الصين تخطط لإطلاق (100) قمر صناعي حتى عام 2015

بكين / متابعات :

أكد تشاو شياوجين المسئول في مجموعة العلوم وتكنولوجيا الفضاء أن الصين تخطط لإطلاق مائة قمر صناعي بدءاً من العام المنصرم 2011 حتى عام 2015، حيث ستجرى عمليات إطلاق بمعدل 20 مرة كل سنة في الأربعة أو الخمسة أعوام المقبلة، وفقا للخطة الخمسية الـ12 الصادرة عن الحكومة الصينية.

وقال «إن الصين تجاوزت أمريكا لتحتل المرتبة الثانية في العالم بعد روسيا من حيث عدد مرات إطلاق المركبات الفضائية، وأوضح أن «الصين ملتزمة بالتطوير السلمي في مهامها الفضائية واستغلال الفضاء الخارجي لأغراض سلمية».

وأشار إلى أنه «كان طموحا مشتركا للبشرية جمعاء لاستكشاف وتطوير واستغلال الفضاء لأغراض سلمية، وأن الصين ملتزمة دائماً باستغلال الفضاء الخارجي لأغراض سلمية وتعارض تسليح أو سباق تسلح في الفضاء الخارجي، مضيفا أن الصين ستدفع مشروعات الرحلات الفضائية المأهولة قدما وستحقق اختراقات في التكنولوجيا الجديدة ما يخلق قاعدة لرحلات الفضاء المأهولة في المستقبل».

وأوضح المتحدث باسم مصلحة الدولة للفضاء في الصين أنه خلال السنوات الخمس المقبلة ستطلق الصين سفينتي الفضاء «شنتشو- 9» و«شنتشو- 10» وتحقق لقاءات والتحامات غير مأهولة ومأهولة مع المركبة «تيانقونج- 1» الموجودة في المدار حاليا،كما ستطلق الصين معامل فضائية،وسفينة مأهولة ومركبات شحن فضائية،وأعمال تكنولوجيات جديدة لمحطة الفضاء،بما فيها إقامة متوسطة الأجل لرواد الفضاء،ودعم متجدد للمعيشة،وإعادة ذاتية للتزود بالوقود،بالإضافة للخطة الأولية للهبوط على القمر.

وأضاف أن الصين ستحافظ على تحسين سلسلة مركبات الإطلاق ، وستعزز قدراتها للدخول إلى الفضاء،كما تعتزم إطلاق مسبارات للهبوط السلس والتجول وإجراء مسح على القمر، بهدف تطبيق المرحلة الثانية من استكشاف القمر في السنوات الخمس المقبلة».

معالم

تقع مدينة لكسوس المغربية الأثرية على بعد ثلاثة كيلومترات ونصف ك ياومتر شمال شرق مدينة العرائش، على الضفة اليمنى لوادي اللوكوس، فوق هضبة مطلة على الساحل الأطلسي على علو 80 مترا.

تعتبر المصادر التاريخية المدينة إحدى أقدم المنشآت الفينيقية بغرب البحر الأبيض المتوسط ، إذ يذكر بلنيوس الشيخ، الذي توفي سنة 79م، بناء معبد أو مذبح هرقل المتواجد بجزيرة قريبة من مصب نهر اللوكوس، ويؤرخ له بالقرن الثاني عشر قبل الميلاد.

كما يوطن المؤرخون القدامى بلكسوس موقع قصر أنتيوس ومعركته ضد هرقل، وكذا حديقة الهسبيريسات ذات التفاح الذهبي التي كان يحرسها تنين رهيب، هو في نظر بلنيوس تمثيل رمزي لنهر اللوكوس. إلا أن هذه المعطيات النصية لا تستند إلى أي إثبات أركيولوجي. وتبقى أقدم البقايا الفينيقية بالموقع ترجع إلى القرنين الثامن والسابع قبل الميلاد، كما هو الشأن بالنسبة للمستوطنات الفينيقية على الضفة الشمالية لمضيق جبل طارق.

ابتداء من القرن الثالث ق. م عرفت المدينة تطوراً معمارياً تمثل في بناء حي سكني يحده من الناحية الغربية سور ذو طابع هلينستي يؤرخ بالقرن الثاني ق.م، وحياة دينية يبرزها المعبد القائم على قمة الأكروبول.

ومع بداية القرن الأول ق. م، شيدت بالمدينة معامل لتمليح السمك وصناعة الكاروم والتي تعتبر من أهم المنشآت الصناعية في غرب البحر الأبيض المتوسط وتدل على مكانة المدينة التجارية بالمنطقة.

