضمن العديد من الابعاد المتعلقة بالانسان والآلهة والصداقة والنساء وبحث الانسان عن الخلود.
وفي محاولة لاستحضار الماضي عمل أبو سالم الذي أعد هذا العمل المسرحي الذي ترجمه الى العربية الكاتب العراقي فراس السواح بعض الادوات القديمة من كراسي خشبية و أكياس بلاستيكة وجدار من الكرتون و شموع ودمى مصنوعة من أدوات بسيطة من أوراق الصحف وعلب البلاستيك . ولم تخل المسرحية من الارتجال و الخروج عن النص في استعراض للمعاناة التي يمر بها المسرح الفلسطيني.
وقال أبو سالم "اردت أن أجعل الجمهور يعيش القصة المكتوبة لحظات حقيقية من خلال الارتجال والمواقف الحقيقية برغم ضعف الامكانيات . وبدا ان الدور الاكبر للفتى يزن الذي أقتصر دوره على بعض الجمل في المسرحية كان متابعة النص المسرحي مع الممثلين بينما كان يجلس وتحيط به الشموع أسفل دمية تمثل أحد ألهة أوروك (قلعة جلجامش) .
وعرض أبو سالم مسرحية "جلجامش" في فرنسا في عام ٢٠٠٣ بمشاركة ٢٥ ممثلا من جنسيات عربية وأجنبية مع أداء حي للمؤثرات الموسيقية والغناء الا أنه عرضها أمس بثلاثة ممثلين وقال "أريد التأكيد على أن الارادة تصنع المستحيل برغم أن الملاحم التاريخية يمكن أن تقرأ من ممثل واحد الا أننا قدمناها أمس كنص مسرحي وغيرنا فكرة أن الدمى تستخدم فقط في العروض المسرحية للاطفال."
وظهرت الدمى المستخدمة وكأنها تعكس الشخصيات التي تمثلها حيث بدا القائد جلجامش كأنه محارب فيما بدا صديقه أنكيدو الذي تربى مع الحيوانات في الغاب قبل أن تنقله كاهنة الحب للعيش في أوروك وظهرت عشتار ألهة الحب يعكس وجها صورة لامرأة جميلة. واستخدمت في المسرحية بعض العبارات التي تتحدث عن الجنس وكيف تبدي المرأة مفاتنها وتخلع رداءها لاغواء أنكيدو (أحد أبطال ملحمة جلجامش) قبل أن تنقله الى قلعة أوروك ويصبح صديقا لجلجامش (القائد الذي يعتقد أن ثلثيه اله وثلثه الباقي بشر وانهما يخوضان الحروب معا ليموت أنكيدو ويبدأ جلجامش رحلة البحث عن الحياة.
وقال أبو سالم أنه حاول قدر الامكان تلخيص هذه الملحمة لتقديمها في عرض مسرحي دون الاخلال في بنيتها الاساسية موضحا أن عرض الملحمة بشكل كامل يحتاج الى يوم كامل من العرض.
وشهد العرض المسرحي عدد من الاجانب برغم أنهم لا يعرفون العربية وقالت سهير هنني الالمانية من أصل فلسطيني بينما كانت تجلس الى جانب صديقتيها الفرنسية و السويسرية اللتين لا تتحدثان العربية أنهن استمتعن بالعرض المسرحي برغم أنهن لم يفهمن كل ماقيل فيها.
وأضافت هنني "أردت مشاهدة هذا العرض المسرحي لملحمة طالما سمعت عنها."
وقال مصطفى وهو في الستينيات من العمر "ان أهم ما ميز هذه المسرحية أنها اعتمدت على البساطة والصدق في العرض."
في حين قال الشاب طارق أنه مازال يفكر بما تناولته هذه المسرحية الرائعة من مواضيع وأهمها البحث عن المصير والخلود.
وتشهد الاراضي الفلسطينية مؤخرا محاولات جادة لاعادة الحياة المسرحية اليها من خلال انشاء العديد من المراكز الهادفة الى احياء الحياة الثقافية الفلسطينية.

