



«سام».. ابتكار يجنبك الروائح الكريهة

الملابس لتبريد الجسم، وتعتبر هذه الدمية منشطاً للتعرق وتستخدم لاختبار جودة الأقمشة في ظروف مناخية واقعية. وأشار العالم الفيزيولوجي رونيه روسي إلى أن «سام» تحتوي على بندقية للتخلص من رائحة محبوبة فصل شتاء شديد البرودة في غرفته الواقعة في الطابق الثالث تحت الأرض بالمؤسسة الفيدرالية السويسرية للأبحاث. وأوضح الباحثون أن الأقمشة الطبيعية كالقطن أو الحرير تمتص السوائل وتجف ببطء شديد والبوليستر المحبوك المتعدد الألياف يمتاز بأنه الأكثر قابلية على نقل السوائل وبملاءمته لجميع أنواع الوظائف الإضافية ويفضل البوليستر، تصبح الملابس «ذكية».

يأتي البلبا فصل الصيف في كل عام ببزوغ شمسها الدافئة وزيادة درجة الحرارة ما يؤدي إلى ظهور مشكلة التعرق وانتشار الروائح الكريهة وبالذات في الأماكن العامة وازدحام السكان بسبب تقلب الأجواء على الكرة الأرضية مع ازدياد درجة الحرارة وتغير المناخ تتغير درجة حرارة الجسم وتزداد سخونة، فتظهر رائحة الجسد الكريهة التي تتفاقم في فصل الصيف وهي من الحالات المزعجة والمخجلة وتؤثر في الحالة النفسية لإصحابها وتنعكس آثارها على علاقتهم مع زملائهم في العمل وتؤدي إلى نفور في العلاقات الزوجية. ولتجنب هذه المشاكل ابتكر الباحثون دمية تدعى «سام» تحتوي على 125 غدة عرقية، ومن خلالها تختبر



السكر المر

أجيبيني !!
أُنْبَادِي جَزْحُكَ الْمَلُوءِ
مَلِحًا يَا فَلَاطِينِي
أُنَادِيهِ وَأَصْرُخُ :
ذُوبِينِي فِيهِ .. صِينِينِي
أَنَا أَيْشُكُ ! خَلْفْتِي مَا
هُنَا الْمَأْيَسَةُ ..
عِنْفًا تَجْتُ سَكِينُ .
أَعِيشْ عَلَى خَفِيفِ
الشُّوقِ ..
فِي غَابَاتِ زَيْتُونِي .
وَأَكْتَسِبِ الصَّعَالِيكَ
القَضَائِدَ سَكْرًا مَرًّا .
وَأَكْتَبِ الْمَسَاكِينِ .
وَأَغْمِسْ رِيشَتِي ، فِي
قَلْبِ قَلْبِي ،
فِي شَرَابِيْنِي .
وَأَكَلِ حَاطِطِ الْفُولَادِ ..
وَأَشْرِبْ رَيْحَ تَشْرِينِ .
وَأَدْمِي
مُعْتَصِبِي



الشاعر / توفيق زياد



موريشيوس.. عذراء المحيط الهندي

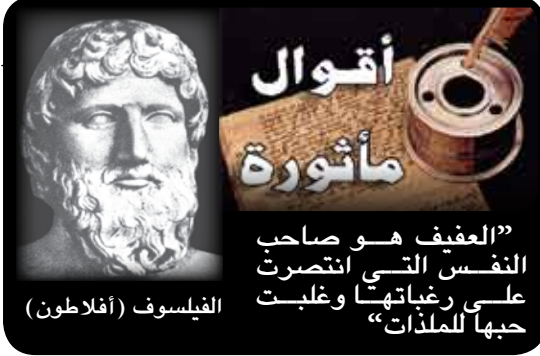
علكة لأخذ الأنسولين بدل الحقن والحبوب



واشنطن/متابعات: أعلن ميدلي أمريكي اكتشافه طريقة جديدة لإدخال مادة الأنسولين إلى الجسم عن طريق مضغ علكة بدل الأدوية الأخرى كالحقن والحبوب التي تؤخذ عن طريق الفم. وقال روبرت دولي من جامعة سايبوروكس في نيويورك إن لديه حلا محتملا لمشكلة أن الجسم لديه آلية معينة لحماية وتمصاص الجزئيات الضعيفة لما تتعرض له من تلف عند وصولها إلى الأوعية، مضيفاً أن العلكة التي اخترعها تساعد الجسم على امتصاص الأنسولين بالشكل المطلوب. وأضاف أنه من المعروف أن فيتامين ب12 يمكن حمايته بواسطة بروتين في اللعاب اسمه هابتوكورين يلتصق بالفم ويحمي المعدة، موضحاً أن هذه المادة -أي هابتوكورين- عندما تصل إلى الأوعية يتولى مجرى كيميائي آخر مساعدة الفيتامين وإدخاله إلى مجرى الدم. ومع أن مرضى كثيرين يفضلون استخدام حبة أنسولين عن طريق الفم، فإن بعض الدراسات ذكرت أن الأنسولين يمكن أن يتحول بسهولة إلى أجزاء صغيرة بواسطة الجهاز الهضمي، ويمنع مجرى الدم لا يتسبب الأنسولين الحبة بسهولة.

