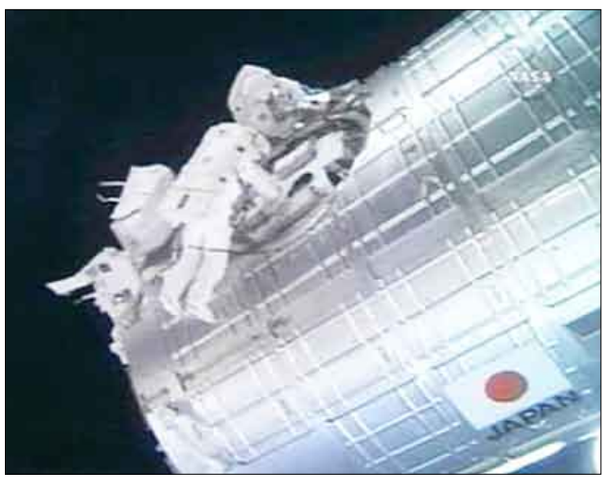
بساط الريح.. من خيال الحكايات إلى واقع الفضاء



طوكيو / متابعات :

افاد مسؤول في وكالة الفضاء اليابانية ان رائد فضاء ياباني سيحاول خلال رحلة الى الفضاء هذا الشهر ان يطير على بساط ويستعمل قطرات للعين في جو معدوم الجاذبية وغيرها من المهام.

واعلن المسؤول في وكالة "جابان ايروسبايس اكسبلوريشن ايجنسي" اليابانية لاستكشاف الفضاء ان كويشي وكاتا سيقوم بـ16 مهمة اختيرت من ضمن 1597 اقترحها مئات الاشخاص من بينهم اطفال صغار وحتى رجل في التسعين.

واضاف تقرير للوكالة ان وكاتا سيجرب "بساطا يطفو في الهواء" بعد وصوله الى المختبر الياباني كيبو (امل) في محطة الفضاء الدولية في اواخر مارس/ اذار الحالي حيث سيبقى لاكثر من ثلاثة اشهر.

وتساءل التقرير "انه حلم على الارض لكن هل من الممكن ان نطير في الفضاء؟".

كما سيحاول وكاتا ان يثني ملابس ويقوم بتمارين رياضية منها الشقلبة ومصارعة الذراع مع رائد اخر وان "ينفخ سائلا سحبه بواسطة قشة من كوب ليرى ماذا يحصل".

واضافت الوكالة اليابانية انها ستعرض تسجيلات التجارب على وسائل الاعلام اليابانية.

وشارك وكاتا (45 عاما) وهو مهندس سابق في خطوط الطيران اليابانية في مهام سابقة لوكالة الفضاء الاميركية (ناسا) الى الفضاء عامي 1996 و2000.

وكان في رحلته الاولى مع زميل له اول من لعب الـ"غو" اليابانية في الفضاء مستخدمين لوحة خاصة.

ودعت وكالة الفضاء اليابانية في مبادرة اخرى الشركات الى استئجار رواد الفضاء في مختبر وكالة الفضاء الدولية بالساعة للقيام بمهمات معينة يمكن ان تتراوح بين الدعايات والتجارب العلمية.

وتبلغ كلفة ساعة رائد الفضاء 5.5 مليون ين (55 الف دولار) مع رسم اضافي لنقل اي مواد الى الفضاء يبلغ 3.3 مليون ين للكلغ.

معالم وآثار

تعتبر قمة جبل «توبقال»، الذي يقع على بعد نحو 60 كيلومترا إلى الجنوب من مدينة مراكش، ويبلغ ارتفاعه 4165 مترا، الأعلى في شمال إفريقيا والعالم العربي، والثانية في إفريقيا، بعد قمة جبل «كلمنجارو»، في تنزانيا، والتي يبلغ ارتفاعها 5895 مترا.

