إعداد/
إبتسام
العسيري

تلفزيون يقاوم الكسل

يمثل الابتكار الإيطالي علاجاً فاعلاً مضاد لأنماط الحياة الجلوسية الكسولة ، كما يمثل أسلوب ذكي لحفز نشاط المستعملين الجسدي وقد ابتكر الجهاز مجموعة من الطلاب في معهد (Itis G. Vallari) بالتعاون مع البروفيسور "أوسكار سانتيللي"، بمدينة روما، الذين فازوا معاً بجائزة (BMW CleanEnergy Award).

والجهاز عبارة عن دراجة هوائية، مجهزة بدولاب واحد كبير، ذات شاشة فيديو أمامية. لمشاهدة البرامج التلفزيونية ينبغي تغذية الائتمان الاقتصادي والطاقوي لهذا الجهاز عبر تحريك دولاب الدوس في هذه الدراجة الثابتة، بصورة دائرية وبما فيه الكفاية. استناداً الى الطاقة الكهربائية، التي يتم إنتاجها عن طريق تحويل الطاقة الميكانيكية الجسدية المتأتية من تحريك دولاب الدوس دائرياً، يمكن مشاهدة التلفزيون لوقت معين. وكلما ارتفع النشاط الجسدي في تحريك دولاب الدوس زادت الفترة التي يمكن للمستعمل من خلالها مشاهدة التلفزيون.

علاوة على ذلك، تتصل هذه الدراجة بالشبكة العنكبوتية.

هكذا، يمتلك كل مستعمل لهذه الدراجة بطاقة ذاكرة تخزن الطاقة الكهربائية المولدة من النشاط الجسدي لكل مستعمل. في المقابل، تسجل هذه البطاقة لكل مستعمل الائتمان الطاقوي المتعلق بكم ساعة يمكن مشاهدة البرامج التلفزيونية(المسجلة مسبقاً) عبر هذه الدراجة الثورية.

مؤسس شركة جوجل يؤسس شراكة من نوع آخر

لاري بايج أحد مؤسسي شركة جوجل مع اصدقائه

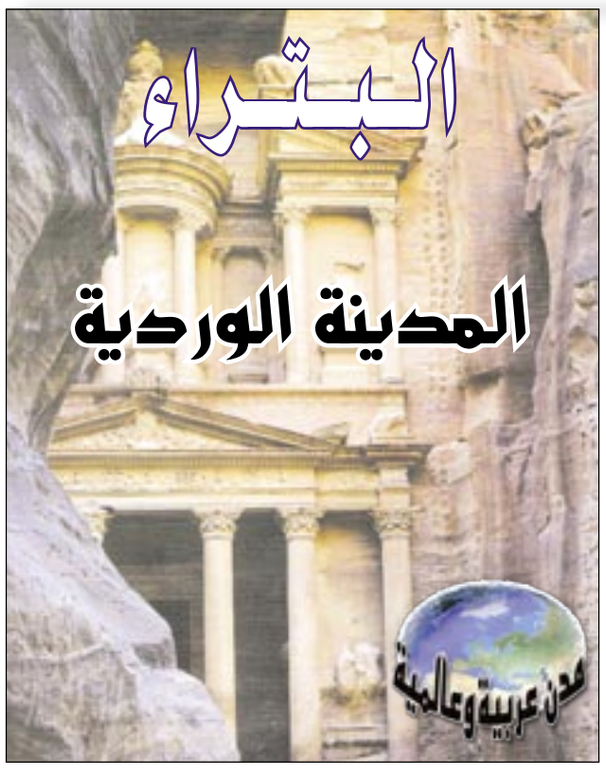
بعدما كانت أعراس المشاهير تقام في أفخم الفنادق والقصور، أصبحت الموضة الآن إستئجار جزيرة بأكملها وحجز فنادقها لإستقبال الضيوف لأيام قليلة يشارك فيها العروسان فرحتهما العامرة مع بقية المدعووين فيقدموا لهم أيام عسل للمتزوجين وإجازة لطيفة على جزيرة للعزاب. العريس هذه المرة خامس أغنى رجل في الولايات المتحدة بثروة تقدر بـ 18 مليار دولار، لا يتعدى عمره الـ 34 عامًا، لاري بايج أحد مؤسسي موقع ومحرك البحث غوغل، والعروس تدعى لوسيندا، طالبة في جامعة ستانفورد وحائزة أيضًا على دراسات عليا من جامعة أوكسفورد. المكان جزيرة نيكر في بريتيش فيرجين أيلاندز والتي يمتلكها الملياردير البريطاني صاحب سلسلة فيرجين سير ريتشارد برانسون والذي سيقف اشبينا إلى جانب العريس.

