

## الأسئلة التي كان يكررها الكبار في مجلس الــ١٠

لتكلف من الغاز كان يدور حول الشمس.  
وقال كونشر عن الكواكب الموجودة خارج المجموعة الشمسية، أنه في حالة الغاز الذي يحيي كربوناً إضافياً أو قرداً، ستبدأ من الأوكسجين يمكن أن تتكون مركبات الكربون مثل الكربيد والغرافيت بدلًا من السليكتات.  
وتكشف الغرافيت يمكن أن يحوله إلى الألمنيوم تحت الضغط العالي داخل الكواكب الكربونية مما قد يكون طبقات من الألمنيوم في باطن الكواكب يبلغ سمكها عدة كيلومترات.  
والكواكب الكربونية تتكون في معظمها من مركبات الكربيد رغم أن لها قلبًا من عطارد والتي يطلق عليها اسم الكواكب السليكتات لأنها تتكون في معظمها من مركبات الكربون.  
وأوضح كوشنر أن مركبات الكربيد هي نوع من الخرز يستخدم مع مركبات أخرى لتطحين أسطوانات المحركات التي تتعرض لدرجات حرارة عالية.

## ١٠ سيارات لعشرون زوجات جلالته

أ. ف. ب.  
اشترى ملك سوازيلاند مسواني الثالث الذي يحتاج مرض الإيدز والقمر بلاده، عشر سيارات من نوع بي أم دبليو لغير من زوجاته بعد شهر على شراءه سيارة ليوزين بنصف مليون دولار.  
وقالت صحيفة "تايمز" الصادرة في العاصمة مبابان أن الملك اتفق خمسة ملايين إيمالانغيني (٨٢٠ ألف دولار) لشراء عشر سيارات بي أم دبليو لزوجاته.  
وقال مدير العام للبيوان الملكي روبي فانوراكيس: نعم شراء سيارات جديدة لملكات جلالته.  
وهي موبيلات جديدة تحل محل مكان القديمة وكان الملك مسواني البالغ من العمر ٣٦ عاماً اشتري في شهر ديسمبر الماضي سيارة من طراز دبلير كرايسنر بنصف مليون دولار مجهزة بجهاز تلفزيون وجهاز ذكي في دي ٢١٠ مكراً للصوت وببراد وهاتف ومجموعة من قوائم التسلیمان المضبوطة من الفضة.  
وبمناسبة عيد ميلاده سنّة ٢٠٠٤ كان الملك قد اشتري عشر سيارات بي أم دبليو بربع منها له والباقي ليحضر زوجاته. وستكشف الحفلة التي ستقام هذا العام بمناسبة عيد ميلاده في ٢٥ إبريل ٩٨٠ ألف دولار.  
وتقديرات الأمم المتحدة أن نحو أربعين بالمائة من سكان المملكة الأفريقية الصغيرة، البالغ عددهم ٢١ مليون نسمة، يعيشون من مرض الإيدز ويعيش أكثر من ٥٠٪ من سكان سوازيلاند، الواقعة بين جنوب إفريقيا وموزامبيق باقل من دولار واحد في اليوم وبعدم دخل نحو ٢٠٠ ألف منهم على المساعدة الدولية كلها.  
وليساوي الثالث مسواني الثالث المعروف أيضا باسم "غوياما" (الأسد) العرش العام ١٩٨٦ و هو في سن الثامنة عشرة.

## جلاله ترسل سيارات لملكاته

نموا ارتفاع بها من نسبة إلى ١٧٪ إلى ٢١٪ وصححت الدراسة فكرة شائعة تتعلق باللجوء إلى مؤسسات رعاية المسنين. وأوضحت من خلال الدراسة أن هؤلاء يمثلون أقلية صغيرة جداً.  
و وأشارت إلى أن كل الشروط متوفّرة لسكن كبار السن مساكن عادية. وعدد من بين هذه الشروط تحسين الرعاية الصحية والدخل المالي ومستوى السكن. وتنقلت هذه الشريحة ٧٠٪ من المساكن التي تقطنها، و٥٥٪ من إجمالي الساكن.  
في الوقت نفسه تتراجع بمقدار طفيف نسبة تملك السكن عندما يتجاوز الفرنسي السادسين عاماً من عمره.  
وبالنوازي مع ذلك تنخفض نسبة امتلاك البيوت المتفقنة (الخاصة) كلما تقدم الإنسان في شيخوخته. وقال معدو الدراسة إن الذين تخطوا سن التقاعد هم الأقل مهتمة بسكنهم مقارنة مع غيرهم من الشراط العمرية.  
فقد بلغت نسبة من غير منهم سكنته خلال السنوات الأربع الأخيرة ١٠٪ مقابل ٩٥٪ عند الشباب الذين تقل أعمارهم عن ٢٥ عاماً.  
اظهرت الإحصائيات أن فرنسا تعد الدولة الثالثة أوروباً بعد كل من إسبانيا والسويد على مستوى امتلاك الأشخاص سكاناً ثانياً يقع ثلثة ملايين مسكن.  
ووصلت الدراسة انتهاء تزايداً من هم في سن التقاعد عن المنطقة الباريسية التي قدرت ٣٥ ألفاً منهم. وينطبق الحال نفسه على الريف مع تراجع مقداره ٣٨ الف حال.  
وفي المقابل ازداد لجوؤهم إلى الضواحي بعيداً عن المدن الكبيرة. فقد كسبت المدن التي يقل عدد سكانها عن ٢٠ ألف نسمة ٦٠ ألفاً من الذين تجاوزوا السنتين من العمر، وذلك على مدى السنوات الأربع الأخيرة.