.تنقسم خريطة الجبال بالمغرب إلى عنوانين رئيسيين، في الشمال تمتد سلسلة جبال الريف، من المحيط الأطلسي غرباً إلى ملوية السفلى شرقاً، وهي تشرف على البحر الأبيض المتوسط، وتبلغ أعلى قمة فيها 2456 مترا، عند جبل «تدغين». أما العنوان الثاني، فهو جبال الأطلس، وهي سلسلة تقترح على المغرمين بالسياحة الجبلية رياضات تتراوح بين تسلق الجبال والتزحلق على الجليد، وتتوزع إلى أطلس متوسط وصغير وكبير.

وتوبقال إحدى قمم هذه السلسلة من الجبال ، ويمكن صعود جبل «توبقال»، وصولا إلى قمته، في يوم واحد، بالنسبة للمحترفين، ممن امتلكوا البنية الجسدية اللازمة. ويستحسن، خلال فصل الشتاء، أن يكون هناك دليل ومرافق من بين أهل المنطقة، نظراً للمخاطر التي يمكن مصادفتها.

ويقول لحسن آيت إيدر، وهو مرشد سياحي جبلي، ونائب رئيس جمعية المرشدين الجبليين بإملّيل، إن «المغاربة صاروا يقبلون بدورهم على السياحة في الجبال والمنتجعات»، إلا أنه استطرد قائلا «يكتفي المغاربة، في الغالب، بالمحطات الشتوية المعروفة، مثل أوكايمدن وميشليفن، في الوقت الذي ينوع فيه السياح الأجانب من إقبالهم على مختلف الرياضات التي توفرها جبال ومنتجعات المغرب، في مختلف فصول السنة».

وتعد السياحة الجبلية أرخص مقارنة بسياحة المدن، حيث الفنادق والمطاعم الفاخرة، فالسائح الذي يقبل بالطبيعة ويخالط سكان القرى والدواوير الجبلية ويسكن معهم أو ينزل بالفنادق الصغيرة لا يتطلب منه ذلك الكثير من المال، لكنه يحتاج، في نفس الوقت، إلى بعض المعدات التي يتطلبها تسلق الجبال أو التزلج على الجليد».

وتنشط في مدينة مراكش، وخاصة في ممر البرانس، القريب من ساحة جامع الفنا، وكالات متخصصة في نقل السياح في مجموعات إلى وجهاتهم السياحية المرغوب فيها، والتي نجد بينها وجهة جبل «توبقال»، وتمتد ليالي المبيت والسفر بين يوم وأربعة أيام، وتتراوح الأسعار بين 300 درهم و1500 درهم (الدولار يساوي 8.4 درهم) للفرد الواحد، وهي أسعار يدخل فيها عامل الوجهة والمسافة وعدد الليالي.

رغوات

ثرثرة الانزياح
والكأس ذو الفقاعات
فأُشرِب رغوته الفوارة
لعثة القصب المعبأ بالعسل
كأن الكأس يخلع ثوبه
ويذوب بالشفة القرمزية
في طوع الحريق
يلهث مشنوق الثغر
إذا جن الكرز تزبد
ناب الكأس

الشاعرة الفلسطينية
عائشة الحطاب

بعد الأكل

الطبيب : متى تشعر بفقدان الشهية؟
المريض : بعد الأكل مباشرة يا دكتور.

أكل «لسان» يكسبهم ذكاء

كوتينبيرغ / متابعات :

بينت دراسة حديثة أن المراهقين دون سن العشرين إذا أكلوا السمك مرة واحدة على الأقل أسبوعياً يزداد مستوى ذكائهم أكثر من غيرهم.

وجاء في الدراسة التي أعدها باحثون سويديون وشملت 4 آلاف مراهق ونشرت في مجلة "أكتا بيدياتريكا" إن أكل هؤلاء للسمك مرة على الأقل أسبوعياً زاد قوة الإدراك لديهم في التخاطب مع الآخرين بحوالي 6 بالمائة، في حين أن تناول هذه المادة الغذائية لأكثر من مرة أسبوعياً زاد هذه القدرات بحوالي 11 بالمائة.

وتوصل الباحثون السويديون إلى هذه النتيجة من خلال الإجابات التي حصلوا علها من 3972 مراهقاً من الذكور شاركوا في دراسة عن قوة الإدراك بعد انخراطهم في الجيش بعد بنحو 3 سنوات .

