

ابتكار سيارة تعمل بالخضار والشكولاتة

وقد صنعت هذه السيارة من بقايا سيارات أخرى أعيد تدويرها، وزجاجات بلاستيكية، وقد صنعت عجلة القيادة فيها من البياض الجزر وتعمل على الوقود الحيوي المصنوع من الشوكولاتة والنيبيذ الفاسد. وستشارك هذه السيارة الصديقة للبيئة التي ابتكرها فريق من المصممين في جامعة ووريك في سباقات الفورمولا 3 إلى جانب سيارات أخرى عادية.

ونقلت الصحيفة ان الشوكولاتة غني بالدهون ويمكنه أن يشغل محرك السيارة الذي تبلغ قوته 230 حصان والذي أخذ من سيارة "بي سي ام ديليو"، وبما أن هذه السيارة تعمل على 100% من الوقود الحيوي، فهي محايدة للكربون.

تند / متابعات:
يبدو أن هوس الغرب في تشغيل عقولهم لين الالمعقول وطوع إمكانيات الأرض في خدمة الإنسان والبيئة المحيطة فهاهم علماءهم كما عهدناهم في الفترة الأخيرة يغر قوتنا بابتكاراتهم التي تتقدم يوما بعد يوم فقد قدم باحثون بريطانيون سيارة تصل سرعتها إلى 217 كيلومترا في الساعة مصنوعة من مواد أعيد تدويرها وتعمل على الخضار والكافكا.

وأعلنت صحيفة "دايلي مايل" البريطانية أن هذه السيارة ستنتقل في تجربة أداها الأولى على حلبة سباقات "براندز هاتش"، ومن المتوقع أن تصل سرعتها إلى 217 كيلومترا في الساعة.



إعداد / إنسان العسيري

معالم وآثار

لا تزال المغارة التي شهدت ولادة بنات أفكار ابن خلدون، الواقعة في مدينة فرندة بولاية تيارت غرب العاصمة الجزائرية، شاهدة على كتاب "المقدمة"، وأولى الأفكار عن عصبية الإنسان العربي التي أبهرت العالم في علوم السياسة والاجتماع والعمارة.

فعندما شرع عبد الرحمن بن خلدون في تأليف "المقدمة" كان مطارا من ملوك تلمسان، ما دفعه للجوء إلى المغارة التي تبعد 350 كيلومترا غرب العاصمة الجزائرية للحفاظ على حياته.

وكما صمدت نظرياته عدة قرون، بقيت المغارة التي احتضنت "أب الروحي" العلم الاجتماع صامدة في جنبات قلعة بني سلامة، التي تنتصب في مكان مرتفع يسمى اليوم "تاومغروت".

ويوجد على باب المغارة شخص يحرس المكان من عبث الغريباء، ما ساعد في محافظة المغارة على وهجها رغم عدم وجود شواهد وآثار، لكن السكان المحليين بفرندة وما جاورها يعرفون كلهم أن المغارة هي "بيت" عالم الاجتماع ابن خلدون.

المغارة من الخارج

وكانت المغارة مكان خلوته المفضل على مدى أربع سنين، هربا من عيون ملوك تلمسان، بحسب ما كشف عنه الدكتور عمار محمودي، أستاذ الأثر بولوجيا واللسانيات بجامعة تيارت.

ويقول محمودي، الذي يتكفل بتنظيم زيارات دورية لمغارة ابن خلدون، إن الشغوفين بفكر هذا العلامة يتأتون لزيارة هذه المغارة "وتجدهم لا يكفون من أخذ الصور التذكارية داخل المغارة وفي قلعة بني سلامة حيث أقام".

