لون الأواني يؤثر على حاسة التذوق

14أكتوبر/ متابعات :

أشارت دراسة جديدة إلى أن لون الأواني الفخارية يمكن أن يكون أكثر أهمية من نوعية المأكولات التي تحويها في تعزيز حاسة التذوق لدى الإنسان.

وأوضح الباحثون من جامعة أكسفورد وجامعة البوليتكنيك في فالنسيا، أن تقديم الطعام والشراب في أوعية ملونة مختلفة أو أكواب يمكن أن تغير بشكل كبير مذاق الشخص مما يجعلها تبدو أكثر جاذبية وبساطة، مشيرين إلى أنه باستخدام الشوكولاتة الساخنة على سبيل المثال يتعزز مذاقها في حال تقديمها في أكواب باللون الأحمر أو الأبيض .

ويمكن تفسير هذه النتائج خاصة بين الأشخاص الذين يصرون على تناول الشاي والقهوة في أكواب ذات ألوان معينة كأقداحهم المفضلة، على الرغم من وجود اختلاف في المحتويات الفعلية.

وطلب الباحثون 57 متطوعا لأخذ عينات من الشوكولاتة الساخنة في أكواب بلاستيكية ذات أربعة ألوان شائعة: أبيض، أحمر، كريمي وبرتقالي، وبعد تذوق كل الشراب، تم تقييم المشاركين على مقياس من واحد إلى عشرة في فئات مختلفة، بما في ذلك مختلف حلاوة ونكهة الشوكولاتة، ورائحة الشوكولاتة، ومقدار ما يتمتع به.

معالم

تقع هذه الفتحة العملاقة المدهشة على سد(Monticello) في بحيرة (Be-ryessa) في كاليفورنيا الشمالية، وهي قناة التصريف الأساسية بالنسبة للبحيرة، ويطلق عليها اسم فتحة"زهرة نجمة الصباح" تم بناؤها بين عامي (1953-1957)، الهدف الرئيس من "فتحات التصريف" إن صح التعبير أو ما يطلق عليها اصطلاحا (Spillway) هو إعطاء آلية للتحكم في تدفق المياه وكميتها للحد من زيادة الماء خلف السد من تجاوز حدود لا يتحملها السد أو السماح بتصريف كميات مياه للسماح بمنسوب معين للنهر أو تروية الثروة الزراعية والحيوانية بعد حد السد وقد صمم المهندسون على مر الزمن أشكالا وطرقاً مختلفة من آليات التصريف.

تقوم فتحة التصريف هذه باستيعاب الماء بداخلها بمعدل 4460 متراً مربعاً / ثانية من خلال أنبوب خرساني ضخم طوله 213 متراً، يبلغ القطر الخارجي للفتحة 21 متر و يضيق تدريجيا ليصل إلى 8.5 متر عند المخرج.

حافة القطر الخارجي مرتفعة عن سطح الأرض وهي من الأماكن المفضلة للمتزلجين من أصحاب الجرأة و التحدي في موسم الجفاف، و قد تم إحاطة الفتحة بالسياج لمنع وصول المترلجين و السباحين حفاظا على السلامة العامة.

الجدير بالذكر أن هناك فتحة "زهرة نجمة الصباح" أخرى في العالم تقع في بحيرة (Whiskeytown) الواقعة أيضا في كاليفورنيا الشمالية.

أنـدى وأحـترق

كم كنت أصغي
لهذا الليل
أين مضت ؟
مرت ، كخفقة ريح ،
دونما حرس ..
على الطريق رذاذ
من أنوثتها ، وفي
المدى
مطر في غير
موسمه
يدنو،
فتندى له روحي ،
وتحترق..

علي جعفر العلاق

سودوكو

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

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

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

محشش الاتصالات

قال المحشش:عندي شريحة وأختي بلعتها! قال له الموظف: طيب كيف أخدمك؟ سأله المحشش:إذا أختي تكلمت ينسحب من الرصيد شيء .