ومع انتشار عناصر أمن في كافة أرجاء الجزيرة، يبدو أن الطريقة الوحيدة للحصول على صورة للعرس الأسطوري هي عبر استخدام برنامج جوجل إيرث !! إذ استأجرت شركة جوجل الجزيرة بفنادقها والفنادق المجاورة بقيمة مليون دولار تقريبًا لمدة ثلاثة أيام على أن يقطن أهل العريس في قص السير برانسون المؤلف من 14 غرفة نوم، منعت اقتراب أية وسيلة إعلامية من الحدث الذي سيتضمن شخصيات سياسية واقتصادية من شتى أنحاء العالم .

وتدور شائعات حول حضور ثلاثة رؤساء جمهورية هم بيل كلينتون وجورج بوش الأب والابن ، والمرشحة للرئاسة هيلاري كلينتون، في حين اعتذر نائب الرئيس الأميركي السابق آل غور لتواجده في النرويج من أجل تلق جائزة نوبل ، قبطان أحد القوارب قال إنه شاهد عمالا يضعون رمالا وأشجار نخيل لإضفاء الطابع الاستوائي على الجزيرة.

وسيتم إحضار الضيوف الـ 300 عبر طائرات خاصة من كافة أنحاء العالم على أن يتم نقلهم إلى الجزيرة عبر طائرات الهليكوبتر والقوارب ، يذكر أن بايج أسس موقع غوغل العالمي عام 1998 مع زميله في جامعة ستانفورد آنذاك سيرجي برين والذي تزوج في مايو الماضي مستأجرا إحدى جزر الباهاماس أيضًا !

البتراء المدينة الوردية



مدينة محفورة في الصخور، أقامها الأنباط العرب قبل أكثر من ألفي عام، وظلت شاهداً على المعجزة البشرية التي تخرج المدن من بطون الجبال

يعرفها زائروها والقارئون عنها باسم المدينة الوردية نسبة إلى لون الصخور التي شكلت بناءها الفريد، وهي مدينة أشبه ما تكون بالقلعة، وقد كانت عاصمة لدولة الأنباط .

تقع البتراء على بعد 262 كيلومترا إلى الجنوب من عمان، وهي واحدة من أهم مواقع الجذب السياحي في الأردن، حيث تؤمها أفواج السياح من كل بقاع الأرض، ويأتيها الباحثون عن تجليات التاريخ الإنساني، والراغبون باستحضار العصور الغابرة في رحلة تختلط فيها المتعة بالمعرفة .

ولا تزال البتراء حتى يومنا هذا تحمل طابع البداوة، يمتطي زائروها ظهور الخيول والجمال ليدخلوا المدينة في رحلة ترسخ في الذاكرة طوال العمر.

يصل الزائر إلى قلب البتراء سيراً على الأقدام أو ممتطيا صهوة جواد، أو راكبا في عربة تجرها الخيول ، ويمر عبر السيق، ذلك الشق الصخري الرهيب الذي يبلغ طوله أكثر من 1200 متر، وترتفع حوافه الصخرية 80 متراً.

