التخاطب مع «الروبوت».. أمر ممكن

 أمستردام / متابعات :
اعتزم مجموعة من العلماء عقد لقاء يومى 12 و13 من حزيران/يونيو الجارى فى مدينة ماستريخت بجنوب هولندا لبحث إمكانية دخول المزيد من البشر فى علاقات إنسانية وحتى عاطفية مع أجهزة الانسان الآلي (الروبوت) خلال العقود المقبلة.

ومن المتوقع أن يشارك فى هذا اللقاء أكاديميون من كل من النمسا وكندا وهولندا وأيرلندا وسنغافورة والولايات المتحدة وبريطانيا حيث سيناقشون 20 ورقة.

ويأتى هذا المؤتمر الذى تنظمه جامعة ماستريخت بعد رسالة الماجستير التى تقدم بها لاعب الشطرنج الاسكتلندى ديفيد ليفى /63 عاما/ التى نوقشت فى نفس الجامعة فى تشرين أول/أكتوبر من عام 2007 تحت عنوان العلاقات الحميمية مع شركاء اصطناعيين".

وبعد مناقشة الرسالة بفترة وجيزة ظهرت النسخة التجارية منها تحت عنوان «الحب والجنس مع الروبوت» .

مدن عربية وعالمية

تمنراست مدينة الغروب

تقع مدينة تمنراست السياحية على بعد 2000 كلم جنوب العاصمة الجزائر، مناخها جاف صحراوي وتشتهر بجمال طبيعتها وآثارها التي تعود إلى قرون خلت، سكانها الأصليون هم التوارق، وبها أجمل غروب للشمس في العالم (بمنطقة الآيسكريم) وأكبر متحف طبيعي في العالم (الطاسيلي).

تعتبر هاتان المنطقتان متحفين طبيعيين وصنفتهما منظمة اليونسكو في قائمة التراث العالمي. والهقار حيث القمم ترتفع الى 3000 متر مقصد رئيسي للسياح الباحثين عن متعة المغامرة بين ممراتها الصخرية الملساء وحيث الرسوم والنقوش الأثرية التي تنبئ عن طريقة حياة انسان تلك المنطقة قبل نحو خمسة آلاف سنة .

يهيم أهل الطوارق ويعيشون في جزء من الصحراء الافريقية الكبرى يعرف باسم منطقة ازواد التي تستقطب عددا كبيرا من السياح الاجانب لا سيما الالمان التواقين لاكتشاف جمال وسحر الصحراء في القارة الافريقية السمراء.

يقطع السياح مساحات شاسعة للوصول الى الصحراء وبالتحديد الى منطقة الاهقار حيث تنطلق الرحلة من العاصمة الجزائر الى ولاية تمنراست عاصمة المنطقة الصحراوية الجزائرية، وتستغرق الرحلة حوالي ساعتين ونصف الساعة في الطائرة، أي المدة نفسها التي تستغرقها الرحلة من لندن الى العاصمة الجزائرية على سبيل المثال.

ويوجد في تمنراست فندق «تاهات» الشهير الذي يعد قبلة السياح الاجانب ينطلقون منه عادة في رحلاتهم في عمق الصحراء، أما اذا كنت من محبي المغامرات واختبار الصحراء بكل سحرها وجمالها يمكنك البقاء في المخيمات التي تنتشر بكثرة في أطراف المدينة، ويملكها أصحاب الوكالات السياحية الذين ينظمون الرحلات الصحراوية التي تعرف اليوم باسم الـ«سفاري»، ويمكن للمقيمين في الخيم التمتع بتنظيم حفلات شوي اللحم على الجمر على طريقة «الباربكيو» في الهواء الطلق، والاستمتاع بشرب الشاي.

وتقوم وكالات السفر والسياحة بتنظيم الرحلات مع تأمين سيارات رباعية الدفع تناسب طبيعة الصحراء ويؤمنون المياه في قِرب مصنوعة من جلد الجمال والبعير، بالاضافة الى تأمين الخيم الصغيرة والمؤن الغذائية.