وقال كيجيل تورين من أكاديمية سهلنغرسكا العسكرية "وجدنا صلة واضحة بين الأكل المتكرر للسمك وارتفاع مستوى الذكاء عند المراهقين الذين أكلوا السمك لما لا يقل عن مرة أسبوعياً".

وأكل 58 بالمائة من المراهقين الشباب السمك لمرة واحدة على الأقل أسبوعيا عند البدء في الدراسة و20 بالمائة أكلوا هذه المادة في ما بعد لأكثر من مرة أسبوعياً.

وتبين أن الذين أكلوا السمك أكثر من مرة أسبوعياً زاد معدل ذكائهم بنسبة 12 بالمائة مقارنة مع نظرائهم الذين فعلوا ذلك لأقل من مرة أسبوعياً كما تحسنت قدراتهم الذهنية وتركيزهم.

عجائب وغرائب

أفعى سامة ترافق زوجين طوال رحلتهما

إكتشف زوجان وجود "أافعى سامة" فى سيارتهما رافقتهما دون ان يدركا لمسافة 170 كيلومترا . وذكرت صحيفة "بيلد" الجنوب افريقية الصادرة أن أفعى الكوبرا من فصيلة موزمبيقية شديدة السمية تسللت الى سيارة الزوجين ورافقتهما طوال رحلة عودتهما من حديقة كروجر ناشونال بارك.

وكان جوردون بارات الذي يقود السيارة يشعر طوال الرحلة بحكة ما في قدميه ولكنه لم يعبأ بالامر واعتقد أن حشرة ما تلدغه وبعد أن تكرر الامر حاول بارات العثور على هذه الحشرة ولكنه فوجئ بالأفعى ونقلت الصحيفة عن بارات قوله:"لحسن الحظ أني شخصية لا يتملكها الهلع سريعا" أما زوجة بارات التي كانت تجلس إلى جواره فرفعت قدميها سريعا فوق تابلوه السيارة بمجرد اكتشاف الافعى.

وحاول الزوجان أكثر من مرة التماسك من أجل طرد الافعى التى يبلغ طولها 85 سنتميترا من السيارة ولكن جميع المحاولات انتهت بالفشل .

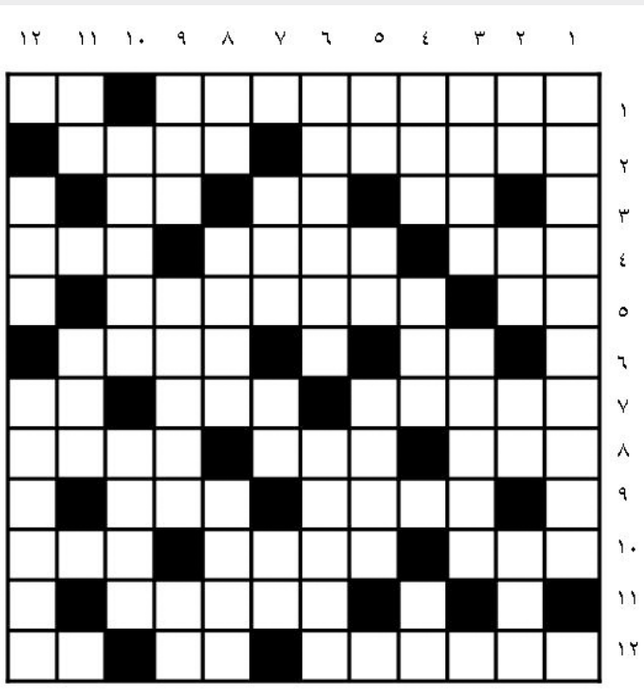
وقال بارات الذي أصيب بصدمة كبيرة من هذه الواقعة: "التفت الافعى حول قدمي اليسرى على بعد نحو 15 كيلومترا من منطقة ليدنبورج ووصل رأسها إلى ركبتي"وتمكن خبير في وقت لاحق من طرد الافعى من السيارة".