الكلمات المتقاطعة

اعداد: احمد عبد الجبار



أفقي

١- رسام عربي كبير راحل من اصل ارمني ١٩٢٦-١٩٩٣ اقام اكثر من ١٠٠ معرض جماعي عالمي.
٢- كاتب وممثل وشاعر وزجال عربي راحل ١٩١٢-١٩٨٦ من رواد كتاب المسرح العامي – يفتقر ويحتاج الى.
٣- مدينة في روسيا الاتحادية على الفولغا – الاسم الثاني لصحفي عربي اغتيل في بيروت ١٩٥٨,
٤- بسطا الشيء – شخصية من التراث الانكليزي اشتهر بمغامراته ورمي السهام.
٥- الاسم الثاني لمخرج تلفزيوني لقب بـ(مطلق النجوم) خان وغش – نحدد النظر الى.
٦- مدينة اسبانية – اكنس البيت – من الازهار.
٧- فيلسوف يوناني درس الافلاطونية الجديدة في الاسكندرية واثينا –اقمتم بالمكان.
٨- يمشيان خلف – عجّل في الامر او ادخل واخرج.
٩- انصاف – اسم اطلق قديماً على المناطق الممتدة بين الراين والالب والمتوسط والبيرينيه والاطلسي.
١٠- دولة في امريكا الجنوبية – الذين ولدوا معك وكانوا في مثل سنّك.
١١- امارة عربية – بحيرة في شمال فنلندا – حرف جر.

عمودي

١- وزير ونائب عربي سابق.
٢- مصور سينمائي عربي راحل ١٩١٥-١٩٨٤ حصل على عدة جوائز – جدّ وتعب في العمل.
٣- ممثلة امريكية ولدت سنة ١٩٤٦ نالت جائزة اوسكار افضل ممثلة سنة ١٩٧٢ عن فيلم (كباريه).
٤- تراب – رمت بحجر.
٥- يرجع – شبه جزيرة في اوربا تضم اسبانيا والبرتغال.
٦- نضّدوا الاشياء – ابن آوى – سقي.
٧- متشابهان – مدينة قديمة في قرغيزيا اتخذها بغراخان عاصمة له نحو ٩٩٠م.
٨- مرفأ بولوني على البلطيق – ضمير متصل.
٩- ملكة – مادة قاتلة – مصيف في ايران.
١٠- مطرب عربي ولد سنة ١٩٦٨ .
١١- يستقيم –نأنف من الحمية على امرأتنا ونكره شركة الغير في حقنا بها.
١٢- رفق وسكينة –تبحث عن –للتذمر.
١٣- مطرب عربي توفي في مدينة هيوستن الامريكية سنة ١٩٨٥ من اغانيه (بطل عاجبها).

حل العدد السابق

	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١	ص	ب	ا	ح	ا	ل	ج	ز	ا	ى	ر	ي	■
٢	ل	ا	ن	ا	ت	ي	ر	ن	ر	■	ل	و	ث
٣	ا	ي	م	ر	س	و	ن	■	ب	و	ا	ل	و
٤	ح	ر	■	ي	م	ت	■	ج	د	ع	■	ي	ا
٥	م	ن	ا	ص	■	ا	ي	م	■	ي	ب	ا	ب
٦	ن	م	ل	■	■	د	ل	ب	■	ا	ن	■	■
٧	ص	ي	د	ن	ا	ي	ا	■	و	ا	ل	ا	س
٨	و	و	ب	ي	غ	و	ل	د	ب	ر	غ	■	
٩	ر	ن	د	و	ل	ف	س	ك	و	ت	■	م	ا
١٠	■	ي	أ	ت	■	ر	هـ	ا	■	ا	ن	ا	م
١١	ي	خ	ب	ن	هـ	■	ا	ر	د	ب	ي	ل	■

