

شركة يابانية تخطط لبناء مصعد يرتفع إلى الفضاء

سيتم تركيب سفينة فضائية. وستفك السفينة الفضائية الأسلاك باتجاه الأرض، فيما تستمر في الارتفاع إلى قمة مسافتها 96 ألف كلم، وهي نحو ثلث المسافة من الأرض إلى القمر. وستعزز الأسلاك من الأرض باستخدام عربات المصعد التي سترتفع إلى القمة، على أن يتم شدها 150 مرة. وأشارت الشركة إلى أن المصعد سيعمل جزئياً بالطاقة الكهربائية من الفضاء. وقالت الشركة إنه لا يمكنها احتساب كلفة المصعد في الوقت الحالي ولم تختار المكان الذي يمكن أن تبنيه فيه.

وبموجب الخطة، تعزم الشركة بناء محطة مدارية على ارتفاع 36 ألف كلم، كوجهة لسياح الفضاء تضم منشآت للاختبارات والسكن ويمكن للعلماء أن يواصلوا السفر نحو القمة. ويتوقع أن يتحرك المصعد المؤلف من 6 عربات بسرعة 200 كلم في الساعة، وسيكون قادراً على نقل 30 شخصاً على أن يحتاج 7 أيام ونصف للوصول إلى المحطة المدارية. وقالت الشركة إن عملية البناء ستبدأ عام 2025، وسيطلق صاروخ لنقل بكرتين لأسلاك تستخدم فيها الأنابيب النانوية الكربونية وغيرها من المواد على ارتفاع 300 كلم حيث

مطوكيو / مآبغات : قالت شركة بناء يابانية إنها تخطط لصناعة مصعد قادر على الارتفاع إلى مسافة 96 ألف كلم عن سطح الأرض بحلول العام 2050، ما سيمنح الأشخاص الذين يصعدون فيه من الوصول إلى الفضاء. ونقلت وكالة الأنباء اليابانية «كيودو» عن شركة «أوباشي» إن «مصعد الفضاء» الذي وصف في قصص الخيال العالمي قد يتحول إلى حقيقة عام 2050، وساهم في إمكانية تحقيق ذلك اكتشاف الأنابيب النانوية الكربونية عام 1991، وهي عبارة عن مواد خفيفة الوزن وأقوى بـ20 مرة من الفولاذ.



إعداد / ابتسام العسيري

قراءتلك



الشاعر الفرنسي لامارتين

وتلك الأيام

تلقي بنا دوماً نحو سواحل جديدة.
وفي الليل الأمل تأخذنا بدون رجعة!
ولكن عبناً أسألك.
بعض الوقت: هل من مزيد؟
وبغلت الوقت مني وبفر
أقول لهذا الليل: تمهل!
والفجر لا محالة سيبيد
الظلام
فلنعشق إذا! فلنعشق...!
ومن الساعة الهاربة،
فلنعجل، ولننعم!
ليس للإنسان سراً.
ولا للزمان ساحل:
فالزمان يجري، ونحن نمر!

مدينة الأديرة والكنائس في ريف دمشق (صيدنايا)



معالم

في ريف دمشق بسوريا تقع مدينة (صيدنايا)، التي تعد من أعرق المدن المسيحية في المشرق ويعني اسمها (صيدنايا بالأرامية)، وعلى ارتفاع 1450 متراً عن سطح البحر تقع المدينة وتشتهر بجمال طبيعتها ومقدساتها المسيحية المشهورة في جميع أنحاء العالم. وهي تحتضن كثيراً من الآثار أهمها الأديرة والمقدسات المسيحية وفيها أحد أهم الأديرة المسيحية في العالم وهو دير سيدة صيدنايا دير السيدة وقد بناه الإمبراطور البيزنطي جوستنيان. أثناء ترحله للصيد في المنطقة ظهرت له غزالة وطاردها إلى أن وصلت إلى تلة وظهرت له السيدة مريم العذراء وأمرته بأن يبني ديراً في المكان نفسه، فاستجاب وحقق رغبتها، يشار إلى أن هذا الدير يأتي في المرتبة الثانية في الأهمية بعد كنيسة القيامة بالقدس. يقدر عدد سكان (صيدنايا) بحوالي

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 تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

