



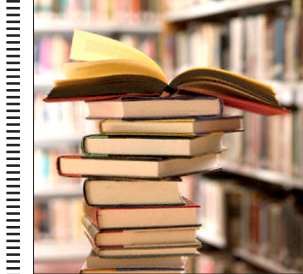
علماء : سكان المناطق المعتمة من العالم لديهم أمخاخ أكبر

مستوى الضوء عند خطوط العرض البعيدة عن خط الاستواء.
وقال ايلونيد بيرس من كلية علم الإنسان بجامعة أوكسفورد الذي قاد الدراسة «كلما ابتعدت عن خط الاستواء يقل الضوء أكثر فأكثر ولذلك تطورت أعين البشر لتصبح أوسع وأوسع. وهم يحتاجون أيضاً أمخاخا أكبر للتعامل مع هذا الكم البصري الإضافي».
وترجع الجماع التي استخدمت في البحث إلى القرن التاسع عشر ومنها عينات لآناس عاشوا في إنجلترا وأستراليا وجزر الخالدات والصين وفرنسا والهند وكينيا وميكرونيزيا والدول الاسكندنافية والصومال وأوغندا والولايات المتحدة.

تشن / منوعات :
قال علماء إن سكان المناطق الشمالية من العالم لديهم أمخاخ أكبر وعيون أوسع حتى يتكيفوا مع فصول شتاء طويلة مظلمة وسماء معتمة.
ودرس باحثون من جامعة أوكسفورد البريطانية تجاوب الأعين وسعة تكييف المخ في 55 جمجمة بشرية من 12 منطقة مأهولة في العالم ووجدوا أنه كلما بعد الناس عن خط الاستواء كبرت أمخاخهم واتسعت أعينهم.
وقال العلماء في تقرير عن بحثهم في دورية «بيولوجي ليترز» إن ذلك لا يعني أنهم أذكى بل لأنهم يحتاجون إلى منطقة بصرية أكبر في المخ للتكيف مع انخفاض



قراءت تلك



نوفيق زياد

تعالوا

تعالوا أيها الشعراء
نزرع فوق كل فم
بنفسجة .. وقيثارة
تعالوا أيها العمال
نجعل هذه الدنيا العجوز
تعود نواره
تعالوا أيها الأطفال
نحمل بالغد الآتي
وكيف نصيد أقماره
تعالوا كلكم .. فالظلم ينهي
بعد دهر طال



منتجع سياحي عالي فخم (مونتني كارلو)

معالم

مونتني كارلو هي إحدى المناطق الإدارية في إمارة موناكو على ساحل البحر المتوسط ، و يظن خطأ في بعض الأحيان بأن مونتني كارلو هي عاصمة موناكو، إلا أن العاصمة الرسمية لموناكو هي «موناكو فيل».
تعتبر مونتني كارلو واحدة من أهم وأفخم المنتجعات السياحية العالمية. وتشتهر مونتني كارلو بكازينوهاتنا الشهيرة، كما تعرف بالمقامرة وكذلك بالحياة الفخمة، وتوافد الأثرياء والمشاهير إليها من أماكن مختلفة حول العالم.
مونتني كارلو لا تحوي فقط الكازينو الكبير «كازينو مونتني كارلو» ولكن تحوي أحياء مثل سان ميشيل وسان رومان إضافة للرافوتو تيرانو.
تأسست مدينة مونت كارلو في عام 1866 ، وكان اسمها الإيطالي

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

سودوكو
سودوكو لعبة 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).

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

أقوال مأثورة

العلم دون دين أعرج، والدين دون علم أعمى .
ألبرت أينشتاين

من بالباب ؟

وقف على باب نحوي أحد الفقهاء ففرعه فقال النحوي:
من بالباب ؟.
فقال : سائل .
فقال النحوي : لينصرف .. فقال الفقير مستدركا :
اسمي أحمد (وهو اسم لا ينصرف في النحو)..
فقال النحوي لغلامه : أعط سيبويه كسرة .

كلمات متقاطعة

أفقياً:
1- رئيس الوزراء الإسرائيلي اغتيل في نوفمبر 1995م على يد متطرف يهودي وخلفه شيمون بيريز الذي قام الفدائيون الاسلاميون في عهده بالعديد من التفجيرات الانتحارية ضد اسرائيل .
2- عملة بلغاريا - حرف نصب - أداة جزم.
3- جامعة أمريكية مشهورة تأسست عام 1701م - شجاعة .
4- كتاب مواعظ ألفه سوري يهودي الأصل في القرن الثالث .
5- حرف نصب - شهر سرياني - تشكيلي .
6- يتبع النهار - حاكم - اقارب .
7- الناقة القوية - بيت الدجاج .
8- أحد الوالدين - بلد آسيوي .
9- للتمني - أنثى الحمار - كتمان .
10- سهل - من أنهار الاتحاد السوفيتي - من الزهور العطرية .
11- تقال للتزجر - مدينة فرنسية .
12- دولة عظمى - دلال .

عمودياً:
1- أكبر سائر مائي في العالم ويوجد في أسوان في مصر .
2- حرف إنجليزي - يضيء - ميدالية .

حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

أمريكي يمثل أمام المحكمة لقتله قط جاره

مثل متقاعد ألماني أمام محكمة في ميونيخ بتهمة قتل قط جاره بطريقة مؤلمة خوفاً على الطيور في حديقته.
وقال المتهم ضمن اعترافه بقتل القط روكوان ثلاثة من طيور الشحرور قتلت قبل أسبوعين من مقتل القط وأن القط تتربص منذ سنوات تحت المكان الذي بناه للطيور واستمر الوضع في التدهور .
وأبدي القاضي جيرهارد زيمون استغرابه لنقاد صبر المتقاعد المحب للطيور فرد المتهم بالقول إنه دفع نحو ذلك بسبب مقتل الطيور الثلاثة بالإضافة إلى توفر فرصة قتل القط بعد أن وضع طعاماً في المصيدة ثم أخرج القط منها وظل يرش عليه الماء حتى نفق.

| | | | | | |
|--|-----------------|--------|---|---------------|---------|
| يلتقي القمر مركور في اليوم الاول من الشهر في برج العذراء، ما قد يشير الى بعض الهمسات والاخبار غير الواضحة والالتباس، كما يبذل الاجواء قليلاً ويجعل كلامك غير مفهوم من قبل بعض الافرقاء. | 9/21 إلى 10/20 | اليزان | أذكر في البدء أنك مدعو الى مضاعفة الحذر حتى تتجنب الحوادث والجروح. انتبه فأنت مهمل بطبعك ويجب الاتحازف في أي مجال. لكنك لا تلبث أن تبدأ مع أفكار جديدة وقدرات هائلة على مواجهة المستجدات. توظف طاقاتك في عمل تصبو إليه وتنجح. | 3/21 إلى 4/20 | الحمل |
| لا تكن متسرعاً في قراراتك الحاسمة، وخصوصاً أن بعض هذه القرارات قد يحدد مسار بعض الأمور المستقبلية. قد تجد نفسك أحياناً مضطراً إلى رفض الاستجابة لطلبات الشريك، وهذا سيخلق بعض الشكوك لكنها ستكون عابرة وموقته. | 10/21 إلى 11/20 | العقور | تبحث أوضاع العمل مع الزملاء له مردود إيجابي، لكن عليك أن تكون واضحاً ودقيقاً لاقتناعهم بوجهة نظرك. تبديل في أسلوب التعامل مع الشريك، قد يسهم في وتير العلاقة بينكما، فلا تجازف لئلا تدفع الثمن. | 4/21 إلى 5/20 | الثور |
| إنه يوم دقيق يتطلب سرعة تصرف وبديهة، ذلك في سبيل انجاز الواجبات الملحة واستغلالاً لسهولة الأجواء. تعيش حالة من الحيرة، وقد تخيب آمالك بسبب ملاحظة أو الغاء لامر مهم. لا تسمح للجو الثقيل والجامد بالتأثير في مزاجك ومعنوياتك. | 11/21 إلى 12/20 | القوس | يكون المزاج سلبياً وقد يعاكس الشريك رغباتك، وتضطر الى ايجاد قواسم مشتركة لتهدئة الاحوال، لكنك قد تناقش امرا ماديا مهما ينقلك من حالة الجمود الى الحركة في المجال المالي. كن على ثقة بأنك ستتغلب على كل ما يواجهك هذا اليوم أو قد يعرقل تقدمك. | 5/21 إلى 6/20 | الجوزاء |
| إبراز خبراتك وكفاءاتك سيفتح أمامك مجالات متعددة، وقد تجد امامك عروضاً بالجملة لتحصن وضعك. الدعم المطلوب من الشريك سيكون متوافراً، لكن عليك أن تكون أكثر واقعية وتعتمد على نفسك في الدرجة الأولى. بدله المشاعر، وتقرب منه أكثر. | 12/21 إلى 1/20 | الجدي | تبدأ الشهر فخوراً بنفسك حاضراً لكي تنجز اعمالك. الا انك تميل الى لفت الانظار وتسلط الضوء عليك وكسب المؤيدين. تلتقي التقدير وتخوض بعض النقاشات المالية المهمة. وتربح معركة مصيرية في شأن بعض الأمور المهنية التي تطمح الى تحقيقها. | 6/21 إلى 7/20 | السرطان |
| يسود جو من الحزن الكئيب هذا اليوم بسبب خلاف حاد مع الشريك، لم تكن تتوقع أن يتطور ويصل الى هذا الحد. إن شدة انفعالاتك ازاء أي امر بسيط يغير الاستغراب، ويدفع المحيطين بك إلى التساؤل عما آل إليه طبعك الحاد. اضبط أعصابك بعض الشيء وتروّ في تصرفاتك، فقد تخسر كل شيء وتبقى وحيداً، عندها لن ينفع الندم. | 1/21 إلى 2/20 | الدلو | قد يبدأ الشهر مع اجواء من التردد والشكوك وعدم الثقة بالنفس، إلا انني اسارع للقول انك تلمس نجاحا في هذا اليوم. قد تواجه بعض اليرباك بسبب كثرة الضغوط في العمل، لكنك تتمتع بقدرات لا تهتأ لتجاوز ذلك مستفيداً من عامل الوقت. تعيش مع الشريك فترة من السعادة والهدوء، وذلك بسببه التفاهم السائد بينكما منذ فترة. | 7/21 إلى 8/20 | الأسد |
| تتهور كثيراً بسبب السرعة في اتخاذ القرارات المهمة، لذا عليك أن تكون أكثر حذراً في تصرفاتك لضمان مستقبل أفضل. عليك أن تقوم بما يتوجب عليك تجاه الشريك، ولا سيما أن هناك بعض الحقوق المهذورة التي تزججه. | 2/21 إلى 3/20 | الحوت | يطل عليك الشهر مبتسماً، فكوكب مارس يغادر برج الجوزاء حيث اعزجك، والقمر يكون في برجك، ما يشير الى انطلاقة جيدة وحدهم ممتاز وقوة على الاقتناع وشجاعة. | 8/21 إلى 9/20 | العذراء |

كذب النجوم ولو صدقوا