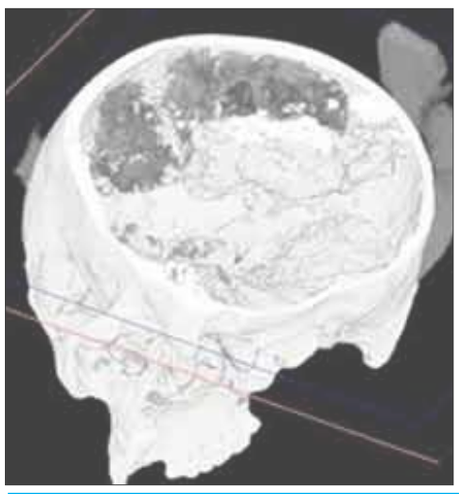
أقدم دماغ بشري لايزال حياً!



□ لندن / متابعات :

اكتشف علماء الآثار ما يقولون إنه أقدم دماغ بشرى "حي" فى بريطانيا، مشيرين إلى أنه يعود إلى العصر الحديدى قبل ما لا يقل عن 2000 عام.

وجاء فى الشبكة الإخبارية الأمريكية (سى ان ان) أن بيانا صادرا عن "جامعة يورك" كشف عن العثور على الدماغ فى جمجمة كشفت عنها الحفريات الأثرية فى جامعة يورك بشمال إنجلترا.

ووصف محققون تابعون لجمعية آثار يورك موقع الحفريات بأنه حقول فى أرض زراعية تعود إلى ما قبل التاريخ وأنها استخدمت بصورة مكثفة، فيما تعود بنايات الموقع إلى ما قبل عام 300 قبل الميلاد.

ويعتقد العلماء أن الجمجمة، التى عثر عليها بشكل منفصل فى مدفن طيني، ربما تكون قد استخدمت على شكل قربان ضمن طقوس معينة.

ووصفت راشيل كوبيت، التى شاركت فى الحفريات، كيف شعرت عندما أحست بشيء يتحرك داخل الجمجمة، فيما كانت تزيل التراب عن القشرة الخارجية للجمجمة، ثم لاحظت أن هناك مادة صفراء غير عادية.

وقالت إن الحادثة حفزت ذكرياتها حول إحدى المحاضرات المتعلقة بحالة نادرة حول بقاء أنسجة دماغ قديم، مشيرة إلى أنه نتيجة لذلك تم الاحتفاظ بالدماغ ومعالجته بوسائل خاصة، ثم طالبوا برأى طبى حول الحالة.

وبإجراء تصوير مقطعى للدماغ فى مستشفى يورك، تبين وجود تراكيب لا تتشابه مع التركيب الدماغي للإنسان المعاصر أو للدماغ الطبيعي، وفقاً لما ذكره عالم الأعصاب فى المستشفى، فيليب دافي.

وقال: "أعتقد أنه من الأهمية بمكان تحديد كيفية بقاء هذه الأنسجة حية إلى الوقت الحالي، وما إذا كانت هناك مواد بيولوجية حافظة لها، وإذا لم يكن الأمر كذلك، فما السبب وراء هذه الظاهرة الغريبة؟"

وقالت سونيا أوكنور، الباحثة فى قسم علوم الآثار بجامعة برادفورد: "هذه الحالة هى الأقدم المسجلة فى بريطانيا، وواحدة من بين أقدم الحالات فى العالم."

ووفقاً لجامعة يورك، فهذا الاكتشاف هو ثانى أكبر اكتشاف من نوعه فى الموقع، حيث تم العثور على هيكل عظمى لرجل يعتقد أنه أقدم الضحايا البريطانيين لمرض السل.

وأشارت اختبارات الكربون المشع إلى أن الرجل مات فى القرن الرابع.

سياحة

البليدة
مدينة الورود

مدينة البليدة تقع في شمال الجزائر على سفوح جبال الأطلسي إلى الجنوب من سهل متيجة،عاصمة متيجة وتدعى بمدينة الورود، يحدها من الشمال الجزائر العاصمة ومن الغرب تيبازة ومن الجنوب عين الدفلة و المدية و من الشرق البويرة وبومرداس ; وهي مركز إداري وتجاري وتشتهر بمنتجاتها الزراعية و الصناعة الغذائية .

وتتمتع المدينة بمناظر سياحية جميلة ; تحاط بحدائق الكروم والبرتقال والزيتون وأشجار اللوز وحقول القمح والشعير والتبغ وشتى أصناف الفاكهة وتشتهر بإنتاجها لمستخلصات الأزهار، وفيها مرتفعات الشريعة المشهورة بمرافق التزلج على الثلوج خلال فصل الشتاء ; والحمامات المعدنية كحمام ملوان.