غالبا ما تكون الرحلة الى الصحراء الجزائرية طويلة الامد تستمر لعدة أيام، يستمتع خلالها المسافر بتفسيرات المرشدين السياحيين الذين يقدمون المعلومات اللازمة، وهم من الطوارق، ويعرفون الصحراء شبرا بشبر. وينصح دائما بعدم التجول لمسافة بعيدة في الارجاء الصحراوية من دون مرافقة الدليل السياحي، بحيث أنه من السهل أن تضيع في الصحراء.

* تقام في مدينة تمنراست عدة احتفالات منها عيد الربيع يتمتع السائح خلاله بسباق الجمال الذي ينظمه الطوارق بالاضافة الى السهرات وتقديم الاغاني التقليدية التي تحكي عن الصحراء والحب والربيع ترافقها سهرات فولكلورية من بينها رقصة «شروا» التي تتخذ شكل مبارزة يؤديها شبان بلباس مميز وتهدف الى التدرب على استخدام السيف وتمرين العضلات، ويقوم الطوارق الملثمون بتأدية رقصة العرس، حيث تصطف مجموعة من الجمال تنطلق من مسافة بعيدة وتجري متلاصقة بسرعة كبيرة، فيما تنطلق مجموعة أخرى مشابهة من الطرف الاخر وتتقاطع المجموعتان في شكل يخيل للناظر انهما حتما تتجهان الى الاصطدام، لكنهما تتفاديان ذلك بمهارة فائقة. ويرافق الرقصة أو المبارزة عزف على التندي والامزاد.

الوقود الحيوي ليس سببا في ارتفاع أسعار الغذاء

 واشنطن / متابعات :
فيما يبحث قادة العالم عن حلول لأزمة الغذاء العالمية المتفاقمة سعى منتجو الوقود الحيوي لتفادي الانتقادات المتزايدة وأكدوا لمنتقديهم ان الوقود المصنع من المحاصيل ليس السبب في ارتفاع أسعار الغذاء الذي يهدد الملايين بالجوع.

وناشد كبار الصناعيين في الولايات المتحدة وكندا واوروبا جاك ضيوف رئيس منظمة الامم المتحدة للاغذية والزراعة (الفاو) وقادة دول العالم تفادي اي ادانة او تحرك متسرع قد يضر بتقبل العالم لانواع الوقود البديلة.

وقال قادة الصناعة في خطاب لضيوف وقادة العالم الذين اجتمعوا في روما يوم أمس الثلاثاء سيكون بمثابة اندفاع شديد ... من جانب الامم المتحدة والمنظمات الدولية الاخرى ان تختار الوقود الحيوي كسبب رئيسي لارتفاع أسعار الغذاء وأن تتخذ خطوات قد تقود لارتفاع أكبر في أسعار الغذاء.

وجاء الخطاب عشية اجتماع الفاو الذي يأمل مراقبون ان يوقف الزيادة المذهلة في اسعار الغذاء والمحاصيل التي أدت لتفاقم مشكلة سوء التغذية لدى الفقراء وعمق عدم الاستقرار السياسي في أنحاء العالم.

وأشار كثيرون للوقود الحيوي فضلا عن الطلب المتزايد من الدول النامية وضعف المحاصيل الزراعية وأسعار النفط القياسية كعوامل أساسية في ثورة السلع الاساسية.

وانتقد الخطاب ما خلص اليه تقرير اخير من الفاو ومنظمة التعاون والتنمية الاقتصادية جاء فيه أن ارتفاع انتاج الوقود الحيوي سيرفع أسعار الغذاء المتصاعدة بالفعل في السنوات المقبلة.

إندونيسي يلقي 10 آلاف دولار في الجو

في وسيلة مبتكرة للتسويق ألقى كاتب إندونيسي في الجو قرب جاكرتا 100 مليون روبية (ما يعادل نحو 10.700 دولار) من فئات ورقية صغيرة للترويج لكتاب نشره مؤخرًا.