وعندما يصل السيق إلى نهايته، فإنه ينحني في استدارة جانبية، ثم تتبدد الظلال لتظهر أعظم الآثار روعة.. الخزنة ، إحدى عجائب الكون الفريدة، وهي المحفورة في الصخر الأصم على واجهة الجبل، ويلمع صخرها الوردي تحت ضوء الشمس بارتفاع 45 مترا، وعرض 30 مترا.

في وسط المدينة يشاهد الزائر مئات المعالم التي حفرها وأنشأها الإنسان من هياكل شامخة، وأضرحة ملكية باذخة، إلى المدرج الكبير الذي يتسع لثلاثة آلاف متفرج، والبيوت الصغيرة والكبيرة ، والردهات، وقاعات الاحتفالات، وقنوات الماء والصهاريج والحمامات، إضافة إلى صفوف الدرج المزخرفة والأسواق والبوابات المقوسة .

في البتراء الكثير من الأضرحة التاريخية ومن أهمها ضريح الجرة، وهو أعلى ارتفاعا من الآثار الأخرى، وأمامه ساحة وأعمدة منحوتة في الصخر. ولواجهة الضريح أعمدة مربعة تدل على فخامة النحت النبطي البسيط

أما الضريح الكورنثي فإنه يشبه الخزنة في طرازه، لكن العوامل الجوية أتلفت واجهته. ويقع ضريح القصر إلى الشمال، وقد أطلق عليه هذا الاسم لأن واجهته تشبه إلى حد بعيد القصور الرومانية المؤلفة من ثلاثة طوابق .

يعتبر الدير من أضخم الأماكن الأثرية في البتراء، حيث يبلغ عرضه 50 متراً، وارتفاعه 55 متراً، ويبلغ ارتفاع بابه 8 أمتار. ومن المرجح أن يكون الدير قد بني في القرن الثالث الميلادي.

على قمة الدير، يمد الناظر بصره إلى أبعد مدى، فيرى الأرض الفلسطينية وسيناء بالكامل .

حدث في مثل هذا اليوم

- 11/ 12/ 1999م:
الدكتور احمد زويل يتسلم جائزة نوبل فى العلوم .
- 11/ 12/ 1994م :
بدء الغزو الروسي لجمهورية الشيشان المنشقة .
- 11/ 12/ 1972م :
هبوط مركبة الفضاء الامريكية ابوللو 17 سطح القمر .
- 11/ 12/ 1913م :
ابتكار لعبة الكلمات المتقاطعة على يد الصحفي الأميركي "أرثر واين.
- 11/ 12/ 1941م:
أعلنتا ألمانيا وإيطاليا الحرب على أمريكا في الحرب العالمية الثانية.
- 11/ 12/ 1947م:
إنشاء منظمة اليونسيف العالمية لرعاية الأطفال.
- 11/ 12/ 1948م:
صدور قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة الذي تضمن إنشاء لجنة التوفيق الدولية للفلسطينيين.
- 11/ 12/ 1948م:
إسرائيل تعلن نقل عاصمتها من تل أبيب إلى القدس.
- 11/ 12/ 1957م:
صدور قرار الأمم المتحدة الذي ينص على حق الشعوب في تقرير مصيرها.

أقوال مأثورة

شخصيات خالدة

أحمد زكي أبو شادي

شاعر حر

ولد أحمد زكي في حي عابدين بالقاهرة سنة 1892 وكان والده محمد أبو شادي (بك) نقيبا للمحامين وأحد كبار الوفد البارزين ، وتلقى أحمد زكي تعليمه الابتدائي بمدرسة الهياتم الأولية في حي الحنفي ثم بمدرسة عابدين الابتدائية، وأكمل تعليمه الثانوي بالمدرسة التوفيقية الثانوية بشبرا في القسم الداخلي بعد افتراق والديه بعضهما عن بعض سنة 1905 ، وتخرج فيها من القسم العلمي سنة 1911 ، وكان في أثناء دراسته الثانوية ينظم الشعر ويؤلف الكتب ويكتب المقالات في الصحف ، وكان يشارك في الحركة الوطنية مؤيداً الزعيم مصطفى كامل.