سياحة

جزر صغيرة بوسط المحيط الهندي تبعد عن ملاجاش (مدغشقر) بحوالي 500 ميل، منعزلة لا يعرف عنها إلا القليل بسبب صغر مساحتها وبعدها، توجد إلى الشرق من ملاجاش، اكتشفها العرب قبل وصول الأوروبيين إليها بعدة قرون، تقع في جنوبها الغربي جزيرة ريونيون ورغم هذا البعد والانزلال وصلها الإسلام في سنة 923 هـ-1510 م، وأطلق عليها البحار البرتغالي الذي وصلها اسمه وكان (ماسكارين) واعتقد البرتغاليون أنهم أول من وصل إليها، ولكن المسلمين سبقوهم إلى الجزيرة بعدة قرون ثم احتلها الهولنديون في 1598 م وأسسوا فيها محطة تجارية، وظلوا بالجزيرة حتى سنة 1710 م-1722 هـ، وجاء من بعدهم الفرنسيون في سنة 1728 هـ، وأسسوا ميناء بورت لويس، عاصمة البلاد حالياً وظلت جزيرة موريشيوس قاعدة للفرنسيين بالمحيط الهادي حتى هزيمة نابليون، فاستولت عليها بريطانيا في سنة 1226 هـ-1810 م، ولقد كانت موريشيوس محطة مهمة عندما كانت السفن تدور حول رأس الرجاء الصالح ولكنها فقدت هذه الأهمية بعد افتتاح قناة السويس، وظلت بريطانية تحتل الجزيرة حتى نالت استقلالها في سنة 1388 هـ-1968 م. سكان الجزيرة خليط من العناصر الزنجية، ويطلق عليهم الكريول (الزنج الحمرين)، وإلى جانبهم جماعات باكستانية هندية، وجماعات من جزر القمر وأقلية من الفرنسيين، واللغة الإنجليزية هي الرسمية وإلى جانبها اللغة الفرنسية والهندية تنفي المؤرخون والرحالة بجمال جزر موريشيوس وكل ذلك في جو عاطفي ودود.



أقوال مأثورة

«العفيف هو صاحب النفس التي انتصرت على رغباتها وغلبت حبها للملائة» الفيلسوف (أفلاطون)

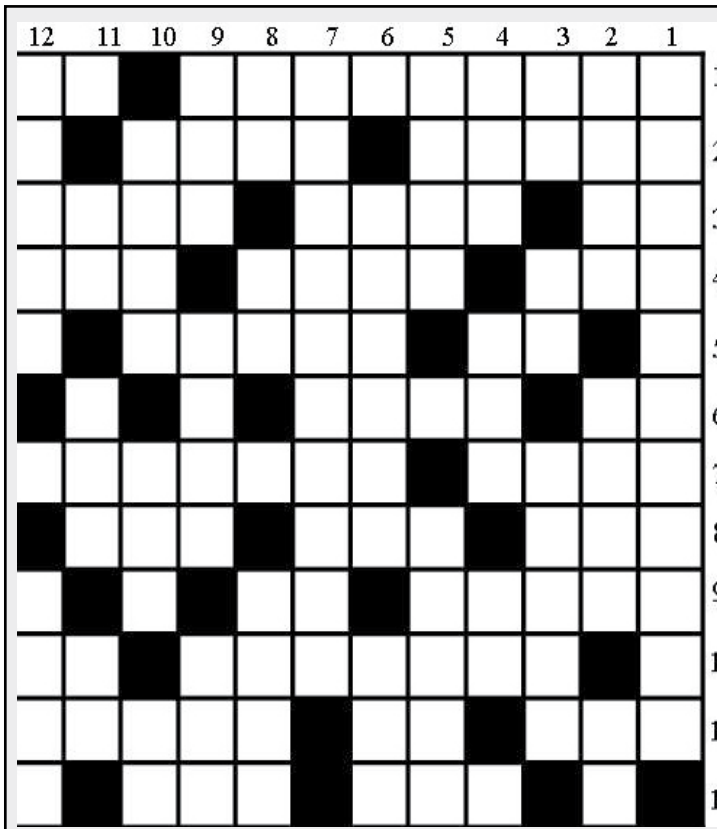
جحا وحمارة الضائع!!