وكان من المفترض أن تسقط الأوراق المالية من فئة ألف وخمسة آلاف روبية في حرم ملعب سيرانج لكرة القدم (60 كم غربي جاكرتا)، لكن ذلك لم يحدث إلا في المحاولة الثالثة لأن الرياح كانت تدفع الأوراق إلى الخارج.

وقد تسبب نثر الأموال في الهواء إلى تدافع السكان الذين توافدوا لجمعها.

وأشار تانج ديسيم واريندجين صاحب كتاب ثورة التسويق إلى أنه كان يفضل أن يستفيد أكثر الناس فقرًا من هذه الأموال المخصصة لترويج كتابه !

ماجر
عاشق الساحرة المستديرة

رابح ماجر نجم كرة القدم الجزائري وأحد أبرز اللاعبين المشهورين والذي تألق مع الساحرة المستديرة على البساط الأخضر، فاحتل إسمه علامة مميزة في المجال الكروي، وحقق العديد من الإنجازات سواء مع منتخب بلاده الجزائري، أو مع الفرق الأوربية التي انضم إليها.

ولد رابح ماجر في الخامس عشر من فبراير عام 1958م، بمدينة «حسين داي» بالجزائر، ظهر عشق ماجر لكرة القدم منذ الصغر وبدأ رحلته الكروية من خلال نادي «ديوان الحليب»، ومنه إلى فريق «حسين داي الجزائري»، وأظهر الكثير من المهارة والتألق من خلال الأندية التي لعب بها.

خاض الماجر العديد من المباريات سواء مع منتخب بلاده الجزائري، أو الأندية الأوربية وذلك في الفترة ما بين 1978 – 1992 والتي لعب فيها 87 مباراة، قام بإحراز 40 هدف فيها، الأمر الذي أهله لأن يكون الهداف الأول للمنتخب الجزائري على مدار تاريخه الكروي، كما شارك مع منتخب بلاده في نهائيات كأس العالم عامي 1982، 1986، وحصل معه على كأس الأمم الإفريقية عام 1990م بالجزائر، ودرب نفس الفريق مرتين 1996، 2001.

انطلق ماجر في كرة القدم فحقق العديد من الإنجازات الكروية الأمر الذي أظهر قدراته كلاعب متميز، وهو ما أهله لكي يلعب في عدد من الأندية الأوربية ويستمر في تألقه بها، ويحقق معها العديد من الإنجازات.

وبالمرور على سلسلة النوادي التي لعب بها ماجر نجد أنه لعب مع نادي «تولوز» الفرنسي، ثم انتقل لينضم إلى صفوف نادي «بورتو» البرتغالي لموسم 1985 - 1986م، وفي هذا النادي حقق ماجر الكثير من النجاح والشهرة وفي الموسم الثاني ساهم مع نادي « بورتو» في إحراز كأس أوروبا للأندية أبطال الكؤوس عام 1987م، وذلك عقب إحرازه هدفه الشهير بمرمى نادي « بايرن ميونخ» الألماني، وكان هذا الهدف الذي حققه الماجر من التميز حتى انه قال عنه لاعب كرة القدم البرازيلي الشهير بيليه «أنه من أفضل الأهداف التي شاهدها في حياته»، وكان ماجر هو أول عربي يحقق هدفا في نهائي هذه البطولة، وتوالت إنجازاته مع هذا النادي ففي نفس الموسم حقق مع النادي كأس « الأنتركونتيننتال»، كما حقق الدوري البرتغالي موسم 1987 - 1988م، ونال لقب أفضل لاعب في إفريقيا عام 1987م.