التحق أحمد زكي بمدرسة الطب بقصر العيني، وقد تعرف في مجالس أبيه على أشهر شعراء عصره كشوقي وحافظ ومطران.

وفي سنة 1913 وعمره عشرون عاما سافر إلى انجلترا ليدرس الطب، حيث أتقن اللغة الانجليزية واطلع على آدابها، ثم تخصص في البكتريولوجيا، ثم تحول إلى النحالة وأسس «نادي النحل الدولي»، كما أسس جمعية آداب اللغة العربية ، وفي سنة 1922 عاد إلى مصر أو أعيد إليها لنشاطه الوطني.

أنشأ في سنة 1933 مجلته «ابوللو» ودعا فيها إلى التجديد في الشعر العربي والتخلص من التقاليد التي تحجرت ، فو بهت دعوته بحرب قاسية من الشعراء المحافظين ومن أنصار التجديد (مدرسة الديوان التي يرأسها العقاد والمازني) فأصيب بخيبة أمل شديدة ، وهاجر إلى الولايات المتحدة سنة 1946 حيث قضى فيها بقية عمره.

كان أبو شادي شاعراً صادق الحس رقيق الشعور ، وقد مكنته حياته في انجلترا وأمريكا من أن يقف على التيارات الفكرية المعاصرة فتأثر بها وتحمس لها ، واشتغل بالأدب والنقد ونظم الشعر بالعربية والانجليزية ، وأسس في أمريكا جماعة أدبية سماها «رابطة منيرفا» وقام بتدريس اللغة العربية في معهد آسيا بنيويورك، واختير عضواً عاملاً في «لجنة حقوق الإنسان».

أراد أن يكون شاعراً فأخرج دواوين كثيرة أنفق عليها ما ورثه عن أبيه وما كسبه من أعماله وغلب على شعره في هذه الفترة الحنين إلى مصر.

فمن أبرز مؤلفاته : أطياف الربيع – أنين ورنين – أنداء الفجر – شعلة – الشفق الباكي – أشعة وظلال – فوق العباب.

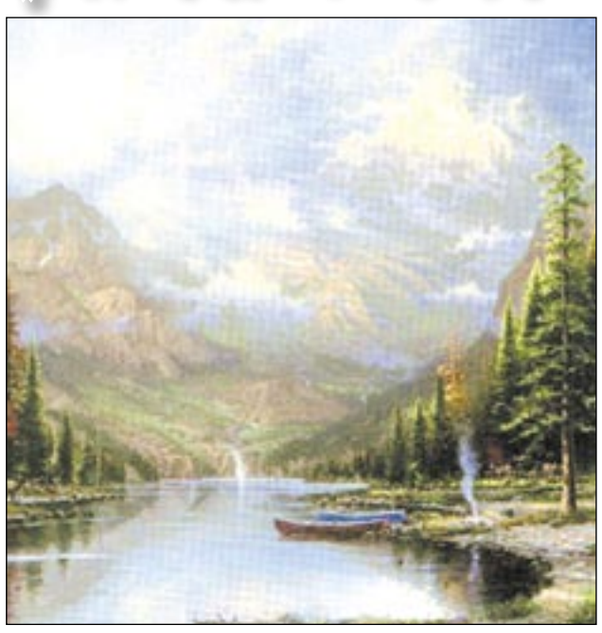
كما أن له عدة مسرحيات : إحسان – الزباء ملكة تدمر – أردشير وحياة النفوس – الآلهة – اخناتون فرعون مصر ، وقد صدر عدة دراسات عنه وعن تأثيره الفكري والثقافي في تطور الشعر العربي المعاصر من خلال مجلة «أبوللو».