يذكر أن هذا النوع من أفاعي الكوبرا الموزمبيقية يحمل خطورة شديدة إذ أن سمه يهاجم الجهاز العصبي مباشرة. وتبخ الافعى السم في عين ضحيتها مباشرة .

دهشة طفل (بجراء) الكلبة

كلمات متقاطعة

إعداد / أشواق صالح



أفقيا

1- كيميائي بريطاني حصل على جائزة نوبل عام 1904م للاحظاته واكتشافه لعناصر الغازات الخاملة في الهواء وتحديد أماكنها في الجدول الدوري - جواب.
2- احدى القارات - ماضي يدافع .
3- من طيور البحر - احد الوالدين - حرف موسيقي.
4- عندي - قرية في لبنان بقضاء صور - من الحواس الخمس .
5- حرف عطف - من سور القرآن الكريم .
6- حرف جر - من الفصول الأربعة .
7- أبو قبائل اليمن العربية الجنوبية انقسم بنوه الى فرعين حمير و كهلان - من أسماء النار - حرف نداء مختص بالندبة .
8- أداة حصر - خلاف نقص - ثالث أبناء نوح عليه السلام جد الشعوب الهندية الأوروبية.
9- من المعادن - مدينة سورية .
10- أبعد أو نحاه - الغدير الكثير الماء - يتبع .
11- عقائد .
12- مديرية تابعة لمحافظة لحج - اله -متشابهان.

عموديا

1- قبيلة عربية عدنانية أشهر فروعها بكر وتغلب.
2- للتمني - أرشد - جواب المسألة - من أعضاء الجسم .
3- يحكي أو يقص - كوكب فضائي .
4- من الثمار - ضمير المتكلم - للتعريف .
5- اله - نقص - صراع أو خلاف .
6- أحرف مكررة - خلاف افساد .
7- أعطى أو وهب - حاجز مائي - أبو الأب .
8- حرف انجليزي - من الألوان - من دول اليمن القديمة.
9- يصلي بالناس - شهر ميلادي - أحد الوالدين .
10- مستشرق انكليزي أسلم وسمى نفسه عبد الله أكتشف كتابات ثمود الحجرية القديمة أول من توغل في رمال الربع الخالي - محافظة يمنية .
11- من كبار الآلهة عند المصريين القدماء - من أسماء الذئب .
12- شهد - أغنياء .

حل العدد الماضي

باختصار

صنعاء المسعودي

غريب أمر وزارة التربية والتعليم، التي يقع على عاتقها مسؤولية تعليمنا دروس الحياة كلها ومنها التفاني ، والوفاء، الإخلاص...الخ

ومع ذلك هي أول من يتنكر لمن أفنوا زهرات ربيعهم في إعلاء مكانتها داخل المجتمع عندما يقع أحدهم في شراك المرض ، والذي يأتي غالبا بسبب سنوات الخدمة الطويلة في هذا السلك المهم والخطير.. فلا يجد المربي من يسأل عنه من المسؤولين في الوزارة، إلا بعض من زاملوه والذين لا حول ولا قوة لهم وعندما يأتي الأجل إلى هذا المربي أو تلك المربية ساعتئذ يتنادى المسؤولون في التربية والتعليم، ويتبارون في إلقاء الخطب العصماء والمواعظ الرشيدة مستذكرين الفقيد بمناقبه التي تعجز الصفات عن إعطائها حقها.

يا جماعة الخير في التربية أعطوا المدرس حقه من التكريم وهو على قيد الحياة ، أما إذا مات فهو غني عن مجرد كلامكم.

تعليق وتصوير / علي الدرب :

رغم توقف العمل في هذا المشروع الاستثماري الذي احتل مساحة كبيرة ومتميزة من حيث اطلالتها على الميناء واهميتها عند العامة كمنفذ ومتنفس يستمتع به الجميع حيث مرت اكثر من عشر سنوات حتى الان ولم ينجز العمل فيه فمن المسؤول عن هذا التوقف والتأخر هل هو المستثمر أم غيره؟! وإلى متى سيستمر الوضع دون حساب؟!