"القديسون الأبرياء".. فوضى التراشق بالدقيق والبيض

شهدت شوارع مدينة "إيبي" بإقليم أليكانتي شرق إسبانيا احتفالا بما يعرف بـ(القديسين الأبرياء)، وهو مهرجان تقليدي يقوم فيه السكان بالتراشق بـ(الدقيق والبيض)، ويعد أحد أهم مظاهر فصل الشتاء التقليدية في المدينة، وبدأت مراسيم الاحتفال بقيام فرانسيسكو مارتينيز عمدة المدينة المؤقت الجديد، الذي يتم اختياره في هذا الحدث الفلكلوري الصاخب، ويستمر ليوم واحد، بتسلم صولجان الحكم من مسؤولة الإدارة المحلية بالمدينة مايتي بارا.

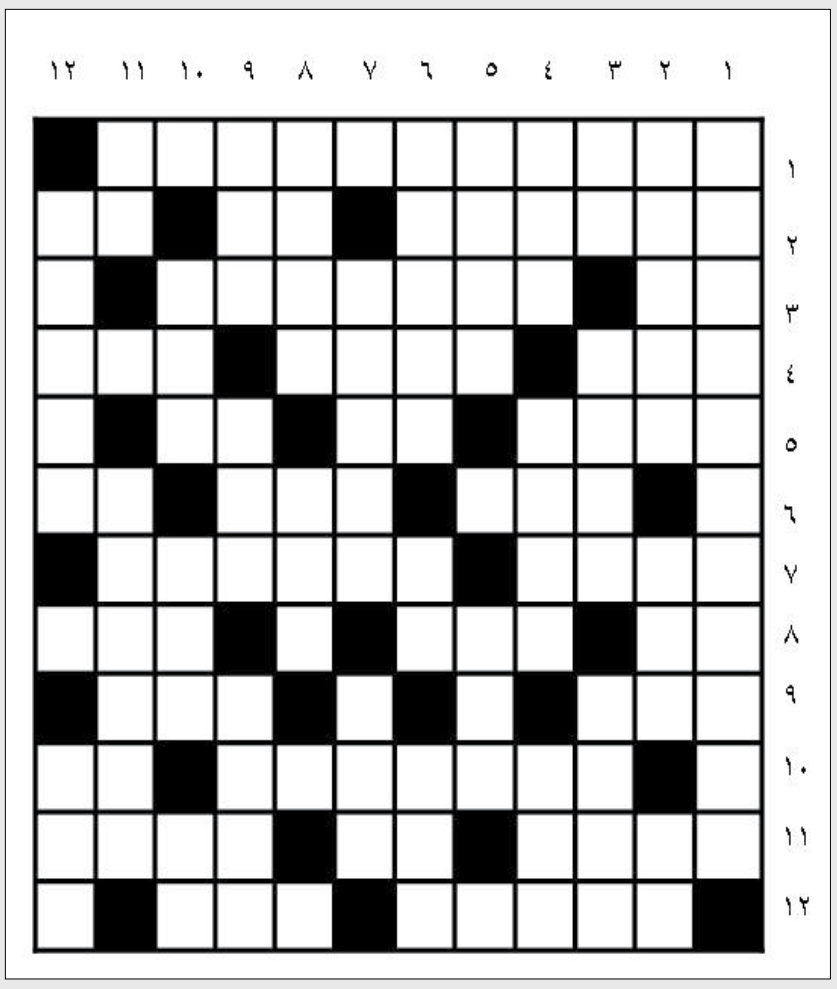
وهذا المهرجان يعد إحياء لتقليد يرجع لأكثر من 200 عام، بهدف جمع ضرائب رمزية بصورة ساخرة لتوزّع بعد ذلك على أعمال خيرية. ووفقا لما جرى عليه العرف ارتدى العمدة ملابس هزلية، وحضر ووجهه مغطى بالكامل بالدقيق.

