



الهيدروجين والأوكسجين التي تشير إلى وجود المياه. وقال برادلي جوليف من جامعة واشنطن في سانت لويس الذي شارك في الدراسة في بيان «التركيزات منخفضة للغاية وبالتالي كان من المستحيل تقريبا حتى وقت قريب للكشف عنها. يمكننا الآن في نهاية المطاف البدء في دراسة المعاني المتضمنة ومصدر المياه داخل القمر».

هل ينقذنا القمر من جحيم الأرض؟!

للعلوم إلى أن «المياه قد تكون في كل مكان داخل القمر». ويقول التقرير إن هذه المياه لا يمكن الوصول إليها على الفور لأنها ممزوجة بالداخل الصخري للقمر. ويعتقد معظم العلماء الآن أن القمر تشكل عندما ضرب الأرض جسم في حجم المريخ منذ 4.5 مليار سنة الأمر الذي نتجت عنه المادة التي انضغطت لتشكل القمر. وتشكلت صخور منصهرة خلال هذه العملية وفي الوقت الذي كانت تبرد فيه الصخور وتبلور حافظت على بعض جزئيات المياه. وعكف الباحثون على دراسة عينات تم جمعها منذ 40 عاما خلال بعثات أبولو إلى القمر. وكانت أنواع الصخور الأكثر شيوعا داخل القمر تحمل الدلائل الكيميائي لمركبات

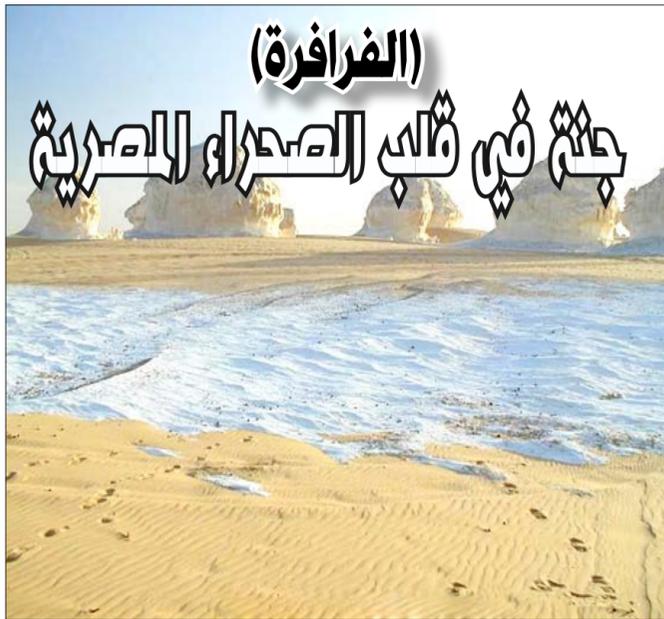
واشطن / مباحث : قال تقرير علمي إنه يوجد مياه على سطح القمر أكثر كثيرا مما يتصور أي شخص وأنه من المرجح أنها منتشرة في الأعماق تحت سطحه. وأظهرت بعثات القمر في الآونة الأخيرة وجود مياه مجمدة في حفر مظلمة على سطح القمر وجليد تحت الغبار الرمادي ، ومن المحتمل أن تكون هذه المياه قد حملتها إلى هناك أجزاء من المذنبات والكويكبات التي تصطدم بسطح القمر. ولكن دراسة جديدة نشرت في دورية محاضر الأكاديمية الوطنية للعلوم في واشنطن تبين وجود كميات من المياه على سطح القمر أكثر كثيرا من ذلك وهذه نتائج مهمة لبعثات القمر في المستقبل. وخلص الباحثون في دورية محاضر الأكاديمية الوطنية



أولف هاوغه

طريقك

إن أحدا لم يترك دلائل لتريك الطريق إلى باطن اللا معرفة إلى باطن البعد الأزرق إنها طريقك فقط أنت لوحيدك تسير فيها ، لن تستطيع العودة أدراجك



(الفرافرة)