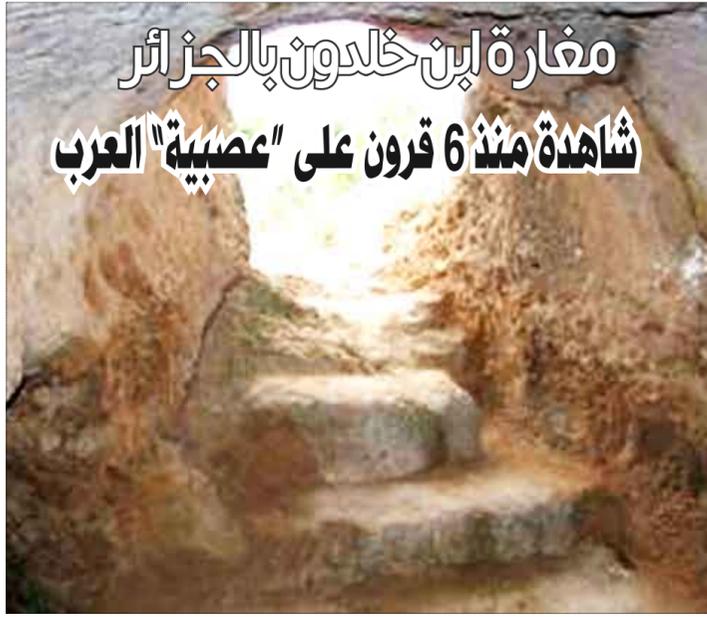
ويأتي الطلبة من جامعات أوروبية يدرسون علم الاجتماع الخلدوني، وكذلك يقصدها باحثون من سوريا ولبنان، فضلا عن طلبة المدارس بالحدود الجزائرية.

وقد راسل محمودي السلطات لتحويل مغارة ابن خلدون إلى "مركز تاريخي وسياحي" يكون بمثابة قبلة الباحثين عن آثار العلامة ابن خلدون.

مصدر العام "المقدمة"

ويحكي سكان فرندة بتيارت بافتخار عن إقامة ابن خلدون بينهم مدة 4 سنوات كاملة (1375-1379 ميلادية)، قضاها في كتابة الجزء الأول من "المقدمة" وكتاب "العبر". وخلال تلك المدة حظي ابن خلدون بحفاوة بالغة من سكان قلعة بني سلامة الذين منحوه قصرا، لكنه أثار الخروج إلى المغارة، التي حملت اسمه فيما بعد، بحثا عن

مغارة ابن خلدون بالجزائر شاهدة منذ 6 قرون على "عصبية" العرب



قراءتلك

ما هو الكون؟

ما هو الكون غير ذلك الضعيف
الاحول يسطو به على الأقوياء؟

ما هو الكون غير ذلك الي يشغى به
الداء وهو عين الداء؟

غير ذلك الذي عليه تلاقى ضربات
السراء والأعداء؟

غير ذلك الذي به الحب والبغضاء بين
الأحباب والأعداء؟

غير ذلك الذي به امتحن الله قلوب
العصاة والأتقياء؟

غير ذلك الذي به يلوذ النسل
والأبنا بالأبنا؟

ما هو الكون غير قننة حواء وما في
حواء من إغراء؟

ليت شعري أكان للكون معنى لو أتى
أدم بلا حواء؟

رب غاوا بلومني في نشيدي وهوا
بنتهي عن الفحشاء؟



علي أحمد با كثير

وميض الموز الأزرق يجذب القرود

أعدتها فريقه في مجلة "بروسيدنجنس أوف ذا
ناشونال أكاديمي أوف ساينس".

وعندما تنضج ثمرة
الموز، يتوقف إنتاج
مادة الكلوروفيل -
وهي الصبغة الخضراء
التي تكسب النبات
اللون الأخضر - ما
يؤدي إلى ظهور اللون
الأزرق المصح.

ويقول الباحثون إن
اختفاء اللون الأزرق
بعد بضعة أيام، عندما
يغطي اللون البنّي
ثمرة الموز بأكملها،
قد يساعدهم الحيوانات

القادرة على رصد تلك الثمار وسط الغابات
الكثيفة على رؤيتها فور نضوجها.



فيينا / متابعات:
أظهرت دراسة أعدتها باحثون نمساويون، أن
الوميض الأزرق الذي
تتكسبه ثمار الموز
الناضجة تحت الأشعة
فوق البنفسجية
قد يساعدهم القرود
على اختيار الثمرة
الناضجة.

وقال بيرنارد
كرايوتلر، وهو خبير
في الكيمياء العضوية
بجامعة انسبروك
النمساوية، "عندما
تظهر البقع البنّيّة
على ثمار الموز،"
تظهر حالة زرقاء حولها".

