

Bùn có biết ???

Tác Giả: SPACE.com

Thứ Tư: 03 Tháng 3 Năm 2010 09:26

Những câu trả lời do SPACE.com phối hợp với Tổ chức khảo sát địa chất Mỹ (USGS),

cùng Hiệp hội khí quyển và địa động lực quốc gia Mỹ, cung cấp)

1. Đi tìm cơn thịnh nộ trên trái đất?

Bùn biết Chết ở Trung Đông thấp 400 m dưới mực biển. Vị trí thứ 2 là Bad Water ở Thung lũng Chết, California, ở vị trí 86 m dưới mực biển.



Bad Water ở Thung lũng Chết (ảnh: atviews)

2. California đang chìm dần?

Thực tế là mực nước ngầm của bang này đang bị cạn kiệt. Số xe đạp lên xuống của mực nước ngầm tự nhiên ở dưới mực đất đang khiến cho California lún xuống 11cm/năm. Các hồ thối và công nghệ có thể sẽ đe dọa.



Hồ Tahoe ở California (ảnh: anders)

3. Con sông dài nhất?

Sông Nile ở châu Phi dài 6.695 km. Tuy nhiên, mãi đây các nhà địa chất còn khám phá về chiều dài của con sông này thì thực sự chiều dài của nó còn lớn hơn rất nhiều.



Bạn có biết ???

Tác Giả: SPACE.com

Thứ Tư: 03 Tháng 3 Năm 2010 09:26

Hình ảnh sông Nile do Nasa chụp từ trên cao thu được sau cơn động đất ở Egypt (ảnh: LiveScience)

4. Bảng chú u nhĩ u đĩ ng đĩ t nhĩ t ỏ Mỏ ?

Alaska thỏĩ ng xuyên phỏĩ chỏĩ u mỏĩ t trỏĩ n đĩ ng đĩ t mỏĩ nh 7 đĩ richter mỏĩ năm, và mỏĩ t cỏĩ n đĩ ng đĩ t mỏĩ nh hỏĩ n 8 đĩ richter trung bình sau 14 năm. Florida và North Dakota chỏĩ u ít đĩ ng đĩ t nhĩ t ỏ Mỏĩ .



Đĩ ng đĩ t ỏ Alaska năm 1964 (ảnh: earth.geol)

Bạn có biết ???

Tác Giả: SPACE.com

Thứ Tư, 03 Tháng 3 Năm 2010 09:26

5. Nơi khô hạn nhất trên thế giới?

Vùng Arica ở Chile chỉ có 0,76 mm lượng mưa mỗi năm. Vì lượng đó chỉ đủ để tưới cây cà phê.



(*ảnh: ujf-grenoble*)

6. Cái gì gây ra sự sụp đổ?

Lượng mưa hàng năm trung bình trong giai đoạn ngắn có thể gây ra các dòng chảy bùn và rác thải với tốc độ cao. Lượng mưa hàng năm kéo dài trong thời gian dài có thể tạo ra những vụ sụp đổ lớn. Mỗi năm, nước Mỹ thiệt hại 2 tỷ USD do sự sụp đổ. Trong một trận bão kỷ lục ở San Francisco vào tháng 1/1982, khoảng 18.000 dòng chảy rác thải hình thành trong một đêm. Thiệt hại tài sản lên tới 66 triệu USD cùng 25 người chết.

Bùn có bit ???

Tác Giả: SPACE.com

Thứ Tư: 03 Tháng 3 Năm 2010 09:26



(*nh: geology*)

7. Bùn chảy và i t c đ bao nhiêu?

Những dòng chảy nhớt bùn có thể di chuyển với i t c đ 160 km/gi.



Bùn lầy (ảnh: clynefarm)

8. Vết chết trong lòng trái đất cũng chấy?

Bạn đoán đúng rồi đấy. Năm 1999, các nhà khoa học tìm thấy vết liú u tan chấy trong lõi trái đất chấy theo các dòng xoáy mà sức mạnh của nó tương đương như bão lốc.