عاش أبو شادي حياته يكافح من أجل حياة كريمة ، وقد باع كل ما يملك ما عدا إنسانيته وكرامته وقلمه ، حتى مات في واشنطن سنة 1955 وهو يهتف:

وطني لو دعيت أن افتديه
ما تمنيت غير تخليد رمسي

عجائب وغرائب

اندونيسيا تلجأ للزواج البيئي



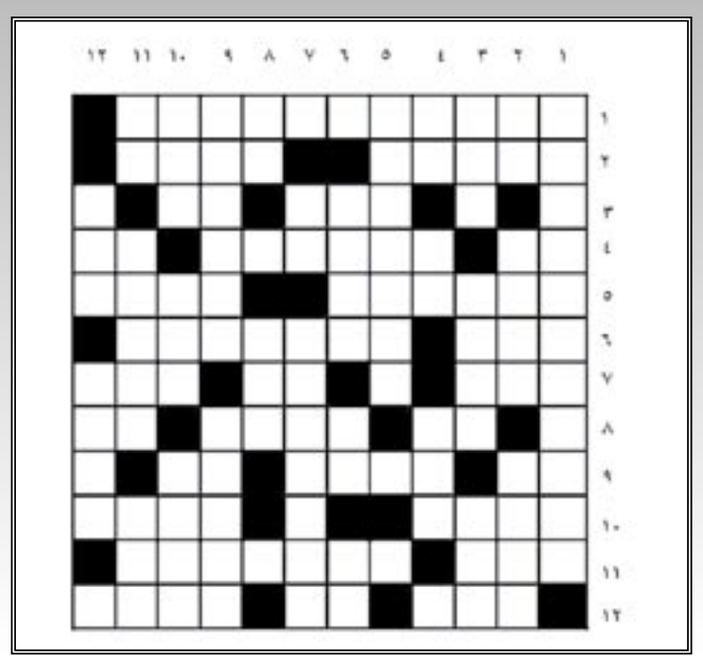
سيضطر جميع المقبلين على الزواج في إحدى المناطق بجزيرة باي في إندونيسيا لشراء خمس أشجار بهدف حماية المناخ ، كما سيخضع الراغبون في الطلاق أيضا لهذا الإجراء الإجباري إذ سيضطرون لتقديم 25 شجيرة أو دفع مبلغ مالي للهيئة المسؤولة عن إتمام الطلاق وتأتي هذه الإجراءات غير العادية بعد وعود من الحكومة الإندونيسية بزراعة نحو 80 مليون شجرة بهدف حماية المناخ وقال متحدث باسم إدارة المنطقة ، إن مسألة اختيار نوع الأشجار ستترك للأزواج وأن النقود ستستخدم لشراء شجيرات صغيرة .

هل تعلم

- تحتوي طبقة الأيونسفير وهي الطبقة العليا في الغلاف الجوي على جسيمات ذرية مشحونة لها أهمية بالغة في الاتصالات، وانتقال موجات الراديو
- أن ٤٠٪ من كلمات اللغة المالطية . . عربية الأصل
- أن أول من عرف القمح، هم المصريون القدماء، عام ٥٤٠٠ قبل الميلاد
- أن أول مدينة زودت بشبكة هاتفية . . هي باريس عام ١٨٨٠م
- البرك المائية الصغيرة هي مكان لحياة العديد من الحشرات والحيوانات. فمع أن مياهها ساكنة وتتعرض لتغيرات حرارية كبيرة جداً فضلاً عن أن الضوء لا يدخل الماء بسهولة. توفر النباتات الغزيرة الغذاء والملجأ لعدد كبير من البرمائيات والطيور والثدييات التي تعيش بالبرك.
- فالبركة تزخر بالنشاط من سطحها الغني بالعوالق النباتية والحشرات واليرقانات إلى القاع الموصل الذي تعيش فيه ذوات الصدفتين والرخويات والقشريات وصولاً إلى الضفادع وبعض الأسماك الصغيرة.
- طيور الجبال معظمها تنتمي إلى الجوارح (عقبان، نسور، صقور) وهي طيور قوية ماهرة في الطيران تستطيع مقاومة الرياح الشديدة. وكذلك هناك فصيلة الدوري وهي طيور تطير قرب الأرض وتنجح في تدبر أمرها بكميات الغذاء المتوافرة.