وبعد الإنجازات التي حققها ماجر مع نادي «بورتو» البرتغالي انتقل إلى نادي «فالنسيا» الأسباني وقام باللعب في صفوفه لموسمين، ثم مالبث أن عاد مرة أخرى إلى نادي «بورتو» مرة أخرى وظل معه حتى موسم 1990 - 1991.

أحرز ماجر على مدار تاريخه الكروي العديد من الأهداف المتميزة، والتي نذكر منها هدفه في مرمى منتخب ألمانيا الغربية في واحدة من مباريات كأس العالم 1982م، هذه المباراة التي فاز فيها المنتخب الجزائري بهدفين مقابل هدف واحد من المنتخب الألماني.

بعدما أعلن الماجر اعتزاله انتقل من صفوف اللاعبين إلى صفوف المدربين وعلى الرغم من التألق الذي أحرزه كلاعب، إلا انه لم يحقق نفس التألق كمدرب، وقد عمل الماجر كمدرب للمنتخب الجزائري، كما قام بتدريب عدد من الأندية القطرية مثل السعد، والوكرة والذي قاده لحصد لقب الدوري القطري، ثم انتقل لتدريب فريق الريان، كما عمل ماجر كمحلل رياضي بقناة الجزيرة الرياضية.

قام فريق « بورتو» البرتغالي بتعينه سفيرا للبيئة في بلاده في حفل أقيم بنادي الصنوبر بالضاحية الغربية للعاصمة الجزائر وذلك بمناسبة تنظيم ملتقى حول « استراتيجية السياحة في الجزائر».

الشاعرة العراقية/ منال الشيخ

ما لم نعشهُ , نُقرِضهُ...

ابلغ ذرا ، مبعثرة سنين الغياب
ألجٍ من قبة مدينتك
اعد الأنامل التسعِ
أضمُّ الأُخرى وجبة فراق
فهل ناديت يوما باسمي
أم إن سمائي لا تمطرِ خيارات
ويبقى إمضاؤك مِهما
ويبقى دلوك عالقا
ما دمتِ تضمُّ في روحي
عملاتك المعدنية الثلاثة

عدسات بصرية باستخدام تكنولوجيا (النانو)

 موسكو / متابعات :
أعلن مصدر روسى رسمى أن شركة روس نانو تكنولوجيا ستخصص أكثر من 14 مليون دولار أميركى لإنتاج عدسات بصرية فريدة من نوعها باستخدام تكنولوجيا النانو.

ونقلت مصادر إخبارية روسية عن نائب رئيس الحكومة الروسية سيرغى إيفانوف أن شركة روس نانو تكنولوجيا الوطنية ستخصص أكثر من 14 مليون دولار أميركى لإنتاج عدسات بصرية فريدة من نوعها باستخدام تكنولوجيا النانو، مشيرا إلى أن شركات أخرى ستخصص مبالغ مماثلة للغرض نفسه.

وقال إيفانوف إن تطبيق مثل هذه التكنولوجيات الحديثة سيشمل طائفة واسعة من الأجهزة بما فيها كاميرات التصوير ومختلف الوسائل الفضائية .

وأشار إلى أن المشروع سينفذ على مرحلتين، لافتا إلى أن المرحلة الأولى تبدأ بين العام 2008 والعام 2010 من تصنيع وتجهيز المعدات الجديدة اللازمة، قبل أن يبدأ إنتاجها الصناعى المتسلسل فى المرحلة الثانية الممتدة بين عامى 2010 و2012.

وتقنية النانو أو تقنية المنمنمات هى دراسة ابتكار تقنيات ووسائل جديدة تقاس أبعادها بالنانومتر، وهو جزء من الألف من الميكرومتر أى جزء من المليون من الميليمتر.

وبدأ استخدام هذا المصطلح فى مجال الصناعات الإلكترونية المتصلة بالمعلوماتية، ثم انتشر بعد استخدامه لمجالات أخرى.

وتستخدم هذه التقنية الخصائص الفيزيائية المعروفة للذرات والجزيئات لصناعة أجهزة ومعدات جديدة ذات سمات غير عادية.