9. Nơi ẩn nấp tốt nhất trên trái đất?

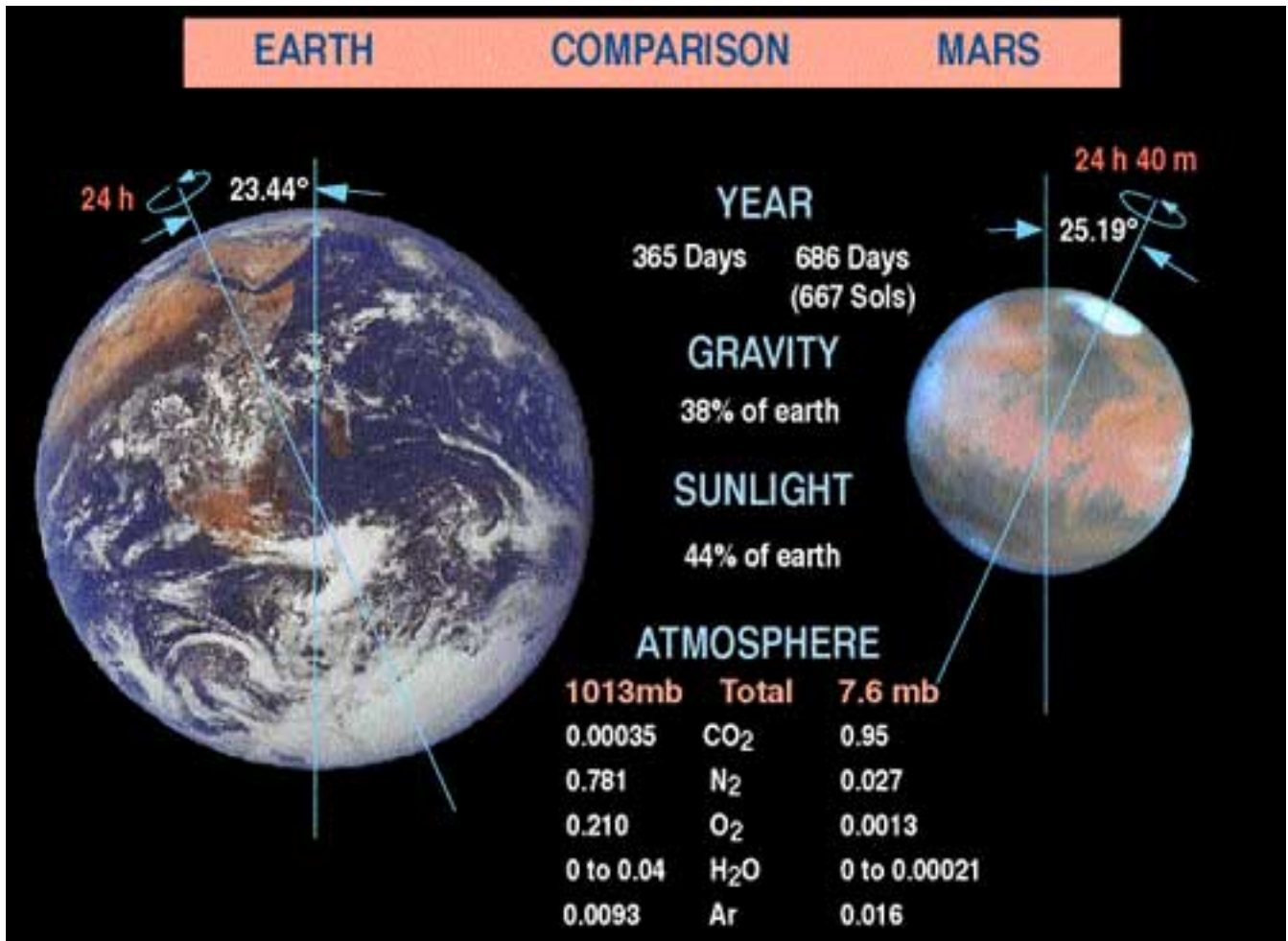
Lloro, Colombia có lượng mưa trung bình hàng năm là hơn 13 m, gấp 10 lần những thành phố ẩm ướt nhất châu Âu hoặc Mỹ.