أصبحت لكسوس مستعمرة رومانية خلال حكم الإمبراطور الروماني كلود (42-43 ب. م). وعرفت خلال الفترة الرومانية عهداً جديداً تمثل في إنشاء عدة بنايات، إذ أصبح الاكروبول مركز الحياة الدينية وشيدت به عدة معابد ضخمة كما تم بناء حمام عمومي ومسرح – مدرج يعتبر فريداً من نوعه بالشمال الإفريقي.

على إثر الأزمات التي عرفتها الإمبراطورية الرومانية مع نهاية القرن الثالث بعد الميلاد تم إنشاء سور حول الاكروبول والحي الصناعي ودخلت المدينة عهداً من الانحطاط.

تفيد المصادر أنه خلال العهد الإسلامي عرفت لكسوس تحت اسمها الجديد تشمس انبعاثاً جديداً، حيث أصبحت عاصمة لإحدى الإمارات الادريسية، إلا أن الأبحاث الأركيولوجية التي أجريت بالموقع لم تكشف إلا عن مسجد صغير ومنزل بفناء بالإضافة إلى عدة قطع خزفية تؤرخ بالفترة الممتدة من القرن الثاني عشر إلى القرن الرابع عشر الميلاديين.

سوء مطابقة

حمادة جبر

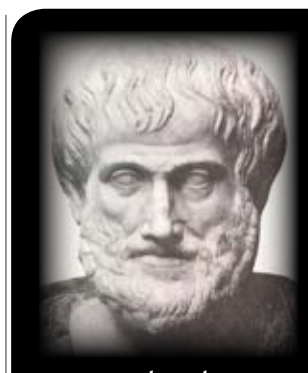
أنت هناك!؟
في نصوصي القديمة..
اذهبي إليها وقلبيها،
ولا ترفقي بها..
ابحثي فيها عن حروف اسمك..
لن تبحثي طويلا..
فكل الحروف ستشي لك عنها!!
أو ربما ستجديها قد سقطت
في حاشية النصوص
خذيها واذهبي..
ذهبت وعادت وقالت:
وجدتها، ولكن في نصوص ما
قبل..
قلت : نعم، فأنا أبحث عن حبيبات
لنصوصي وليس العكس!
فنصوصي هي الأصل وأنت
الدخيلة..

سودوكو

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المناطق).
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن نقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

		1			2	3		
7			8					
		5						9
	4			7				5
9								7
6					4		9	
8						6		
					5			2
		3	9			1		

8	5	9	6	2	4	7	1	3
1	6	3	7	9	8	2	5	4
4	7	2	3	1	5	9	8	6
2	3	7	8	4	1	6	9	5
9	4	8	5	6	3	1	7	2
6	1	5	2	7	9	4	3	8
5	9	4	1	8	6	3	2	7
3	2	6	9	5	7	8	4	1
7	8	1	4	3	2	5	6	9