ضاع حماره فحلف أنه إذا وجده فسيبيعه بدينار، فلما وجده جاء بقط وربطه بحبل وربط الحبل في رقبة الحمار وأخرجهما إلى السوق وينادي: من يشتري حمارا بدينار، وقطاً بمائة دينار؟ ولن أبيعهما إلا معاً!!

عجائب وغرائب

قتل أسرته بسبب خسائره في البورصة

القاهرة/متابعات: قضت محكمة الجنايات بالقاهرة بإعدام الأراء، بالإعدام شنقا على المهندس شريف كمال الدين «56 سنة» المتهم بقتل زوجته وأبنائه داخل شقتهم بمنطقة النزهة باستخدام بلمة حديدية وهم نائمون قبل أن يقطع شرابيين يده خوفاً عليهم من الفقر والذل بعد أن خسروا مصادرة الأداين المحرزين كما قضت أيضاً بسان يودي المتهم للمدين بالخسار المدي مبلغ المئتي ألف وواحد جنيه على سبيل التعويض المدني المؤقت وذلك لأن المحكمة استقرت في عقيدتها صحة وسلامة الأدلة التي قدمت. وكان المهندس قد قتل زوجته عيلة يحيى طنطاوي «56 سنة» وبنه وأبنا وشرف كمال الدين «28 عاماً»



كلمات متقاطعة

إعداد/ جمال ناصر شراء

أفقياً:

- 1-مهندس انكليزي اخترع الأسلوب المعروف باسمه لإنتاج الفولاذ ولد سنة 1813م وتوفي سنة 1898م - والد.
- 2-أرقام - حيوان.
- 3-خاصتي - أم المسيح عليه السلام - عاصمة آسيوية.
- 4-من أصنام الجاهلية - وديع - ضمير المتكلم.
- 5-للاستفهام - شواطئ.
- 6-كفء - الاسم الأكثر انتشاراً في العالم.
- 7-حيوان أسطوري - أحرف متشابهة.
- 8-وادي في جهنم - من أودية بلادنا - ضياء.
- 9-جمهورية من جزر الأنتيل الكبرى - جوب.
- 10-مفرد الرباب - للنقي.
- 11-ظهر - محبة - شهر ميلادي.
- 12-قطع وفصل - مدخل.

عمودياً:

- 1-والده حمزة بن عبد المطلب بن هاشم
- 2-صوت اليوم - الحياة الأولى - حرف نصب
- 3-جواب - أداة جزم - بيتعان

حالة نفسية سيئة وانه قام بذك بخلق خوفاً عليها من الفقر والذل الذي سيذهبونه في الدنيا.



سن الطفولة المتاخرة في عيون هذا المسن



حدث الكاميرا

التصوير وتعليق/ علي الدرب: أزمة المياه وانقطاعها المتكررة وضعت وصوها إلى أحياء كثيرة من مدن محافظة عدن لا يستطيع أن ينكرها أحد ونحن جميعاً نعاني منها وليس أدل على ذلك من المناظر التي نشاهدها يوميا في الشوارع ورغم هذه المعاناة يصبر الكثير من القاصدين على الفنادق والمنتجعات الملاصقة لشواطئ البحر على استخدام المياه العذبة لأحواض السباحة. فتسى تقوم الجهات المسؤولة في محافظة عدن بالحد من إهدار المياه الصالحة للشرب من خلال إلزام جميع المرافق السياحية باستخدام مياه البحر لأحواض السباحة.



هاهنا المعاملة حقي من عندك...
انا عرفت «القوانين» .. وبأأخرج نفسي!
رشوة

باختصار

صنعاء المسعودي (من فبن باتجي العافية، إذا كان الوجع في الرأس) هكذا يقول المثل الشعبي والقصد من ذلك إذا كان الموظفون الصغار يحاولون قدر الإمكان التقيد بالقوانين والانظمة، لكنهم يتفاجؤون بأوامر تخرق هذه القوانين، وتضرب بالانظمة عرض الحائط، فبكل تأكيد لن ينتهي الفساد من حولنا. أصبح بعض السماسرة لا يورعون في ذكر أسماء بعض المديرين من رؤوس الفساد بل إنهم يتباهون بمعرفتهم ومجالستهم في (مبارز) القات التي هي أوكار لعينة لحياتة كثير من قصص الفساد ضد المواطن اللبان. نقول لهذا، ولذلك عرفكم قد فاح ورائحتكم صارت تزكم الأنوف ..صحيح (إذا لم تستع فاصنع ماشئت).