أغلبية الروس لا يصنفون أنفسهم أوروبيين

كشف استطلاع للرأي أن أغلبية الروس لا يعتبرون أنفسهم أوروبيين مبرزا أن نحو نصف مواطني البلاد يصفون أوروبا بأنها "خطر" على استقلال روسيا المادي والصناعي.
وأوضح الاستطلاع الذي أجراه مركز "ليفادا" الروسي المستقل أن ٧١٪ من الروس لا يصنفون أنفسهم أوربيين.
ومقابل ذلك اعتبر ١٠٪ فقط من المشاركين في الاستطلاع أن روسيا جزء من القارة ويجب أن تقترب بشكل أكبر من أوروبا والولايات المتحدة.
وأشار ثلاثة أرباع المشاركين إلى أنه يجب على روسيا السير في طريقها كدولة أوروآسيوية.
وحول أنسب النظم السياسية لروسيا اختارت نسبة ٣٥٪ النظام السوفياتي فيما اعتبرت نسبة ٢٥٪ أن النظام الرئاسي الحالي للرئيس فلاديمير بوتين مناسب.
ولاحظت نسبة ١٦٪ فقط أن النظام الديمقراطي على غرار النموذج الأوروبي يناسب أوروبا في الفترة الحالية.
وفيما يتعلق بأقرب الحلفاء لروسيا جاءت روسيا البيضاء في المركز الأول (٤٧٪) تليها كزاخستان (٣٣٪) ثم ألمانيا (٢٢٪) والهند (١٥٪) ثم أوكرانيا (١٠٪).
وتصدرت الولايات المتحدة في هذا الاستطلاع قائمة ألد أعداء روسيا تليها إستونيا ولاتفيا وليتوانيا وجورجيا.

حظك اليوم

الحمل
21اذار 20نيسان
ستكون قادراً على تحقيق أهم النجاحات وأفضلها وكل شيء سوف يظهر على حقيقته وسيكون باستطاعتك حل المشاكل.

الثور
21نيسان 20ايار
على الرغم من الهدوء والاستقرار العاطفي اللذين تعيشهما الآن.. المطلوب منك الحفاظ على وضعك والإفصاح عما في قلبك.

الجوزاء
21ايار 20حزيران
أصبح من الضروري الانفتاح على من حولك من موظفين وزملاء والانضمام الى الأشخاص الجيدين والقادرين على دعمك.

السرطان
21حزيران 20تموز
سيكون أسبوعاً مليئاً بالأعمال وهذا دليل عافية بالتأكيد ولكن هناك أولويات في الأعمال تحتاج الى وقت خاص.

الاسد
21تموز 20اب
ستعبر المرحلة بسلام وستكون قادراً على إنجاز وإنهاء مابدأته وتحقيق أحلام بعيدة المدى.

العذراء
21اب 20ايلول
على الرغم من أن كل شيء يسير على خير مايرام ولكن لمزيد من الاطمئنان تحتاج الى الهدوء لاستخدام أفضل الوسائل.

الميزان
21ايلول 20ت الاول
ستشعر بأنك أكثر إدراكاً ووعياً لأحلامك وخططك ولأفكارك التي يسودها الإبداع على الصعيد المهني والعملي.

العقرب
21ت اول 20ت الثاني
سوف تحقق توقعاتك وتستغل الفرص المحيطة بك وتحصل على ماترغب وستمضي إجازة طويلة تقضيها بقرب الأهل والعائلة.

القوس
21ت ثاني 20ك الاول
على الرغم من كل الصعوبات المحيطة بالأوضاع المهنية والعملية ستتابع مسيرتك وتتهيأ لمشروع مثمر.

الجدي
21ك اول 20ك الثاني
الحب الحالي سيجعلك تغير توقعاتك وإيحاءاتك وستبدأ في رؤية العالم من منظار جديد.

الدلو
21ك الثاني 20شباط
الطاقة في أعمالك ومهنتك هي الأكثر سيطرة على الأجواء وستكون المصدر المهم للارتكاز عليها من الآن فصاعداً.

الحوت
21شباط 20اذار
قد تكون من الذين بإمكانهم الاعتماد على ذاتهم في تحقيق مايريدون لذلك قم بهذه المهمة بنفسك لأنه لاأحد سوف يخدمك.