رازيات

عبدالكريم الرازحي

ابن الوزير يا سعيدة
يُفطم بكرسي الوزارة
وابن المواطن رصيده
يرصد طلوع العمارة

إن السعادة تكمن في متعة الإنجاز ونشوة المجهود المبدع .

روزفلت

570 ق.م

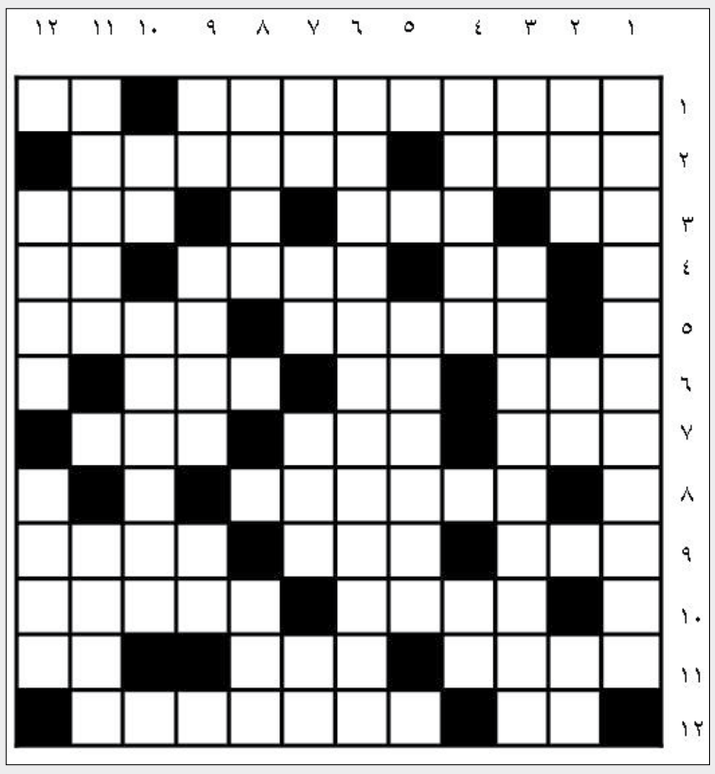
سأل الأول : ماذا تعني 570 ق.م ؟؟
أجابه: يبدو أنه رقم السيارة التي صدمته ...

كلمات متقاطعة

إعداد / أشواق صالح

أفقيا :
1 - أمير إيراني سيد سامان وجد الدولة السامانية اعتنق الإسلام وحظي بحماية اسد بن عبد الله حاكم خراسان في عهد هشام بن عبد الملك – مرتفع
2 - محبة – من سور القرآن الكريم
3 - حيوان – يرشد – حرف أبجدي
4 - للنفي – قريب – حرف موسيقي
5 - جمع سنبلة – بارع
6 - خبر – أداة نصب – حيوان
7 - من اودية بلادنا – أحد أبناء نوح عليه السلام – من الطيور
8 - البرهان
9 - قياس مسافة – 24 ساعة – من أنهار الإتحاد السوفيتي
10 - قاسط – عاصمة أوروبية
11 - رحيل – خير وبركة – في العروق
12 - حيوان – لاعب كرة قدم برازيلي عالمي

عموديا :
1 -إحدى زوجات النبي صلى الله عليه وسلم
2 - تهذيب – متشابهان – أبو الأب
3 - للاستفهام – معجم في اللغة ألفه ابن منظور على نسق الصحاح
4 - عقائد – تقال للتوجع
5 - من سور القرآن الكريم
6 - سيف الله المسلول
7 - أرشد – للتعريف – حرف أبجدي – قلوي
8 -محافظة يمنية – من الألوان
9 -ضمير منفصل – اتجاه جانبي – للنفي
10 - كفء – من أسماء النار
11 - منطقة يمنية – ماركة حليب مجفف
12 -عملة – إسم علم مذكر



حل العدد الماضي