ويذكر أن كرايوتلر هو الذي نشر الدراسة التي

عجائب وغرائب

زوجان يحتفلان بالعيد الـ (50) لثلاجهما

احتفل زوجان بريطانيان مع أفراد العائلة والأصدقاء بالعيد
الخمسين لثلاجهما وقدما الحلوى والجبنة بالمناسبة.
ونقلت صحيفة "ديلي تلغراف" البريطانية عن بول
هاوكينز (75 سنة) قوله أنه وزوجته قال احتفالا في
منزلهما في كوفنتري بالثلاجة التي زينت مطبخهما منذ
أغسطس 1959، أي بعد 4 سنوات على زواجهما، وقال
هاوكينز: "يقول لنا الجميع انه لا بد لنا من التخلص منها
لكننا لا نريد ذلك".

وأضاف: "غالبية الناس لم يكونوا يملكون ثلاجات قبل 50 سنة
لكن مطبخنا كان موجه نحو الجنوب ولذلك كان حارا، وكانت لدينا
قطعة لحم تعفنت وقررنا شراء ثلاجة، وقال الزوجان أن عددا كبيرا
من الأشخاص يقاؤون عندما يعلمون بعمر الثلاجة.



طريف الكافيري

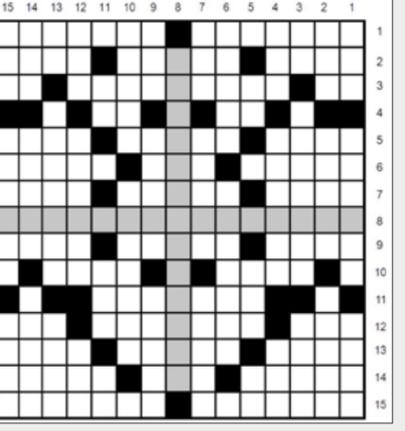
مسابقة الكلمات المتقاطعة الرومانية:

أقنيا:
1 - من سور القرآن الطوال - أول سورة الانشراح.
2 - دميم - رقدا - توما - وحدة قياس مساحة.
3 - من السمك - جهاز لقياس الحرارة - ثور بري.
4 - محافظة بمنية - بحر.
5 - نعم هيات (مكوسة) - تلاوة - وجعاً.
6 - من سور القرآن بدايتها "ن" (مكوسة) - إلقاء (مزموه) - طيور مفردة.
7 - مسور - تظاهر بالكاء - ثمار - حصيلة.
8 - الجد الأول للنبي (صلى الله عليه وسلم) ينسب اليه فخر بئر زمزم وقوله
الشهير عند مهاجمة أبرهة الأشرم للكعبة: "لكعبة رب رحيمها... إلى جانب
أشرفه على تربية الرسول حتى (6) ست سنوات من عمره.
9 - لقب رئيس وزراء فرنسي اشتراكي أسبق حكم مرتين 36 - 1938 و46
1947 - مقرب - أكثر سرعة.
10 - العائش في هنك من العيش - سني.
11 - لقب صحابية جليلية أنصارية أشهر من حملت السيف من النساء اسمها
الحقيقي نسبة بنت كعب دفعت ببسالة يوم أحد عن النبي (صلى الله عليه
وسلم).
12 - مشتمل أو ساحر (مزموه) - المواقع التي تهايا للخطيب - من أبناء سيدنا
نوح (عليهم السلام).
13 - السداب البيض الكثيفة - رائحتي المعطرة - من أبناء الله "صاحب
اللقية" (عليه السلام).
14 - طبقة غازية تحمي غلاف أرضنا - بشر - مدينة روسية عقد فيها مؤتمر
عقب الحرب العالمية الثانية لغداة التحالف. اتخذ فيه قرار محاكمة النازية
وأبائها.
15 - من سور القرآن الطوال - من سور القرآن الطوال.