السودوكو

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

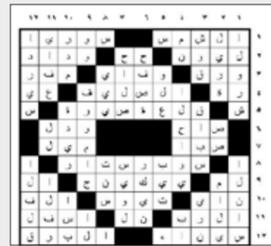
كلمات متقاطعة

أفقياً

- 1- اصغر دولة في العالم من حيث المساحة والسكان - والد.
- 2- عكس النهار - عملة - خرطوم المياح.
- 3- صحيفة يمنية كاريكاتيرية - يد - جمع (حرب).
- 4- عكس الشك - قلوي - متشابهان.
- 5- معرفة.
- 6- للاستفهام - بلادنا.
- 7- شاعر فلسطيني تميز بقصائده الوطنية.
- 8- يحافظ - زفاف - اله.
- 9- عالم اسكتلندي مخترع الرادار ولد عام 1940م.
- 10- ما بين الوطني والاممي - من الانبياء.
- 11- غيمة.
- 12- صغيرة الفرس - تجدها في (الحد).

عمودياً:

- 1- دولة آسيوية يصل عدد سكانها الى ربع سكان العالم - جزيرة يمنية.
- 2- من الفواكة - الوقت الذي يسبق الفجر - للتعريف.
- 3- دولة آسيوية تضم أكبر عدد من الجزر - الانسان المصاب بعاثة



حل العدد الماضي



أقوال مأثورة

إذا فتحنا خصاماً بين الماضي والحاضر فسوف نفقد المستقبل. ونستون تشرشل

الغربة مرة

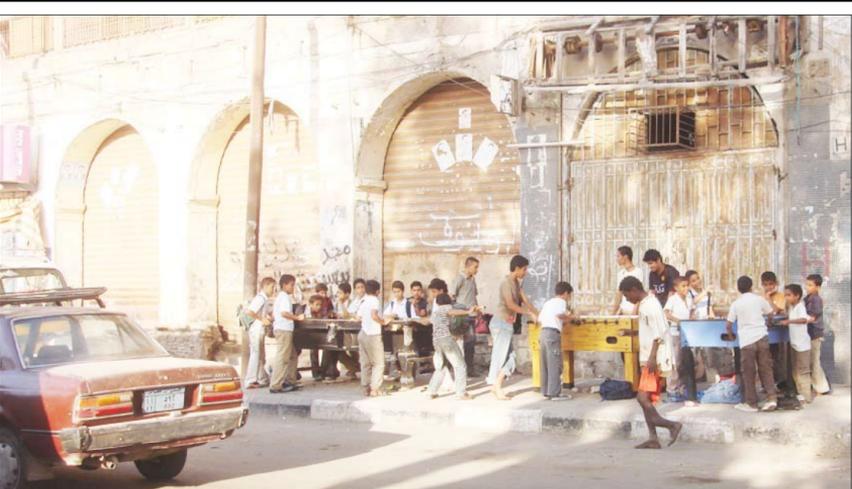
سأل صديق صديقه المسافر: لماذا تحمل معك كيساً من السكر؟
فأجابه: لأن الغربة مرة يا صديقي!



حافلة تورنتو العائمة برا وبحرا



يصدق عليها اسمها (Hippo) المشتق من فرس النهر أو سيد قشقة: فهي حافلة تسير على البر وفي الماء، وتنطلق رحلات الحافلة البرمائية (Floating Bus) في جولات برية ونهرية في مدينة تورنتو الكندية، تستغرق الواحدة منها نحو 90 دقيقة، تمر على معالم المدينة الشهيرة وبحيرة أونتاريو، وتسع هذه الحافلة العائمة 40 راكباً، وتلقى قبولا كبيرا من العائلات والسياح خاصة خلال الصيف، ويمكن زيارة موقع حافلات (Hippo) في تورنتو.



مدينة الكاميرا

تصوير وتعليق / علي الدرب:
كثير من ممرات المشاة في طرقات شوارع محافظة عدن لا تتسع للمشاة بسبب تحويلها إلى مواقع للألعاب المختلفة للشباب والأطفال بعد أن ضاعت كثير من المساحات والمواقع المخصصة لذلك نتيجة الصرف العشوائي غير المسؤول والبسط ووضع اليد الدخيلين على عدن إضافة إلى تعدد جهات صرف الأراضي والحدائق والمباني الحكومية.



بدون تعليق..