10. Trái đất có chuyển qua các thời kỳ khác nhau như mặt trăng?

Tới sao Hỏa, có thể nhìn thấy trái đất chuyển qua các giai đoạn khác nhau (cũng như chúng ta nhìn thấy sao Kim thay đổi). Trái đất nằm trong quỹ đạo của sao Hỏa và khi 2 hành tinh cùng đi

Bạn có biết ???

chuyển qua mặt trái, ánh sáng mặt trái chiếu xuống hành tinh của chúng ta theo một góc khác..



So sánh giữa Trái đất và sao Hỏa (ảnh: NaSa)

11. Hình núi lớn nhất sao Hỏa?

Grand Canyon được coi là hình thung hình núi lớn nhất thế giới, dài 446 km. Nhưng hình núi Valles Marineris trên sao Hỏa còn dài tới 4.800 km. Nếu đất trên bán đảo nóc Mexico, nó sẽ kéo dài từ New York tới Los Angeles. Với số đo khổng lồ trên bán mặt hành tinh đỏ này sâu tới 8 km.

Bùn có bit ???

Tác Giả: SPACE.com

Thứ Tư, 03 Tháng 3 Năm 2010 09:26



(ảnh: planetarium)

12. Hẻm núi sâu nhất ở Mỹ?

Hẻm núi Hells đc theo biên giới Oregon - Idaho sâu hơn 2,4 km. Trong khi đó, Grand Canyon sâu không quá 2 km.



(ảnh: talisman-activities)

13. Trái đất có phải là hành tinh đá lớn nhất trong hệ mặt trời?

Hoàn toàn đúng nhé vầy. Đường kính trái đất thì đường xích đạo là 12.756 km. Sao Kim là 12.104 km. Sao Hỏa và sao Thủy nhỏ hơn rất nhiều. Sao Diêm Vương cũng là hành tinh đá nhưng quá nhỏ.

Bạn có biết ???

Tác Giả: SPACE.com

Thứ Tư:, 03 Tháng 3 Năm 2010 09:26



Sao Hỏa (trái), Trái đất (giữa) và sao Kim (phải) (ảnh: astro)