كلمات متقاطعة

إعداد / أشواق صالح

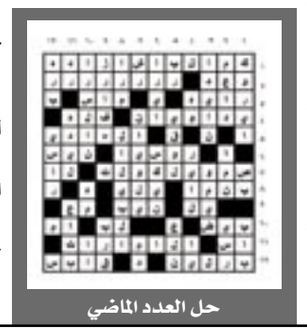


أفقيا

١– أديبة مصرية اشتهرت باسمها المستعار (باحثة البادية) لها مجموعة مقالات (النسائيات) في الدفاع عن حقوق المرأة
٢– منظمة البلاد العربية المصدرة للبترول – دلع
٣– بلح – بخل
٤– من الحواس الخمس – إحدى القارات – للنفي (معكوسة)
٥– البلد الأوروبي الأكثر جبالا – عاصمة النمسا
٦– مكتمل – يعالجان
٧– من أعضاء الجهاز التنفسي – للتمني – منطقة في مكة المكرمة
٨– للنفي – من الألوان – متشابهان
٩– بحر – صوت الكلب – قلوي
١٠– عملة بنجلادش – من يصلي بالناس
١١– أحرف متشابهة – بلد أوروبي
١٢– مخلص – حرف جر – يرقد

عموديا

١– نادي كرة قدم انجليزي
٢– للتمني – صوت القط – شهر ميلادي
٣– فعل ماضي ناسخ – يعطي فرصة – للاستفهام
٤– ود – حرف انجليزي– ضمير المتكلم
٥– أكبر بحيرة في أفريقيا
٦– مطلوب – للنفي – أداة جزم
٧– حرف موسيقي – بلد عربي خليجي
٨– كفء – عملة كوريا
٩– من أسماء القران الكريم – من أنواع السيف
١٠– صرخ – يصلي بالناس – من الثمار
١١– من الرياحين – أحرف متشابهة – ضمير
١٢– أداة حصر – ضمير المخاطبوين

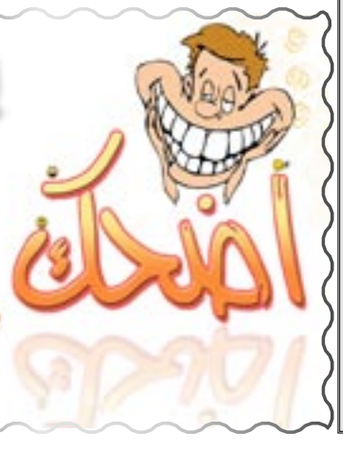

حل العدد الماضي

الطريق إلى الحيوان

الشاعر اللبناني/
وديع سعادة

أعرف على الأقلّ من حذائي
أنَّ المطاردة لا تزال طويلة
لكني لن أكفَّ عن رشق هذا
الحيوان بالماء والحجارة
وربما سأبحث عن سلاحٍ آخر
كالتظاهر بالموت
أو التلويح بجثَّة ثورٍ برّي
يرعى في عظامي
أو أية حيلة أخرى
كمعاودة الهبوط إلى الغابة
والتغلغل في النمور
والشرايين
أو النوم
قرب أحمال القصب
وافتراس الوقت بالغناء.

إجابة مقنعة



سأل استاذ تلاميذه:
من منكم يعرف كم عمر الفار؟
أجاب أحد التلاميذ:هذا يتوقف على القطط ياأستاذ.

طرائف الكاميرا

وقت الراحة