ولقد أزدهرت المدينة مع بداية الفتح العثماني و تحولت إلى منتجع مفضل للنبلاء و القادة العسكريين و الرياس كانوا ياتونها من الجزائر للراحة و الإستحمام . بقيت المدينة على هذا الحال إلى ان هزها زالزال عنيف في شهر مارس 1825 م ، وحولها إلى انقاض مخلفا عددا كبيرا من الضحايا

ولكن الذين نجوا من هذه الكارثة لم يترددوا في إعادة بناء المدينة في موقع آخر يبعد حوالي كيلومتر شمال الموقع القديم

و هذه المدينة التي يتراوح عدد سكانها بين 5 و 6 آلاف نسمة بلغت مساحتها آنذاك نصف ما صرات عليه بعد ذلك بفعل تحصنات لكانت عبارة عن متاهات من الأزقة الضيقة الملتوية بينما كان الدخول إلى المدينة يتم بواسطة ستة أبواب كبيرة .

إقرأ

قرأتُ فراودتني غيمةٌ مائيَّةُ التكوين
طارت فوقَ أجنحةِ الملاكِ وَزَمَّلتني
فامتلأتُ بزمزمِ الكلماتِ
والكلماتُ سيِّدةُ الوجودِ السَّرمديِّ
هناكَ كانَ الماءُ وحياً سابحاً
ما بينَ كافِ الكُلِّ والنونِ التي انفجَرَتْ
ببركانِ الحقيقةِ
في الخليقةِ
إذ تجلّى اللهُ فوقَ الصخرةِ القُدسيَّةِ
الأولى
ليبتدعَ العَليُّ العَقلَ
ثمَّ النَفسَ
يُلحِقها بسابِقِها
ويتبَعها بتاليها
فيكتمل الوُجودُ

الشاعر / سليمان دغش

فتنة

استاد الرياضيات سال التلميذ إذا اعطاك ابوك 10 دراهم و اعطى لاخيك 15 درهماً مادا تساوي ؟
اجاب التلميذ : تساوي الحرب !

عجائب وغرائب

بريطاني يلتصق بمرحاض عمومي

في سابقة غريبة من نوعها، التصق رجل بمرحاض عمومي في بريطانيا ولم تتمكن قوات الإنقاذ من تحريره إلا بعد نقله بالمرحاض إلى المستشفى وأفادت مصادر قوات الإنقاذ بأن مجهولين قاموا بوضع مادة لاصقة على مقعد مرحاض عام في مدينة دادلي بوسط بريطانيا ، ولم يلحظ الرجل (35 عاما) وجود المادة اللاصقة قبل جلوسه على المرحاض المصنوع من الصلب الأمر الذي أدى إلى التصاقه به على الفور وفشلت قوات الإنقاذ في تحرير الرجل لشدة التصاقه بالمرحاض ولم يجدوا سبيلا سوى نقله بالمرحاض إلى إحد المستشفيات حيث نجح الأطباء في تحرير الرجل بعدما استخدموا مواد كيميائية خاصة لعزل المادة اللاصقة .

مخترع سوري يصب مواد غذائية في الكاميرا

اكد الفنان والمخترع السوري عادل مرعي مهنا انه سيصنع عجينة فوتوغرافية حساسة للضوء من مواد غذائية.

وقال مهنا الذي يتهيأ للانطلاقة الاعلامية الثانية لورشة عمل التصوير الضوئي والصحفي الخامسة والخمسين ان المواد الغذائية التي ستصنع منها هذه العجينة تتكون من مواد مستخلصة من الطبيعة توضع على سطوح من الزجاج او الألمنيوم او النحاس.

ورفض مهنا كشف التركيبة السرية لهذه العجينة الفوتوغرافية لانه بصدد التفاوض على بيعها لمستثمرين يتنافسون للحصول على سر الخلطة مشيراً الى ان هذه الورشة «تتوغل في اعماق فنون التصوير وهي ابعد من حدود تقنياته الكلاسيكية».

ويعرف عن الباحث مهنا الذي يسير على خطى رائد الضوء والبصريات الحسن بن الهيثم انه اقرب الى الابتكارات التطبيقية العملية منه الى الدراسات الكلاسيكية النظرية التي نادرا ما يتوفق اصحابها في الابتكار.