14. Có bao nhiêu núi lửa đang hoạt động trên trái đất?

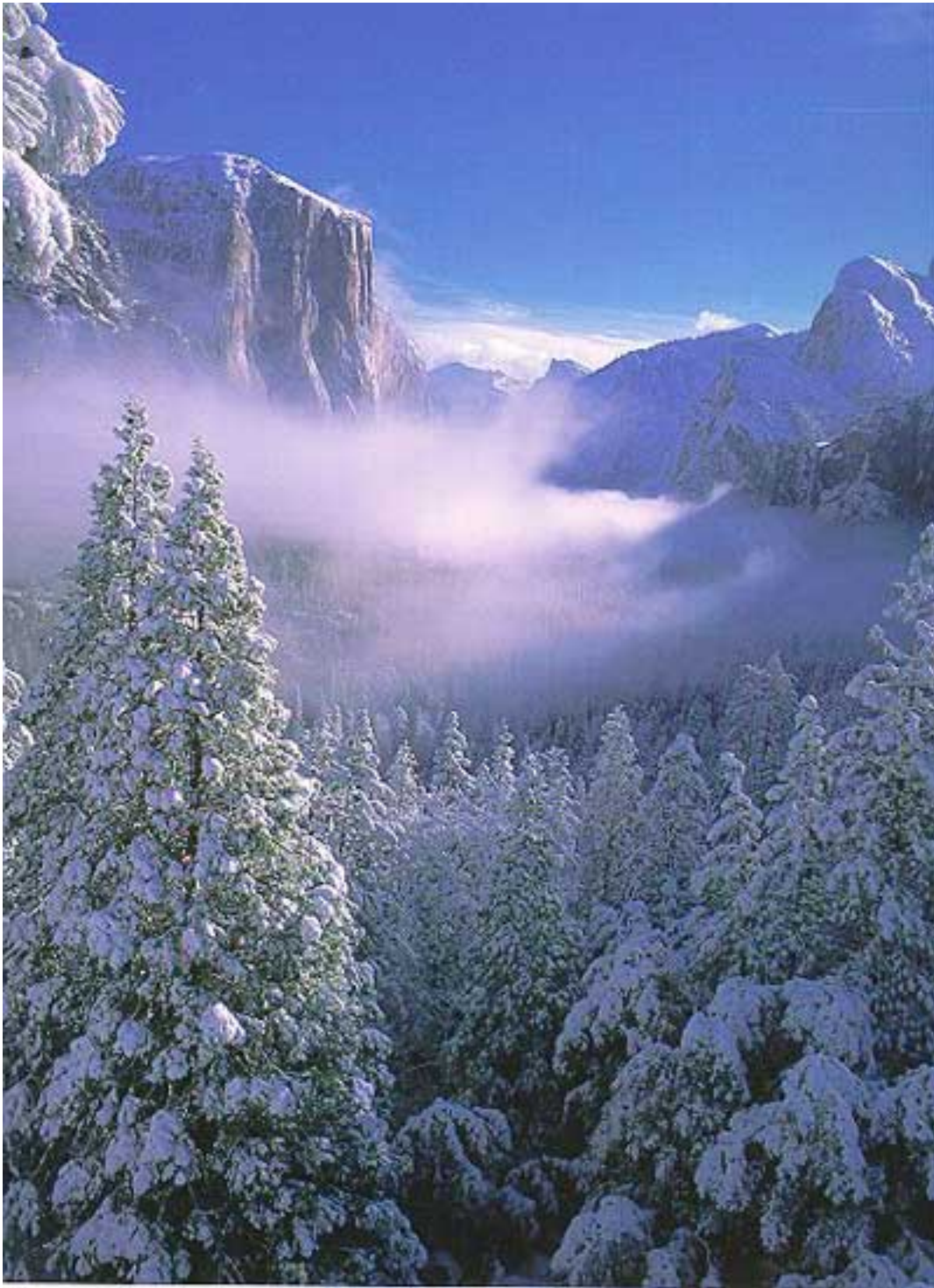
Có khoảng 540 núi lửa trên mặt đất đang phun trào. Không ai biết rõ có bao nhiêu núi lửa đã tắt hoặc sẽ tắt trong tương lai.

15. Không khí bao gồm chủ yếu là oxy?

Bộ khí quyển của trái đất chỉ có 21% là oxy. Phần còn lại chủ yếu là nitơ, và một lượng nhỏ các tạp chất khác.

16. Thác nước cao nhất là gì?

Thác Yosemite ở California cao 739 m.



(ảnh: mariposa)

17. Bao nhiêu phần trăm lượng nước trên thế giới nằm ở đại dương?

Khoảng 97%. Đại dương chỉ chiếm 2/3 bề mặt trái đất, điều đó có nghĩa là nếu có một thiên thạch va vào trái đất thì nó sẽ biến tung toé.