أقوال مأثورة

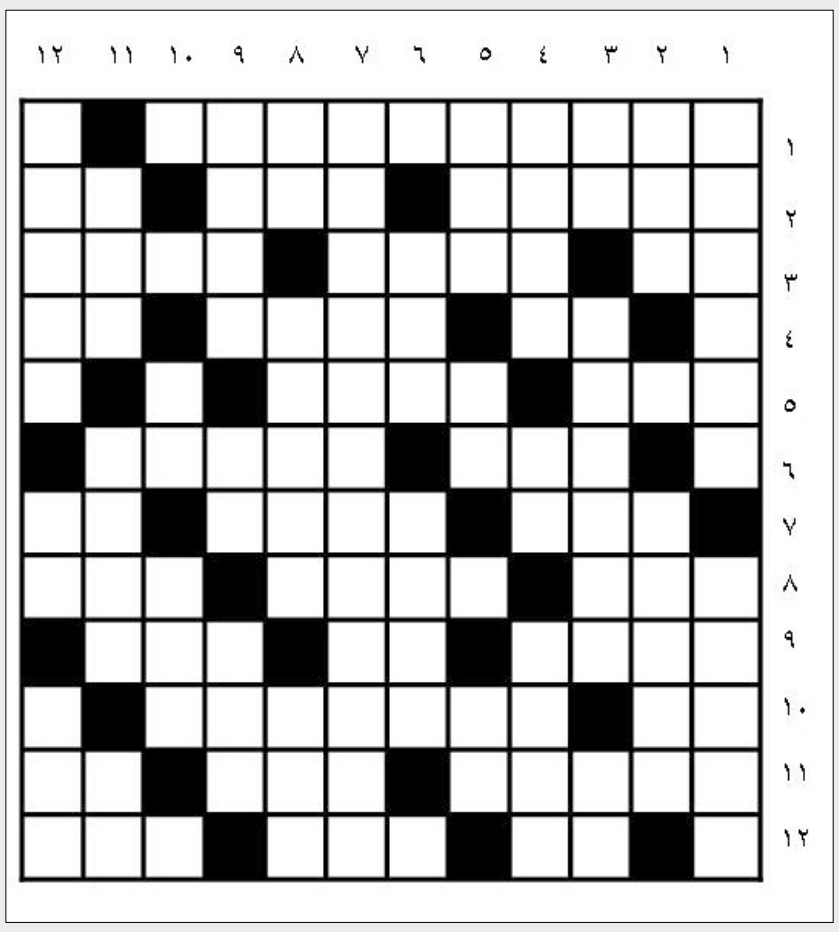
الكلام تفكير بالفعل والتفكر كلام بالقوة

ارسطو

طريقة سهلة

الأول: ما هو أسهل طريق للوصول إلى المستشفى؟ الثاني :بسيطة، اغمض عينيك، وقف وسط الشارع، وستجد نفسك فوراً في المستشفى.

كلمات متقاطعة

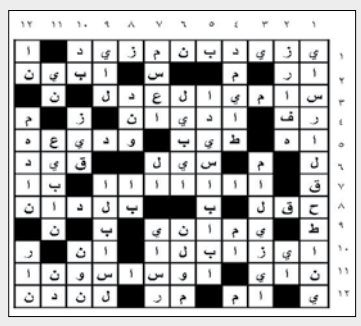


أفقيا :

1-إمام زيدي من أئمة اليمن خلف أخاه المرتضى حارب القرامطة فظفر بهم ودخل عدن، عالم فقيه له مصنفات من كتبه (النجاة) في الرد على الجبرية والقدرية و(الدامغ) و(الرد على الإباضة) وله كتب في التوحيد والفقه.
2-سمراء الشفتين – أبو البشر – متشابهان.
3-للتعريف – من الزهور العطرية – مدينة اردنية .
4-حرف جر – مقصد ومطلب – للنفي.
5-فر – مفرد شعائر .
6-خوف – بلد عربي .
7-غطى وغلب – أخ – ضمير .
8-آلة موسيقية – شاطئ – أحد ابناء يعقوب عليه السلام .
9-شهر هجري – متشابهان – قسط.
10- لنداء القريب – منطقة تابعة لمحافظة تعز .
11- نجمع – حرف أبجدي – للنداء.
12-سقي – كبل – مكان .

عموديا :

1-مسجد في القاهرة بناه جوهر الصقلي بأمر المعز الفاطمي 359هجرية هو اليوم أهم جامعة اسلامية في العالم – نعارض.
2-صغير الخروف – امرأة يعقوب عليه السلام .
3-حرف موسيقي – شهر ميلادي – قلوي.
4-قريب – حرف جر – بلد أفريقي .
5-يستخرج منه الماء – نفخ – أداة جزم .
6-عملية حسابية – مجتهد .
7-لاعب كرة قدم سعودي .
8-فاصل – مدينة عراقية – أحد الأنبياء عليهم السلام.
9-حمام بري – بيت الدجاج (معكوسة) – محافظة يمنية.
10- للاستفهام – مدينة سعودية.
11- جمال – الغصن بالفارسية – في البيضة .
12- المصنف الأول في أسبانيا للتنس – كفء – حيوان .



حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

القبض على لص يقتحم البيوت بأسنانه

بعد نجاحهم أخيراً في حل لغز سلسلة من عمليات السرقة، قال مسؤولو شرطة مقاطعة تشونج كينج الصينية أنهم فوجئوا عندما اكتشفوا أن اللص الذي نفذ تلك العمليات كان يقتحم المنازل بفضل قدرته على قضم قضبان النوافذ بأسنانه .

كان محققو الشرطة قد وقعوا في حيرة من أمرهم طوال الأسابيع الأربعة الماضية بسبب فشلهم في التوصل إلى مرتكب سلسلة من عمليات السرقة التي كان قاسمها المشترك هو اقتحام المنازل عن طريق كسر القضبان الحديد المثبتة على نوافذها.

ونقلت صحيفة صينية عن أحد أولئك المحققين قوله: «كان سبب حيرتنا هو أننا لاحظنا آثار أسنان على القضبان لكننا لم نتخيل مطلقاً أن يكون اللص قد قضم تلك القضبان بأسنانه»، مشيراً إلى أن المفاجأة كانت أكثر من مذهلة عندما ألقوا القبض على اللص واعترف بأنه هو الذي نفذ عمليات السرقة وانه يمتلك القدرة على قضم الحديد .

تصوير وتعليق / علي الدرب !

السحب العشوائي للكهرباء يعرض الجميع للمخاطر إضافة إلى إتلاف الأجهزة الكهربائية، والقيام به جريمة يعاقب عليها القانون.