جحيم في قلب الصحراء المصرية

معالم وآثار

أصبحت تنافس مدينة الأقصر في شهرتها السياحية ، يقصدها عشاق الطبيعة وكل من يبحث عن الهدوء والراحة، إنها «واحة الفرافرة»، الواحة الصغيرة بصحراء مصر الغربية. أشهر جزء منها عالمياً، والمعروف بالصحراء البيضاء ، حيث يبدو من بعيد وكأنه مدينة سكنية وعندما تقترب منه تظنه جبلاً ثلجية لنساعة بياضه، وإذا وقفت أمام صحوره تظن أنها تماثيل صنعها فنان ماهر. تقع الواحة على بعد 170 كم جنوب الواحات البحرية وتقع على بعد 360 كم جنوب غرب مرسى مطروح وتبعد عن القاهرة 627 كم، عاصمتها بلدة الفرافرة. أسهم موقعها وتاريخها ونوعية صحورها وأشكالها وجوها المشمس الدافئ وجبال الكريستال، في إحداث شهرتها العالمية ووضعها تحت الأنواء سياحياً وعلمياً. يقع الجزء الأقدم للفرافرة على سفح تل بجانب بساتين نخيل محاطة بالنخيل، وتوجد على مسافة قريبة منها بنايات الكبريت الحارة وبحيرة المفيد، كما يحيط بالواحة عدد من العيون الطبيعية وكثير من أشجار النخيل والزيتون. ويوجد بالواحة بئر تسمى «بئر سفة» وتوجد على بعد ستة كيلومترات إلى الغرب

من مدينة الفرافرة وتبلغ درجة حرارة مائتها 24 مئوية على مدار العام، وتوجد بها الصحراء البيضاء ذات الشهرة العالمية التي يقصدها السائحون من جميع أنحاء العالم، والتي أصبحت محمية طبيعية في العام 2002م تبلغ مساحتها 3010 كم. ويربط الواحة حالياً بالواحات الأخرى وبنادي النيل شبكة جيدة من المواصلات البرية. امتدت شهرة الواحة السياحية إلى العالم، حيث باتت محط أصناف عدة من السياح ما بين مغامرين يهونون (السفاري) المغامرات وما بين قاصدي الهدوء والراحة والبعد عن البرد القارس في مناطقهم. كما أن الصحراء البيضاء تعد مصدر جذب سياحي كبير، حيث يوجد بها عدد من الأشكال الطبيعية تبهير السائحون، كما شكلت الرياح كثيراً من الأنماط الصخرية على هيئة عش الغراب وأخرى على هيئة أعمدة حجرية بيضاء أو حوائط طباشيرية أو مخروطية الشكل، حيث الجو الخلاب والهدوء والمناظر العظيمة. وإلى الشمال من الفرافرة في الطريق إلى الواحات البحرية وعلى بعد 80 كم توجد بالووات الكاليسيت الجميلة البيضاء في موقع فريد.

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

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).

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



مالكوم إكس

لقد تعلمت باكراً أن الحق لا يعطى لمن يسكت عنه، وأن على المرء أن يحدث بعض الضجيج حتى يحصل على ما يريد.

التلفزيون

غبي سافر مع أهله وطول الطريق للمطار وهو بردد : يا ليت جيت التلفزيون .. يا ليت جيت التلفزيون. وحين وصل للمطار قال له أهله : أزعتنا ماذا تريد بالتلفزيون؟ قال : الجوازات فوكة.



ياباني يضع جثة أمه في حقيبة لمدة 9 سنوات

عثر الشرطة اليابانية على بقايا جثة امرأة عمرة في حقيبة في آخر اكتشاف من نوعه تقوم به فرق للبحث عن الأشخاص المفقودين. وقال نجل المرأة (64 عاماً) إن أمه توفيت عام 2001 لكنه لم يكن يملك المال اللازم لدفنها قائلا: "لم أبلغ عن الوفاة لأنني لا أملك مالا لإقامة جنازة.. وضعت جثتها لفترة ثم غسلتها في الحمام، وبعد ذلك كسرت عظامها ووضعتها في حقيبة. يذكر أن اليابان تبحث عن الأشخاص الذين تزيد أعمارهم على 100 عام، بعد اكتشاف جثة رجل مدون في السجلات على أنه يبلغ 111 عاماً، على الرغم من أنه مات قبل 30 عاماً. وفقاً لجريدة "الراية" القطرية.



كلمات متقاطعة

أفقياً:
1-أحد التابعين الفلافل ، عالم الكوفة حبشي المنبت قتله الحجاج وقال عنه الأمام احمد (لقد قتل... وما على الأرض احد الا وهو محتاج لعلمه).
2-سنة - جمع نسر - نقود.
3-في العروق - جواب - لحاء الشجر.
4-عاصمة أوروبية - يعالج.
5-أحرف متشابهة - حصل.
6-كف - والدة.
7-بلد عربي - يصلي بالناس.
8-عدد انجليزي - عاصمة أوروبية.
9-من أسماء الكفار الواردة في القرآن الكريم - فسبح.
10- من الرابحين - قسط.
11- من الأنبياء - غم - كفاء.
12- عقيدة - قط.

عمودياً:
1-من العشرة المبشرين بالجنة.
2-سنتان - من اودية بلادنا - أحد الوالدين.
3-بحر - صوت الجرس - عملة كيمبوديا.
4-من أعضاء الوجه - من أسماء الله

حل العدد الماضي