يتعبد فيه (صلى الله عليه وسلم).
2 - من مواد البناء المحلية - الطوق - الدروب - عاصمة اسبوية.
3 - عائش - المترجم، قائد المجموعة أيا كانت - دافع، سبب.
4 - شخصية أسطورية فكاهية من التراث العربي - أحد أهم كتب الحديث
والسنة أو المسجد الشامل - من الطيور الجليدية.
5 - نفاقية، فسد، تعطل - نصف نرجس.
6 - استعجل - الخاضعة للترميم (مكوسة).
7 - تراب الذهب - أصرة، وشيجة - محافظة بمنية.
8 - أسم جامع أختصت به زوجات النبي (صلى الله عليه وسلم) يظهر
مكانتهن الرفيعة لدى كل من أمن بالله ويرسله ومنهم خاصة (محمد صلى
الله عليه آل البيت جميعاً).
9 - جهاز (فلانا) للسفر (مكوسة) - التبرع - وضع الميت عن القاء
النظرة الأخيرة عليه (مكوسة).
10 - القصيدة التي روها حرف اللام - لقب نخب ومؤرخ أندلسي معروف
له "فتح مكة".
11 - اكتمل، ظهرت غائته - من مقاييس المساحة (غربي) - حرف نداء.
12 - شخص واحد - نصف اليوم المصير - حصى، حافظ.
13 - جذب - لقب رئيس سوري أسبق وأرجل - دخل حلقاً.
14 - ساد، أطبق - مصطلح فني لبث العري (الحلوة) في حينه - دولة
وجزيرة أوروبية متوسلية عاصمتها "فالياتا".
15 - شفقة، رافة - يوم من الأسبوع وهو أيضاً سورة قرآنية - لا يمكن
حوشه أو ماكن وعناوين.

القراء المشاركون في مسابقة الكلمات المتقاطعة "كنى...
أسماء والقاب":
تعتمد مسابقتنا في الأساس على حل الشبكة كما هي العادة
في حل الكلمات المتقاطعة.
بعد استكمال حل الشبكة سوظهر لكم محتوى العمودين
الأوسطين (8أفقياً) و(8عمودياً) وهما الأساس في الحل
ومايزم إرساله وذلك أسهل من إرسال الشبكة كاملة.

عمودياً:
1 - من مقاييس الوزن (عربي) - لقب صحابية جليلية صادفها النبي (صلى
الله عليه وسلم) في طريق حجته يقال إنها خير من وصفته شكلاً - غار كان



عند اكتمال واستخلاص الاسمين أو محتوى العمودين
المذكورين أعلاه يسجل لديكم ويجمع حتى نهاية الشهر
الكريم وترسل الإجابات على عناوين الصحيفة فيصبح عدد
الإجابات 2×60 = 120 اسماً أو محتوى.
يرفق كوبون المسابقة مع كل حل شبكة حسب رقم
الحلقة.
الفائزون سينالون جوائز مالية مغرية.

شروط المسابقة:

عند اكتمال واستخلاص الاسمين أو محتوى العمودين
المذكورين أعلاه يسجل لديكم ويجمع حتى نهاية الشهر
الكريم وترسل الإجابات على عناوين الصحيفة فيصبح عدد
الإجابات 2×60 = 120 اسماً أو محتوى.
يرفق كوبون المسابقة مع كل حل شبكة حسب رقم
الحلقة.
الفائزون سينالون جوائز مالية مغرية.



سنتة آخر موضة



حديث الكاميرا



رمضان شهر العمل... مش النوم والكسل

باختصار

صنعاء المسعودي

جميعنا يدرك أن شهر رمضان للعبادة
والعمل، لا للنوم والكسل، لكن ذلك بالمقابل
لا يعني أنه شهر لإزعاج عباد الله وإفلاق
سكينتهم.
فهناك الكثير من الناس الذين يضطرون
للنوم في نهار رمضان، كون عملهم يفرض
عليهم ذلك، ونخص بالذكر الموظفين الذين
ينابون في أعمالهم طوال ليالي رمضان في
بعض المرافق مثل المستشفيات والحدائق
البلدية ومراكز الشرطة والمرافق الإعلامية
والمطارات والموانئ والكهرباء والمياه
والطوارئ والمرور وغيرهم كثيرين.
فليس من اللائق أبداً أن يطلق هجومهم
وهمامهم أصحاب الورش المختلفة خصوصاً
تلك التي منحت تراخيص من قبل بعض
الفاستادين وسط المنازل والشوارع المكتظة
بالسكان ومن الملوم أن جميع الورش
ممنوعة عن مزاوله عملها وسط الأحياء
والشوارع... فمن يضع حداً للمزعجين
الطرفين بحجة رمضان شهر العمل!؟