وبحسب قانون الإدارة الجديدة، الوحيد من نوعه، يتم تخصيص مجموعة من الجنود غير الحقيقيين، يطلق عليهم "أناريناودس"، في إشارة إلى تغطية ملابسهم ووجوههم بالدقيق، لخدمة العمدة في تحقيق أهدافه.

ويرتدي الـ"أناريناودس" زيا عسكريا، ويتم تسلحيهم بمضخات أشبه بطفايات حريق، تضخ دقيقا، بينما يقوم آخرون برشق المارة بالدقيق، ويتعين على كل من لا يريد أن يغطى وجهه بالدقيق والبيض دفع غرامة مالية رمزية.

وتنتهي المعارك الوهمية آخر اليوم بانتصار المعارضة على هؤلاء الانقلابيين الفوضويين، الذين يضطرون في النهاية للاستسلام عند ساحة كنيسة "حلول الرب".

كلمات متقاطعة

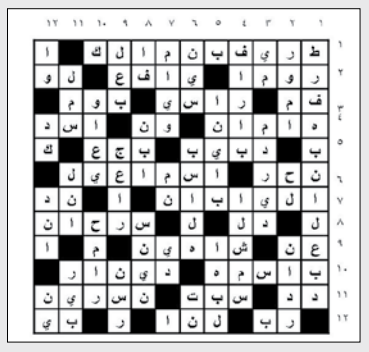


أفقيا :

1-عالم نمساوي من علماء الحيوان اكتشف لغة النحل وطريقة التعبير عنها بتوجيه طيرانه وحركة الأجنحة , كما درس جهاز الحواس وأعضاءه عند اللافقاريات , حصل على جائزة نوبل في الفيزيولوجيا والطب 1973م .
2-عاصمة أوروبية - أحد الوالدين - حيوان أليف .
3-بحر - قرية يونانية قرب أثينا حمل إليها بشرى النصر على الفرس ,عداء مات بعد وصوله ومنه السباق المعروف في يومنا .
4-مدينة يوغوسلافية في صربيا - علم - حيوان صغير بحجم القط من فصيلة الخرطوميات .
5-فتيات - أظهر الحديث بالوشاية - حرف جر .
6-أحرف مكررة - من مخلوقات الله - عمر .
7-من الفصول الأربعة - طائر جميل الصوت .
8-قهوة - أحد الأنبياء عليهم السلام - عاتب .
9-يصلي بالناس - مناطق غير حضرية.
10 - بلد أوروبي - عدد انجليزي .
11 - صوت الجمل - للنداء - عمار .
12 - بريق - كح .

عموديا :

1-سيد بني ربيعة في الجاهلية أضرم حرب البسوس بين تغلب وبكر فكان أول قتلاها رثاه أخوه المهلهل وطالب بالثأر .
2-مدينة مصرية - من أودية بلادنا - أرشد.
3-إله - عمودي - أم المسيح عليه السلام.
4-عتاب - قبل العشرة - تقوى .
5-كلمة فارسية تعني مشعل أو منارة - خيال.
6-مدينة جزائرية - أحصى - للاستفهام .
7-تصديق - ضمير .
8-إحدى جزر فانواتو - حسرة .
9-من الأمراض - شهد - بعد الثالث .
10 -حرف أبجدي - يتبع - للتعريف .
11 -فلق - شركة اتصالات يمنية .
12 -عاصمة إيران - نادي كرة قدم فرنسي.



حل العدد الماضي

حديث الكاميرا

تصوير وتعليق/ علي الدرب:

لازال سكان عمارة البنك في مدينة التواهي يطالبون الجهات المختصة بالنظافة وصيانة امدادات المياه والمجاري وسرعة رفع المخلفات المتراكمة بسبب اهمال النظافة الدورية اضافة الى تسريبات المياه والمجاري التي تنتظر الصيانة الكاملة تجنبا للمضار الصحية التي تهدد حياة السكان والمخاطر التي تهدد البناية.