كلمات متقاطعة

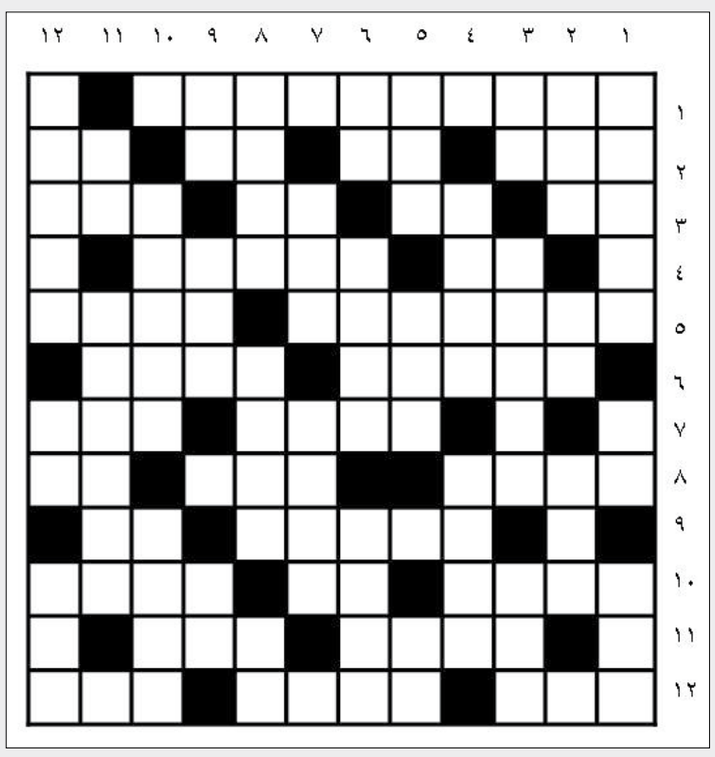
إعداد / اشواق صالح

أفقيا

1- أعظم مصلحي الإسلام في الهند ولد في دلهي انشأ جامعة كليغرة الشهيرة له عدة مؤلفات أهمها (تفسير القران)
2- لعب – جواب – اله – حيوان
3- طليق – يد – حرف جر – تهذيب
4- كتمان – من سور القران الكريم
5- من أهم المدن العالمية – من أطوار القمر
6- الناعم المصقول بالفارسية – رواسي
7- ذكي – مدخل
8- صوت الكلب – دلال – ضمير
9- مركب – نقص
10- وكالة أنباء عربية – للتمني – نادر
11- يمسح – من الألوان
21- وكالة أنباء عالمية – خراب – من الخضار

عموديا

1- قصر ملوك سبأ في مأرب ذكر في الكتابات السبئيه وفي الشعر الجاهلي خربه الأحباش – عمر – من أيام الاسبوع
2- منطقة في يافع – عملة – من أودية بلادنا
3- حرف موسيقي – بلد عربي – نادي كرة قدم فرنسي
4- جواد – من أسماء السيف
5- مهن – واد في جهنم – فاصل
6- من حركات البحر – حيوان أليف – يعاتب
7- كون – يقترب
8- من الفصول الأربعة – منطقة في محافظة اب – يابسة
9- أحد الأبوين – نار – ابداع
10- من أحكام التجويد – دان
11- دك – نادي كرة قدم مصري
12- مدينة عراقية – قهوة – بلدان



حل العدد الماضي

باختصار

زكريا السعدي

بعد انقضاء إجازة العيد يجد عامة الناس أنفسهم (على الحديدة) بعد أن استهلكت متطلبات العيد وما قبله كل مدخراتهم وما تحويه جيوبهم .

والحقيقة أن المطلوب هنا هو أن يتنبه كل ذي علاقة إلى هذا الموضوع في سرعة البت في صرف بقية المستحقات أو الالتزامات التي تقع على عاتق أي مرفق عمل تجاه عامليه وموظفيه ، حيث لا عجب أن تخاذل أو تباطؤ أي موظف أو عامل عن أداء واجبه .. ونحن هنا لا نبرر له ذلك ولكن حتى لا نناقش مسألة الانضباط والالتزام في العمل بعد العيد ونحملها المواطن بشكل كامل ونغفل المعاناة الحقيقية له المتمثلة في متطلباته المعيشية.

□ تعليق وتصوير/ علي الدرب:

شاطئ الغدير الذي يعتبر من أجمل وأشهر شواطئ عدن اصبح اليوم يضيق بمرتاديه بسبب اغلاق جزء منه وكذا الاستحداثات العمرانية التي انتشرت فيه وكل ذلك باسم الاستثمار الذي اصبح يقضي على كثير من الشواطئ والمتنفسات في عدن ويحرم العامة منها .