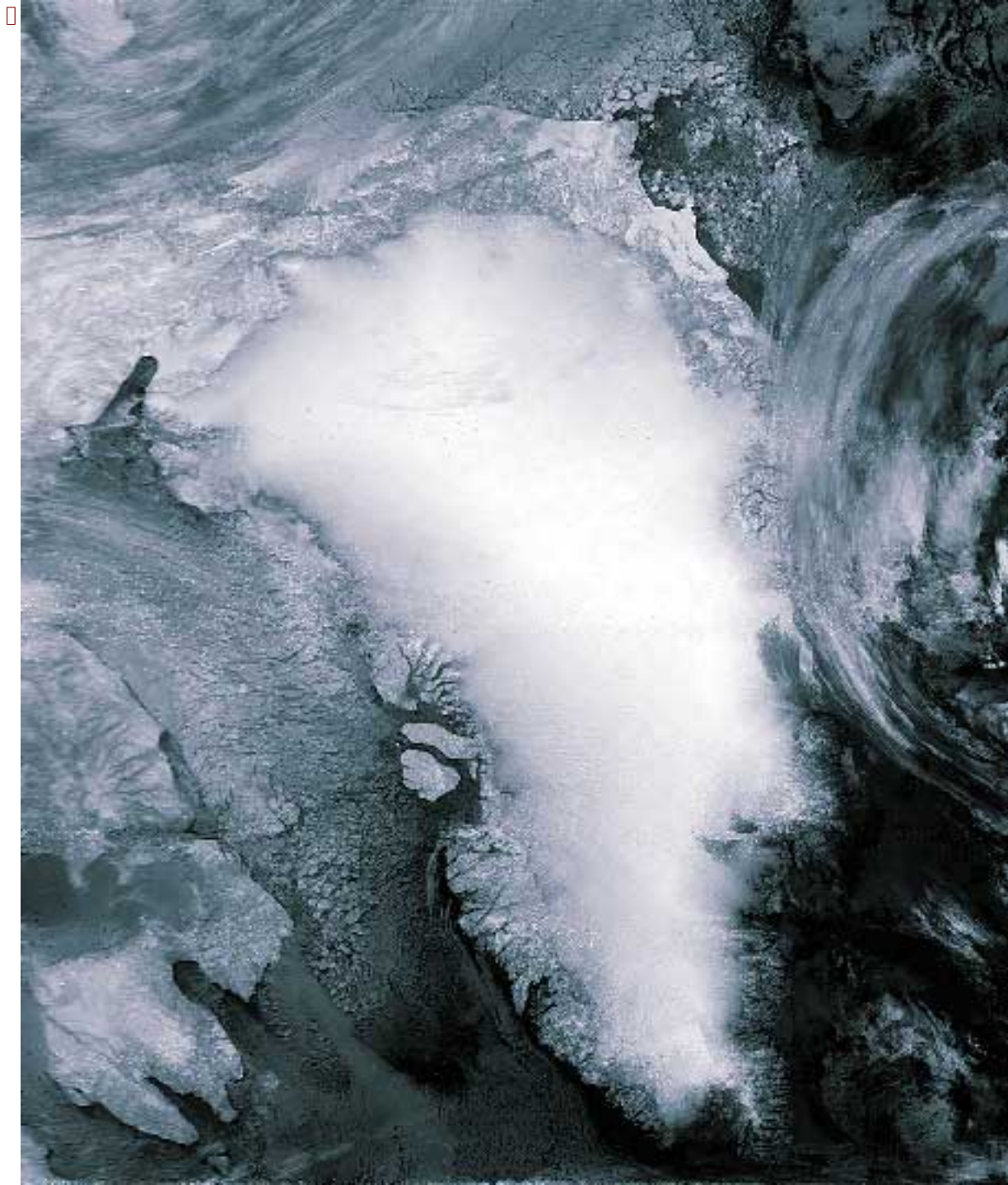
Bạn có biết ???

Tác Giả: SPACE.com

Thứ Tư, 03 Tháng 3 Năm 2010 09:26

18. Vùng đất nào chứa lượng nước ngọt lớn nhất trên thế giới?

Chỉ 70% lượng nước ngọt trên trái đất nằm trong các tảng băng ở Nam Cực và Greenland. Số còn lại nằm trong bầu khí quyển, sông suối, mạch nước ngầm và chỉ một phần nhỏ 1%.



Bạn có biết ???

Tài liệu gốc: SPACE.com

Tham khảo: 03 Tháng 3 Năm 2010 09:26

(*nh: fvalk*)

19. Đới dẹt nằm trên trái đất?

Thái Bình Dương bao phủ một diện tích rộng 165 triệu km², lớn hơn gấp 2 lần Đới Tây Dương. Nó có độ sâu trung bình là 3,9 km.

20. Tại sao trái đất lại như không có mặt trăng, trong khi mặt trăng lại là sao?

Trái đất hoạt động tích cực hơn và mặt trăng lý tưởng. Một số mặt trăng vài triệu tuổi đã được bao phủ bởi thạch quyển, bị nghiền qua đường đất và đất, cùng với những hiện tượng mà gió. Trong khi đó mặt trăng khá yên tĩnh và mặt trăng lý tưởng và như không có mặt trăng, nên các mặt trăng trên đó vẫn nguyên vẹn qua hàng tỷ.

(Những câu trả lời trên do SPACE.com phối hợp với Tổ chức khảo sát địa chất Mỹ (USGS), cùng Hiệp hội khí quyển và đới dẹt quốc gia Mỹ, cung cấp).