## منصب مهم في الخارجية الأمريكية لابنة تشيني

أعلنت وزارة الخارجية الأمريكية أن إليزابيث تشيني (ابنة نائب الرئيس ديك تشيني) ستتصدّر إدارة الشرق الأوسط.  
وستقلد إليزابيث - التي عملت من قبل في إدارة شؤون الشرق الأدنى (المسؤولية في الشرق الأوسط) ثم ترقّت لاحقاً إلى منصب الخارجية لوالدها العام الماضي - منصب النائب الأول لمساعدة وزيرة الخارجية، وهو ثاني أرفع منصب في إدارة شؤون الشرق الأدنى.  
وصرح المتحدث باسم وزارة الخارجية ريتشارد باوتشير بأن إليزابيث ستتحمل أيضاً منسقاً للمبادرات الأوسع نطاقاً التي تشمل الشرق الأوسط وشمالي إفريقيا، وهي فكرة أمريكية لحاوّلة نشر الإصلاحات الديمقراطية والاقتصادية في المنطقة.  
وأضاف أن "مهامها تتحمّل التركيز على الجهود الأمريكية الثانية والمتعددة في الأطراف لتأييد الحرية والديمقراطية وتوسيع الفرص التعليمية والاقتصادية في منطقة الشرق الأوسط وشمالي إفريقيا".

اليوم يتسلق برج "اتصالات":

## الرجل العنكبوت يعود إلى أبوظبي

يعتقد علماء الفلك أن بعض الكواكب في مجرتنا ربما تحتوى على كوكب آخر متوافق هو عبارة عن طبقة سميكه من الألمنيوم تختفي تحت السطح.  
ويقول سالم الفلك مارك كوشنر من جامعة برينستون إن مجموعة من الكواكب التي تدور حول نجوم أخرى في مجرة قرب التبانة ربما يتوفّر لها قدر كافٍ من الكربون لإنتاج طبقة من الألمنيوم.  
وهو نوع من الكواكب التي تدور حول نجوم يشكل مختلف الفرات يمكن أن يحوله إلى الألمنيوم تحت الضغط العالي داخل الكواكب الكربونية مما قد يكون طبقات من الألمنيوم في باطن الكواكب يبلغ سمكها عدة كيلومترات.

وشكل مختلف عن الكواكب قد يكون تطور وعطارد والتي يطلق عليها اسم الكواكب السليكتون لأنها تتكون في معظمها من مركبات الكربون.  
وقد تتشكل الكواكب الكربونية بصورة تشبه بعض النماذج أكثر من كوكب الأرض الذي يعتقد أنه تكون نتيجة

جزءاً من تلك الأعمال، وإن يرتبط اسم المؤسسة بهذا المفهوم المعروف غالباً.

وقال

إن اختصار المؤسسة لهذا الحدث جاء لكون المفهوم الدولي لأن روبي من الشخصيات المرفوعة غالباً يمثل هذه الأعمال الخارجية، والتي تسجل في الموسوعات العالمية وتنتقلها وسائل الإعلام، ومن هنا فإننا رغبنا أن تكون جزءاً من تلك الأعمال، وإن يرتبط اسم

الشخصيات والقيادات العالمية والأكاديميين المعروفة.

ويشارك في مؤتمر بلا حدود الذي يعقد هذا العام وفاء للفقيه الشاعر والمعلم والذى ياتى في إطار سياسة

زaidin سلطان الــ١٩٧٦

عن شعره لــ١٩٧٦

العام بالإضافة إلى العديد من

الذى ياتى في إطار سياسة

زaidin سلطان الــ١٩٧٦

التي ياتى في إطار سياسة

زaid